א פולשטענדיגער גייד אויף אידיש

פרייע AI געצייג

244 פרייע און האלב-פרייע AI כלים, איינס נאך דאס אנדערע:
וואס יעדער טוט, וואס איז פריי, די ליימיטן, און וואס מען דארף וויסן

אלע פאקטן נאכגעקוקט אויף די אפיציעלע וועבסייטס, 20 אקטאבער 2026

געבויט פון דעם וויידעא-קורס „פרייע AI געצייג“ (21 טיילן, 7 שעה)

ווי אזוי צו לייענען דעם ספר

דער ספר נעמט דעם גאנצן מאטעריאל פון דעם ווידעא-קורס „פרייע AI געצייג“ און לייגט עס אראפ אויף פאפיר, ברייטער און מער אין די פרטים. ער האט 20 קאפיטלען אין דער זעלבער סדר ווי דער ווידעא. יעדער כלי באקומט זיין אייגענעם אפטיילן: וואס ער טוט, וואס איז פרי און די געניוע ליימיטן, ווי אזוי מען שרייבט זיך אין, אויף וועלכע מכשירים ער ארבעט, וואס עס פאסירט מיט אייערע דאטא, און די אפיציעלע לינק.

אלע פאקטן קומען פון די אפיציעלע זייטלעך פון די קאמפאניס, ווי זיי זענען געווען דעם 20טן אקטאבער 2026. פרייע פלענער און ליימיטן טוישן זיך אפט. איידער איר פארלאזט זיך אויף א נומער, קוקט עס נאכאמאל איבער אויף דער לינק.

די סארטן פלענער

פרייער פלאן מיט ליימיטן — עס איז דא א שטענדיגער פרייער פלאן, אבער מיט ליימיטן; מער באקומט מען פאר געלט.

אפן-סאורס — דער קאוד אדער דער מאדעל איז אפן; מען קען אים נוצן אומזיסט, אפט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער.

אינגאנצן פריי — אינגאנצן פריי, אן א באצאלטן פלאן פאר די הויפט פיטשערס.

נאר א פרייע פראבע — נאר א פראבע אויף א געוויסע צייט אדער א געוויסע צאל ניצונגען; דערנאך דארף מען צאלן.

באצאלט — באצאלט; עס איז נישט דא קיין שטענדיגער פרייער פלאן (ער איז אריינגערעכנט ווייל ער ווערט דערמאנט אין דעם קורס).

פאקטן און מיינונג

ווי אינעם ווידעא, האלט דער ספר אפגעשיידט וואס איז א פאקט און וואס איז א מיינונג. די אפטיילן „שטארקע זייטן“, „שוואכע זייטן“ און „בעסט פאר“ זענען אנגעצייכנט מיט **מיינונג**: דאס איז אונזער אפשאצונג לויט די פאקטן, נישט וואס די קאמפאני זאגט.

„נישט באשטעטיגט“

ווען אן אפיציעלער זייטל זאגט נישט עפעס (צום ביישפיל צי מען דארף א טעלעפאן נומער, צי די קאמפאני טרענירט אויף אייערע פיילס, אדער וויפיל צייט זיי האלטן אייערע דאטא), שרייבן מיר דאס קלאר: נישט באשטעטיגט, אדער וועט נישט געזאגט. מיר האבן נישט אויסגעטראכט קיין נומער. יעדער כלי האט צום סוף א גרויען קעסטל „וואס וועט נישט געזאגט“. ווען א דריטע מקור (נישט די קאמפאני אליין) זאגט א נומער, איז דאס אנגעצייכנט.

זיכערהייט

שטעלט קיינמאל נישט אריין אין קיין AI כלי פאסווארטן, אידענטיטעט נומערן, אדער פריוואטע מעדיצינישע אדער פינאנציעלע אינפארמאציע.

אינהאלט

	ווי אזוי צו לייענען דעם ספר	2
1	הקדמה: וואס איז AI, און וואס מיינט "פרייי" באמת	4
2	פרייע פלענער, גרענעצן, אפן-סאורס און AI אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער	7
3	אלגעמיינע AI העלפער: ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude און נאך (14 כלים)	10
4	AI זוכן, פארשן און נאכקוקן פאקטן (15 כלים)	43
5	AI בילדער: מאכן און רעדאקטירן (19 כלים)	79
6	AI ווידעא: מאכן און רעדאקטירן (18 כלים)	126
7	AI קול, אודיא און מוזיק (17 כלים)	170
8	AI שרייבן, איבערזעצן און קורץ מאכן (13 כלים)	213
9	AI פאר לערנען און חינוך (13 כלים)	248
10	AI פאר PDFs, דאקומענטן און ארגאניזירן וויסן (14 כלים)	279
11	AI פראגראמירן, וועבסייטס און אפס בויען (17 כלים)	313
12	AI אגענטן און אויטאמאציע (15 כלים)	357
13	AI פרעזענטאציעס, דיזיין און פראדוקטיוויטעט (19 כלים)	396
14	AI פאר ביזנעס, מארקעטינג און סאשעל מידיע (12 כלים)	446
15	AI 3D, שפילן און קרעאטיוו כלים (14 כלים)	477
16	AI אויף אנדרויד, Pixel, קאמפיוטער און מאביל (14 כלים)	515
17	פריוואטקייט, AI אן אינטערנעט, און אפן-סאורס (15 כלים)	551
18	ווייניגער באקאנטע כלים און נייע פלאטפארמעס (15 כלים)	590
19	גלייכן כלים איינס קעגן אנדערע, און פראקטישע ביישפילן	626
20	דער גרויסער פרייער AI כלי-קאסטן, רעקאמענדאציעס, און די פולע ליסטע	629
	וואס די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט	634
	די פולע ליסטע פון אלע 244 כלים	640

קאפיטל 1

הקדמה: וואס איז AI, און וואס מיינט "פרייַ" באמת

הקדמה צום גאנצן גייד

ברוכים הבאים, און א שיינעם דאנק וואס איר קומט מיט אויף די לאנגע רייזע דורך די וועלט פון פרייע AI געצייג. אין 20 טיילן קוקן מיר אויף מער ווי 240 געצייג: טשעט־אסיסטענטן, געצייג פאר פארשונג, פראגראמען וואס מאכן בילדער, ווידעאס, קול און מוזיק, הילף פאר שרייבן און איבערזעצן, אפס צו לערנען, געצייג פאר דאקומענטן, פלאטפארמעס פאר קאדירן און אויטאמאציע, און נאך. יעדעס געצייג איז געווארן נאכגעקוקט אויף זיין אפיציעלע וועבסייט דעם 20 אקטאבער 2026. אלעס וואס שטייט אין דעם בוך איז דאס וואס די קאמפאניס אליין האבן געזאגט אין יענעם טאג.

וואס איז AI

וואס איז AI מיט פשוט'ע ווערטער? די היינטיגע AI געצייג זענען געבויט אויף מאדעלן. א מאדעל איז א זייער גרויסער קאמפיוטער פראגראם וואס איז געווארן טריינירט אויף ריזיגע מאסן דאטא, ווי טעקסט, בילדער, קול און קאוד. ביים טריינירן לערנט זיך דער מאדעל אויס מוסטערן: וועלכע ווערטער קומען געווענליך איינס נאכן אנדערן, אדער ווי אזוי א זאץ אין איין שפראך פאסט צו א זאץ אין אן אנדער שפראך. דערנאך נוצט ער די מוסטערן צו מאכן עפעס נייעס ווען איר גיט אים א בקשה. אזא בקשה רופט מען א prompt.

איר וועט טרעפן צוויי גרויסע סארטן געצייג. דער ערשטער סארט איז דער chatbot אדער אסיסטענט: איר שרייבט אדער רעדט, און ער ענטפערט אייך ווי אין א שמועס. למשל, ער העלפט אייך אנשרייבן א ביזנעס אימעיל אדער פלאנירן א רייזע מיט'ן באן. דער צווייטער סארט איז דער גענעראטאר: איר באשרייבט וואס איר ווילט, און ער מאכט א בילד, א ווידעא קליפ, א קול־רעקארדירונג אדער מוזיק. געדענקט אז א מאדעל רעכנט אויס וועלכער ענטפער איז מסתמא ריכטיג. ער קען קלינגען זייער זיכער און פונדעסטוועגן זיין פאלש.

וואס מיינט פריי

יעצט דאס וויכטיגסטע ווארט אין דעם גייד: פריי. יעדעס געצייג אין דעם בוך האט א סימן. "פריי" מיינט אז די פיטשערס וואס מיר באשרייבן זענען אינגאנצן פריי. "Freemium" מיינט אז עס איז דא א פריי פלאן אויף שטענדיג, מיט לימיטן, און באצאלטע פלענער וואס הייבן אויף די לימיטן אדער לייגן צו פיטשערס. "בלויז Trial" מיינט אז מען באקומט נאר א פרייע פרובירונג, אדער איינמאליגע קרעדיטן וואס ווערן אויסגעניצט און קומען מער נישט צוריק. דערנאך מוז מען באצאלן.

"Open-source" מיינט open-source אדער open weights: די וויכווארג אדער דער מאדעל איז ארויסגעגעבן, אזוי אז מען קען עס דאונלאודן, אפט לאזן לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, און אמאל אויך טוישן. עס קאסט גארנישט, אבער מען קען דארפן א שטארקן קאמפיוטער, אביסל טעכנישע איינשטעלונג, און מען דארף גוט דורכליינען די לייסענס, באזונדערס פאר קאמערציעלן באנוץ. "באצאלט" מיינט אז מען מוז באצאלן, אפילו אויב די זייטל נוצט דאס וואס free. מיר רופן קיינמאל נישט א Trial אדער א באצאלט געצייג "פריי".

דאס זענען די 5 סימנים וואס איר וועט זען דורכאויס דעם גייד. האלט זיי אין זינען, ווייל דער סימן איז דער שנעלסטער ווע צו וויסן וואס איר קענט טאקע ווייטער נוצן אן באצאלן, און וואס ווערט פריער אדער שפעטער פארלאנגען א קארטל. ווען א געצייג האט עטליכע סארטן אנגעבאטן צוזאמען, ערקלערן מיר יעדן טייל באזונדער.

פארוואס גיבט מען עס פריי

פארוואס זאל א קאמפאני אוועקגעבן פריי עפעס וואס קאסט אזויפיל קאמפיוטער־כח? עס זענען דא 4 געווענליכע סיבות. ערשטנס, דאטא: געווייסע סערוויסעס קענען נוצן אייערע שמועסן אדער וואס איר לאדט ארויף צו פארבעסערן זייער AI. ביי יעדן געצייג זאגן מיר צי דאס ווערט געזאגט, און צי מען קען עס אפשטעלן. צווייטנס, דאס ארויפשטופן: דער פרייער פלאן איז א טעם, כדי אייך איבערצייגן צו קויפן א העכערן פלאן. דריטנס, רעקלאמעס. פערטנס, וואוקס: אסאך באנוצער העלפן א קאמפאני ווערן באקאנט.

די גרויסע ווארענונג

דא איז די גרויסע ווארענונג פון דעם גאנצן גייד. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, אמאל פון איין וואך צו די אנדערע. א געצייג וואס איז געווען בריטהארציג דעם 20 אקטאבער 2026 קען ווערן שטרענגער, אריבערפירן א פיטשער צו א באצאלטן פלאן, טוישן זיין נאמען, אדער אפילו גאר צומאכן. איידער איר פארלאזט זיך אויף א געצייג פאר עפעס וויכטיגס, עפנט זיין אפיציעלע פרייז־זייטל און קוקט נאכאמאל נאך. יעדע נומער דא איז א בילד פון איין טאג.

ווי אזוי צו נוצן דעם גייד

אזוי זעט אויס יעדעס געצייג אין דעם בוך. איר זעט זיין סימן, און א קעסטל מיט'ן אפיציעלן נאמען פונעם געצייג און זיין אפיציעלע וועבסייט, כדי איר זאלט עס קענען אליין אריינשרייבן. אונטן שטייט א מקור־שורה וואס ווייזט וועלכע אפיציעלע זייטל שטיצט די אינפארמאציע. וועו אן

אפיציעלע זייטל האט עפעס נישט געזאגט, זאגן מיר דאס קלאר, און אינפארמאציע וואס מען האט נאר געטראפן אויף אנדערע וועבסייטס רופן מיר א באריכט פון א דריטע מקור.

מיר טיילן אויך אפ פאקטן פון מיינונגען. די פאקטן קומען פון די אפיציעלע זייטלעך וואס מיר האבן נאכגעקוקט. וועו מיר געבן א רעקאמענדאציע אדער אן אייגענע מיינונג, זאגן מיר דאס קלאר, מיט ווערטער ווי "לויט אונזער מיינונג" אדער "אונזער רעקאמענדאציע". איר מעגט נישט מסכים זיין מיט אונזערע מיינונגען, אבער די פאקטן קענט איר אליין נאכקוקן דורך די מקור־שורה. אין קאפיטל 2 גייען מיר טיפער אריין אין באנוץ־לימיטן, open-source מאדעלן, און לאזן לויפן AI אויף אייער אייגענעם מכשיר.

זיכערהייט יסודות

צום סוף, עטליכע יסודות פון זיכערהייט פאר יעדעס געצייג אין דעם גייד. לייגט קיינמאל נישט אריין פאסווארטס, אידענטיטעט־נומערן, פריוואטע מעדיצינישע אינפארמאציע אדער פינאנציעלע פרטים אין אן AI געצייג, סיי פריי סיי באצאלט. רעכנט אז וואס איר שרייבט קען ווערן אפגעהיטן, און ביי געוויסע סערוויסעס דורכגעקוקט דורך מענטשן אדער געוצט פאר טריינירן. נעמט ארויס נעמען און אקאונט־נומערן איידער איר בעט הילף מיט א קבלה אדער א בריוו. און קוקט שטענדיג נאכאמאל איבער וויכטיגע ענטפערס איידער איר טוט עפעס לויט זיי.

קאפיטל 2

פרייע פלענער, גרענעצן, אפן-סאורס און AI אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער

פרייע פלענער און באגרעניצונגען

קאפיטל 2: ווי אזוי פרייע AI ארבעט באמת. אין דעם קאפיטל לערנט מען זיך אויסלייענען די קליינע אותיות הינטער דעם וואָרט "פריי". מיר קוקן ווי אזוי פרייע פלענער זענען באגרעניצט, וואס עס פאסירט ווען מען דערגרייכט א לימיט, ווי אזוי זיך צו היטן פון איבערראשנדע טשארדזשעס, און דערנאך א גאנץ אנדערע וועלט: אפענע מאדעלן וואס מען דאונלאודט און מען לאזט לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. אלעס דא איז געטשעקט געווארן אויף אפיציעלע וועבסייטס, לויט'ן מצב פון 20 אקטאבער 2026. פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר טשעקט נאכאמאל איידער איר פארלאזט זיך דערויף.

רוב קלאוד-אסיסטענטן נוצן דעם פרייען טיר ווי א שויפענסטער. מען באקומט אמת'ע באנוץ אומזיסט, און די קאמפאני האפט אז מען וועט שפעטער אפגרעידן. די לימיטן קומען אין 4 הויפט פארמען. טעגליכע לימיטן: Venice גיט 10 טעקסט-פראמפטס א טאג. ראלנדיגע צייט-פענצטער: Google'ס Gemini אפ באנייט אירע פרייע לימיטן יעדע 5 שעה, ביז א וועכנטליכע לימיט. חודש'ליכע קרעדיטס: Exa גיט $10 API קרעדיטס וואס ווערן באנייט דעם 1טן פון יעדן חודש. איינמאליגע קרעדיטס קומען קיינמאל נישט צוריק. למשל, Mapify'ס 30 קרעדיטס ביים זיך איינשרייבן זענען באמת א פראבע.

אסאך סערוויסעס פארעפנטליכן בכלל נישט קיין נומער. אנשטאט דעם רעדן זיי פון fair use אדער פון פארהאנענע קאפאציטעט. Brave ואגט אז פרייע צוטריט צו Leo הענגט אפ אינעם טראפיק. Gemini ואגט אז איר Deep Research פיטשער קען זיך אפשטעלן ביי די שטארקסטע פארנומענקייט. פרייע פלענער באקומען אויך אפט קלענערע אדער פאמעלעכערע מאדעלן. היט אויך אויג אויפן context window, דאס הייסט וויפיל טעקסט דער מאדעל קען האלטן אין זינען אויף איינמאל. דער ChatGPT פרייער פלאן וווייזט בערך 27,000 טאקענס, בערך 12 זייטן אינפוט. לימיטן אויף אפלאודן פיילס ארבעטן די זעלבע וועג, זיי באגרעניצן די גרייס פון א פייל אדער די צאל פיילס.

קרעאטיוויטי געציג לייגן צו נאך 2 כאפס. ערשטנס, פרייע רעזולטאטן קענען טראגן א וואטערמארק. Runway למשל לייגט א וואטערמארק אויף אלע ווידיאוס געמאכט מיט אירע פרייע קרעדיטס. צווייטנס, אסאך פרייע פלענער פארבאטן קאמערציעלע באנוץ. פרייע לידער פון Suno און פרייע שטימען פון ElevenLabs זענען נאר פאר פערזענליכע, נישט-קאמערציעלע באנוץ. א פלייער פאר א קליין געשעפט ווערט שוין געראכנט קאמערציעל. די געציג באהאנדלען מיר אין קאפיטלען 5, 6 און 7.

פראבעס, סטודענטן און רעקלאמעס

א פרייע פראבע איז נישט קיין פרייער פלאן. טייל פראבעס פארלאנגען נישט קיין קארטל, ווי די 30 טעג פון Readwise Reader. אנדערע נעמען אייער קארטל און טשארדזשן עס אויטאמאטיש. די 14-טאגיגע פראבע פון Beautiful.ai פארלאנגט א קרעדיט קארטל און טשארדזשט אייך סיידן איר קענסלט. Liner ואגט אז אירע סאבסקריפשאנס באנייען זיך אויטאמאטיש, ריפאנדס ווערן בדרך כלל נישט געגעבן חוץ וואו דאס לאקאלע געזעץ פארלאנגט, און פראבעס ענדיגן זיך תיכף ווען מען קענסלט. כדי זיך צו היטן פון איבערראשנדע טשארדזשעס, שטעלט א רימיינדער 2 טעג פארן סוף פון דער פראבע, קענסלט אין אייערע אקאונט סעטינגס, און האלט אן דעם באשטעטיגונג אימעיל.

סטודענטן און לערער זאלן אלעמאל זוכן עדיוקעישאן אפערס. Beautiful.ai גיט באשטעטיגטע סטודענטן מיט א שולע אימעיל אדערש 1 פריי יאר Readwise Pro. גיט 50% הנחה פאר סטודענטן און לערער וואס בעטן דורך אימעיל. Glasp נעמט אראפ 40% פון איר יערליכן Pro פלאן פאר סטודענטן און לערער. צום סוף, טייל פרייע טירס ווערן באצאלט דורך רעקלאמעס: דער פרייער פלאן פון Liner וווייזט ads, און דער בראוזער פאטא-עדיטאר Photopea ווערט אויסגעהאלטן פון רעקלאמעס.

אפן-סאורס און אפענע וועיטס

יעצט די צווייטע וועלט: אפענע מאדעלן. ענגוי ענרעדט, open-source מיינט אז דער קאוד איז פארעפנטליכט אונטער א לייסענס וואס לאזט יעדן איינעם עס נוצן, טוישן און טיילן. Open-weights מיינט אז דער טרענירטער מאדעל-פייל איז פריי צו דאונלאודן, אבער זיין לייסענס קען צולייגן כללים. די לייסענס באשטימט וואס איר מעגט טון. Apache 2.0 און MIT זענען פרייע לייסענסעס וואס ערלויבן קאמערציעלע באנוץ; llama.cpp און GPT4All למשל נוצן MIT. אנדערע לייסענסעס זענען ספעציעל געמאכט. Google'ס Gemma תנאים האבן באגרעניצונגען אויף באנוץ און כללים ווי אזוי מען מעג ווייטערגעבן דעם מאדעל. דעם טעקסט פון Meta'ס Llama לייסענס האבן מיר נישט געטשעקט פאר דעם בוך.

לאקאל לויפן אויפן קאמפיוטער

א מאדעל לאקאל לויפן מיינט אז דער מאדעל-פייל ליגט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער און אייער אייגענער פראצעסאר טוט די ארבעט. גארנישט גייט צו א קאמפאני, עס ארבעט אן אינטערנעט נאכן דאונלאודן, און עס זענען נישטא קיין לימיטן אויף מעסעדזשעס. די חסרונות: קליינע לאקאלע מאדעלן זענען שוואכער ווי די בעסטע קלאוד-אסיסטענטן, דאונלאודס זענען עטליכע GB, און אפדעיטס דארפט איר אליין באזארגן. ווי א כלל, און דאס איז אונזער אנווייזונג און נישט קיין אפיציעלע ספעציפיקאציע, מאדעלן פון בערך 3 ביז 8 ביליאן פאראמעטערס לויפן אויף א קאמפיוטער מיט 8 ביז 16 GB RAM. גרעסערע מאדעלן דארפן א גראפיק קארטל מיט אסאך וידיאו-זכרון, געוויפן VRAM.

דער טריק וואס מאכט דאס מעגליך הייסט quantization. טראכט פון אפהיטן א בילד אין א נידעריגערע קוואליטעט. יעדער נומער אינעם מאדעל ווערט אפגעהיטן מיט ווייניגער bits, אזוי ווערט דער פייל אסאך קלענער און פארלירט נאר אביסל גענויקייט. llama.cpp שטיצט פון 1.5 ביז 8 bits. Gemma 4 E4B ווייזט דעם עפעקט: בערך 18 GB אין פולע פרעציזיע, אבער בערך 4.5 GB ביי 4 bits. מאדעל-פיילס וואס ענדיגן זיך מיט GGUF זענען געווענליך אזוי צוזאמגעדריקט.

פרייע API מדרגות

Groq און OpenRouter זענען אויך באקאנט פאר געבן פרייע API צוטריט צו אפענע מאדעלן. זייערע יעצטיגע פרייע לימיטן האבן מיר נישט באשטעטיגט פאר דעם קאפיטל. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: OpenRouter גיט gpt-oss-20b אומזיסט. באהאנדלט יעדע פרייע API ווי א פרואוו: לימיטן קענען זיין קליין אדער זיך טוישן אן ווארנונג, און אייערע פראמפטס פאלן אונטער די תנאים פון יענעם פראוויידער.

פארגלייך און עצה

אט ווי אזוי די פרייע זייטן פארגלייכן זיך. Ollama איז אפן, און לאקאלע באנוץ איז אן לימיט. LM Studio האט א פרייען פלאן וואו לאקאלע באנוץ איז פריי, אפילו ביי דער ארבעט. gpt-oss נוצט Apache 2.0, און Gemma גייט לויט Google'ס אייגענע תנאים. Google AI Studio'ס פרייער טיר איז ברייטהארציג, אבער אייער אינהאלט העלפט פארבעסערן Google'ס פראדוקטן.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: אויב איר האט א קאמפיוטער מיט 16 GB זכרון, הייבט אן מיט LM Studio און א קליינעם bit-4 מאדעל ווי Gemma 4 E4B. גייט איבער צו Ollama ווען איר פילט זיך באקוועם מיט א טערמינאל. נוצט פרייע קלאוד טירס פאר טעגליכע ארבעט, אבער האלט פריוואטע דאקומענטן לאקאל, און לייגט א רימיינדער אין אייער קאלענדאר פאר יעדע פראבע וואס איר הייבט אן.

קאפיטל 3

אלגעמיינע AI העלפער: ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude און נאך

די כלים אין דעם קאפיטל

12	פרייער פלאן מיט לימיטן	ChatGPT
14	פרייער פלאן מיט לימיטן	Google Gemini
16	פרייער פלאן מיט לימיטן	Microsoft Copilot
18	פרייער פלאן מיט לימיטן	Claude
20	אינגאנצן פריי	DeepSeek
22	פרייער פלאן מיט לימיטן	Grok
24	פרייער פלאן מיט לימיטן	Meta AI
26	פרייער פלאן מיט לימיטן	Mistral Le Chat (now branded on Mistral's official pages as "Vibe")
28	פרייער פלאן מיט לימיטן	Qwen Chat
30	פרייער פלאן מיט לימיטן	Kimi (by Moonshot AI)
33	פרייער פלאן מיט לימיטן	Duck.ai
35	פרייער פלאן מיט לימיטן	HuggingChat
36	פרייער פלאן מיט לימיטן	Poe
39	פרייער פלאן מיט לימיטן	Z.ai Chat (GLM)

אלגעמיינע AI געהילפן

קאפיטל 3: אלגעמיינע AI געהילפן. דאס זענען די טשעטבאטס וואס פרובירן צו טון אביסל פון אלעס: ענטפערן אויף פראגעס, שרייבן און פארבעסערן טעקסט, ליינען פיילס, און אמאל זוכן אויפן אינטערנעט אדער מאכן בילדער. אין דעם קאפיטל גייען מיר דורך 14 געהילפן, איינס נאכן צווייטן, אנגעהויבן מיט די מערסט באקאנטע. ביי יעדן איינעם שרייבן מיר ווי וויַיט ער איז פריי, וועלכע לימיטן מיר האבן געקענט באשטעטיגן, ווי אזוי זיך איינצושרייבן, אויף וועלכע מכשירים ער ארבעט, און וואס עס טוט זיך מיט אייערע דאטא. אלעס איז געטשעקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. די פרייַ לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר טשעקט נאכאמאל איידער איר פארלאזט זיך אויף א נומער.

פארגלייך פון פרייַ פלענער

דא איז א קורצער פארגלייך פון די מערסט באקאנטע געהילפן, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. ChatGPT זאגט צו אן קיין לימיט אויף טעקסט טשעטס, אבער באגרעניצט די געשווינדיקייט. ביי Gemini ווערן די לימיטן באנייט יעדע 5 שעה, ביז א ווען מען ארבעט אין Copilot איז דער איינציגער אין דעם גרופע וואס ארבעט אן זיך איינלאגירן. Claude ערלויבט ביז 5 Projects אויפן פרייַען פלאן. Grok קאסט $0, מיט באגרעניצטע בקשות, און Meta AI האט א טעגליכן לימיט וואס זיין גרייס ווערט נישט פארעפנטליכט.

די צווייטע גרופע וווייזט ווי אומגלייך די אינפארמאציע איז. DeepSeek זעט אויס פריי, אבער אן אן אפיציעלן פרייז זייטל. Le Chat ערלויבט ביז 5 Qwen .scheduled tasks'ס פרייַ לימיטן זענען נישט באשטעטיגט, און Kimi'ס אפיציעלע זייטלעך באשטעטיגן בכלל נישט קיין פרייַען פלאן. Duck.ai פארלאנגט נישט קיין אקאונט, און ביי Poe ווערן די פרייַ לימיטן נישט פארעפנטליכט. נישט אין דער טאבעלע: HuggingChat גיט א קליינעם חודשליכן קרעדיט, און Z.ai קען מען פרובירן אומזיסט, מיט לימיטן וואס ווערן נישט פארעפנטליכט.

עטליכע פראקטישע עצות ביים אויסקלייבן. ערשטנס, באשליסט ווי וויכטיג פריוואטקייט איז פאר אייך: Duck.ai און Claude (וואס ניצט נאר וועג מען שטימט צו) באשיצן אייערע טשעטס פון זיך אליין, בשעת עטליכע אנדערע ניצן אייערע טשעטס צו טרענירן, סיידן איר זאגט זיך אפ, אדער געבן נישט קיין באשטעטיגטן וועג זיך אפצוזאגן. צווייטנס, פאסט צו דעם געצייג צו אייערע מכשירים און אקאונטס. דריטנס, לייגט קיינמאל נישט אריין פאסווערטער, אידענטיפיקאציע נומערן אדער פריוואטע משפחה דאקומענטן אין קיין שום טשעטבאט. פערטנס, ווייל רוב לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט, האלט גרייט א צווייטן געהילף פאר וועג איינער לויפט אויס. און טשעקט אלעמאל אליין וויכטיגע פאקטן.

אונזער רעקאמענדאציע, און דאס איז א מיינונג, נישט קיין פאקט: פאר רוב מענטשן, הייבט אן מיט ChatGPT אדער Gemini אלס אייער הויפט געהילף פאר אלעס, לויט צי איר לעבט מער אין OpenAI'ס אדער אין Google'ס וועלט. לייגט צו Claude פאר לאנגע דאקומענטן און סליידס, און האלט Duck.ai אין די bookmarks פאר שנעלע פראגעס וואס איר ווילט בעסער האלטן פריוואט. אויב איר ניצט Windows און Edge, פארלאנגט Copilot בכלל נישט זיך איינצושרייבן. די אנדערע קענט איר אויספרובירן וועג איר ווייסט שוין וואס איר דארפט.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

ChatGPT

ChatGPT – OpenAI'ס AI טשעט-הילף פאר שרייבן, פראגעס און פארשן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	chatgpt.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	$20 Plus, $8 Go; $0 Free א חודש; $100 פון Pro
ליימיטן	אומבאגרענעצטע טעקסט-טשעטס; 27K context (~12 זייטן); געצייג באגרענעצט; Library 500 MB
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android; desktop app דערמאנט
איינשרייבן	פשוטער טשעט אן אקאונט; Google, Microsoft, Apple, אימעיל, טעלעפאן
מקור	chatgpt.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

ChatGPT איז דער AI טשעטבאט פון OpenAI. מען שרייבט אדער מען זאגט א פראגע, און עס ענטפערט, שרייבט און פארענדערט טעקסט, ערקלערט זאכן, זוכט אויפן אינטערנעט, לייענט פיילס און בילדער וואס מען אפלאודט, און מאכט בילדער. עס איז נוצליך אלס אן אלגעמיינע הילף פאר טאג-טעגליך שרייבן, לערנען און פלאנירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

ChatGPT האט א שטענדיגן Free פלאן ($0 א חודש, אן קיין צייט-גרענץ) מיט באגרענעצטע באנוץ. לויט chatgpt.com/pricing נעמט Free אריין 'Unlimited text chats with GPT-6' (אונטער שוץ-כללים קעגן מיסברויך) און אן אומבאגרענעצטע טשעט-היסטאריע. באגרענעצט זענען: מעסעדזשעס מיט אפלאודס, מאכן בילדער, קול-טשעטס, deep research, memory און context, Codex, און ChatGPT Work (נאר אין דעם desktop app). דער context פאר GPT Instant איז 27K אויף Free (54K Go/Plus אויף), דאס הייסט ביז בערך 12 זייטן טעקסט אריינצוגעבן. דער reasoning context איז 'Varies', און די ענטפער-צייטן זענען 'Limited on bandwidth & availability'. Free נעמט אריין GPT-6 Luna און GPT-5 Thinking Mini. עס האט נישט GPT-5.6 Sol/Astra, GPT-6.1 Sol, Sol/Luna, און אויך נישט די אלטע מאדעלן. Search, Plugins, Skills, Projects, Voice און Code edits אויף macOS זענען 'Yes'. File uploads און Memory זענען 'Limited'. Voice with video, Dots און ChatGPT Space זענען נישט אריינגערעכנט.

לויט דעם Help FAQ (דערהיינטיגט 19 אקטאבער 2026) קענען Free באנוצער זוכן אויפן אינטערנעט, אנאליזירן דאטא, אפלאודן בילדער און פיילס, געפינען און באנוצן GPTs, מאכן בילדער, און באנוצן Library מיט 500 MB פלאץ. יעדער געצייג האט אן אייגענע גרענץ, און ChatGPT לאזט וויסן ווען מען דערגרייכט די גרענץ. מען קען נישט מאכן קיין נייע GPTs (דאס איז נישט פאראן אויף קיין פריוואטן פלאן). אין געוויסע לענדער קענען זיך ווייזן אדוועדרטייזמענטס אויף Free. דער גרונט-מאדעל און די גרענצן קענען זיך טוישן מיט דער צייט. די פונקטליכע צאל מעסעדזשעס פאר די געצייג ווערט נישט פארעפנטליכט. באצאלטע פלענער: $8 Go א חודש (קען האבן אדוועדרטייזמענטס), $20 Plus א חודש, און Pro פון $100 א חודש מיט 3 באנוץ-שטאפלען. זיי געבן העכערע גרענצן און מער מאדעלן.

זיך איינשרייבן: א פשוטער טשעט ארבעט אויף chatgpt.com אויך אן אריינלאגן, אבער דער טשעט ווערט נישט געהאלטן און גייט פארלוירן. מען דארף א פרייען אקאונט כדי צו האלטן טשעטס, אפלאודן, מאכן בילדער און פארשן. מען קען זיך איינשרייבן מיט Google, Microsoft, Apple, אימעיל, אדער א טעלעפאן נומער ('Continue with phone'). א טעלעפאן נומער ווערט אנגענומען אלס א ברירה; צי ער מוז זיין איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט (לויט דעם פרייז-זייטל): Web, iPhone (iOS) און Android. א desktop app ווערט דערמאנט (ChatGPT Work 'desktop app', 'Code edits' (on macOS). learn.chatgpt.com ווייזט א Windows desktop app און Linux אפטיילונגען (Codex). macOS און Windows זענען דעריבער מסתמא פאראן, אבער דער פולער טשעט אפ אויף Windows/Linux איז נישט קלאר באשטעטיגט. פאר Web דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די טעלעפאן און קאמפיוטער אפס זענען א ברירה. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף chatgpt.com, אדער אינסטאלירט דעם ChatGPT אפ אויף iPhone/Android

ביישפילן פון באנוץ

- אנשרייבן אדער פארבעסערן אן אימעיל אדער בריוו
- אפלאודן א דאקומענט און בעטן א קיצור אדער ערקלערונג

2. קליקט 'Sign up for free' און גייט ווייטער מיט Google, Microsoft, Apple, אימעיל אדער טעלעפאן
3. שרייבט א פראגע אדער א בקשה אינעם טשעט-קעסטל
4. דריקט דעם + קנעפל כדי אפצולאודן א פייל אדער בילד, אדער צינדט אן search
5. קוקט איבער די ענטפערס און באשטעטיגט וויכטיגע פאקטן

- פלאנירן א רייזע אדער א וואכן-סדר מיט פרישע אינפארמאציע פון אינטערנעט

שטארקע זייטן מיינונג

- אומבאגרענעצטע טעקסט-טשעטס אויפן Free פלאן (אונטער שוץ-כללים קעגן מיסברויך)
- אסאך געצייג אומזיסט: search, אפלאודן פיילס/בילדער, מאכן בילדער, קול, projects
- פאראן אויף Web, iOS און Android, מיט א געמיינזאמע טשעט-היסטאריע

שוואכע זייטן מיינונג

- די גרעניצן פאר די געצייג (אפלאודס, בילדער, קול, deep research) ווערן נישט פארעפנטליכט אין נומערן
- קליינער context אויף Free (27K, בערך 12 זייטן); פאמעלעכער ווען עס איז פולגעפאקט; די בעסטע מאדעלן נאר פאר געלט
- טשעטס קענען ווערן איבערגעקוקט און באנוצט פאר טרענירן; אין געוויסע לענדער קענען זיך ווייזן אדווערטייזמענטס

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (דערהיינטיגט 6 פעברואר 2026; עס זענען פאראן באזונדערע ווערסיעס פאר EEA/UK/שווייץ און פאר אמעריקע) זאמלט OpenAI: אקאונט-אינפארמאציע (נאמען, קאנטאקט, לאגין-פרטים, געבורטס-טאג, צאל-אינפארמאציע); וואס דער באנוצער גיט אריין (פראגעס, פיילס, בילדער, קול/ווידעא, דאטא פון פארבונדענע סערוויסעס); log, באנוץ און מכשיר-דאטא; אן אלגעמיינעם ארט לויטן IP; און cookies. די דאטא ווערט באנוצט צו געבן און פארבעסערן די סערוויסעס, פאר פארשונג, פערזענליכע אנפאסונג, און פאר זיכערהייט און אויפפאסן אויף שוינדל, אריינגערעכנט אויפפאסן אויף דעם אינהאלט וואס מען שיקט. ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן איז נישט באשטעטיגט אין דעם טעקסט וואס איז אראפגענומען געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אויפן הויפט-זייטל שטייט: 'Chats may be reviewed and used to improve our AI models.' די privacy policy זאגט: 'we may use Content you provide us to improve our Services, for example to train the models that power ChatGPT.' די policy פירט צו 'our instructions' און דערמאנט 'your choices', וואס ווייזט אז מען קען זיך מסתמא אפזאגן. די פונקטליכע סעטינג דערפאר איז נישט געווען אין דעם טעקסט וואס איז אראפגענומען געווארן (נישט באשטעטיגט).
קאמערציעלע באנוץ	די כללים פאר געשעפטליכן באנוץ, און וועמען די רעזולטאטן געהערן, זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט דעם help FAQ קענען זיך ווייזן אדווערטייזמענטס אויף Free אין געוויסע לענדער. עס זענען פאראן באזונדערע privacy policies פאר EEA/UK/שווייץ און פאר אמעריקע, און א צוגאב פאר קארעע. דער מינימום עלטער, און אין וועלכע לענדער דער ChatGPT אפ איז פאראן, איז נישט באשטעטיגט. די policy דערמאנט אן אפשאצונג פונעם עלטער, כדי צו געבן א פאסיגע באנוץ פאר יעדן עלטער.

נייע ענדערונגען: דער FAQ Free Tier איז דערהיינטיגט געווארן 19 אקטאבער 2026: 'Think' איז פאראן אויפן טעלעפאן און ווערט צוביסלעך ארויסגעגעבן אויף Web. דאס פרייז-זייטל ווייזט יעצט GPT-6 מאדעלן. די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 6 פעברואר 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: א זייער ברייטער אלעס-אין-איינעם Free פלאן פון OpenAI: אומבאגרענעצטע טעקסט-טשעטס, צוזאמען מיט search, אנאליז פון פיילס, מאכן בילדער, קול, projects און plugins/skills אין איין אפ, מיט א גרויסע סביבה פון GPTs.

בעסט פאר מיינונג: פאר געווענליכע באנוצער, סטודענטן און אפיס-ארבעטער וואס ווילן איין אלגעמיינע AI הילף פאר שרייבן, לערנען און שנעלע ענטפערס.

אנדערע ברירות: Google Gemini, Microsoft Copilot, Claude און DeepSeek

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די אפיציעלע מקורות שטימען נישט וועגן דעם Free מאדעל: דער FAQ זאגט GPT-5.6 Luna, אבער דער פרייז-טאבעלע שרייבט 'No' פאר GPT-5.6 Luna אויף Free און ווייזט GPT-6 Luna; דאס plans/free זייטל דערמאנט נאך 'GPT-5' פאר Plus.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע נומערן פאר אפלאודס, מאכן בילדער, קול און deep research
- וועלכער מאדעל איז פונקטליך אויף Free (דער FAQ זאגט GPT-5.6 Luna; דער פרייז-טאבעלע זאגט GPT-6 Luna)
- די סעטינג און דער לשון פאר זיך אפזאגן פון טרענירן
- ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן
- כללים פאר געשעפטליכן באנוץ, און וועמען די רעזולטאטן געהערן
- מינימום עלטער און אין וועלכע לענדער עס איז פאראן
- צי א טעלעפאן נומער מוז זיין
- צי א Windows/macOS/Linux desktop app איז פאראן פאר דעם Free טשעט
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: '10 messages every 5 hours' אויפן Free פלאן (northflank.com); דאס שטימט נישט מיט דעם אפיציעלן 'unlimited text chats'

מקורות: chatgpt.com · chatgpt.com/pricing · chatgpt.com/plans/free · help.openai.com/en/articles/9275245-chatgpt-free-tier-faq · openai.com/policies/row-privacy-policy · learn.chatgpt.com/docs/pricing

---

Google Gemini

Google'ס AI אסיסטענט פאר שרייבן, ריסוירטש און בילדער

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	gemini.google.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; AI Plus $4.99, AI Pro $19.99, AI Ultra פון $99.99 א חודש
ליימיטן	באנייט יעדע 5 שעה ביז א וואכנטליכן לימיט; 32k טאקענס; Flash-Lite
פלאטפארמעס	וועב, Android, iOS, macOS
איינשרייבן	Google Account נייטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	gemini.google/subscriptions · 20 אקטאבער 2026

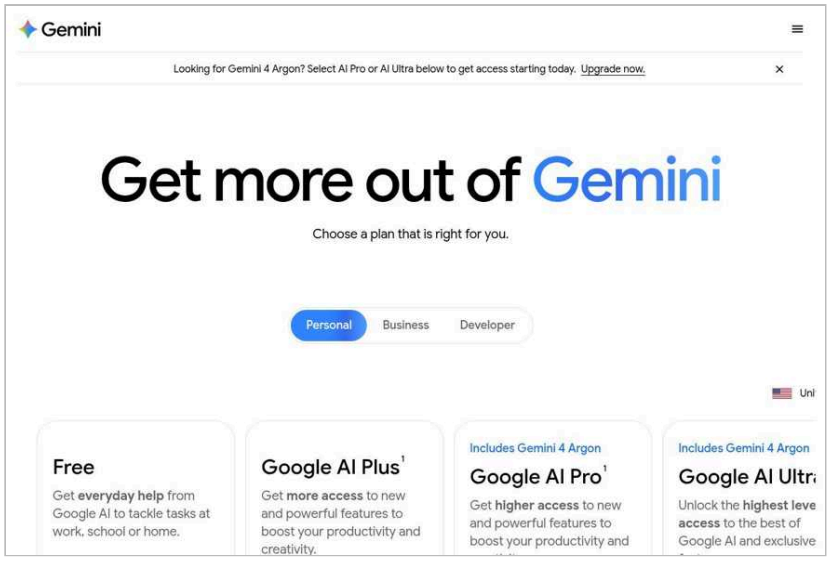
וואס עס טוט

Gemini איז Google'ס AI אסיסטענט. עס ענטפערט אויף פראגעס, שרייבט און פארעכט טעקסט, אנאליזירט פיילס און בילדער וואס מען אפלאודט, מאכט בילדער און טוט ריסוירטש. עס איז נוצליך ווייל מיט א פרייַ Google Account באקומט מען א שטארקן טשעטבאט, און דערצו געציג ווי Deep Research, Gemini Live, Canvas און Gems.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free פלאן קאסט $0 א חודש מיט א Google Account (לויט gemini.google/subscriptions, די אמעריקאנער פרייז זייטל). ער גיט די Gemini אפ מיט צוטריט צום Flash-Lite מאדעל, מאכן און רעדאגירן בילדער, Deep Research, Gemini Live, Canvas, Gems און Gemini Notebook. דערצו באקומט מען Google Flow מיט באגרעניצטן צוטריט צו Nano Banana Pro, און 15 GB סטארעדזש. פארן באצאלן זענען דא: AI Plus פאר $4.99 א חודש (2x באנוץ), AI Pro פאר $19.99 א חודש (4x באנוץ), און AI Ultra פון $99.99 א חודש (5x אדער 20x פונעם Pro באנוץ). זאכן ווי ווידעא מאכן און Daily Brief שטייען נאר ביי די באצאלטע פלענער.

די לימיטן הייסן 'Standard limits'. זיי ווערן געראכנט לויט קאמפּליצירט, און הענגען אפ פון ווי קאמפּליצירט די פראגע איז, וועלכן מאדעל, וועלכע פיטשערס, און ווי לאנג דער טשעט איז. זיי ווערן באנייט יעדע 5 שעה, ביז מען דערגרייכט דעם וואכנטליכן לימיט. דער context window אינעם Free פלאן איז 32k טאקענס, קעגן 128k ביי Plus און 1M ביי Pro און (support 16275805 Ultra). וועז עס איז זייער פארנומען קען Deep Research נישט זיין צוגענגליך פאר פרייַ באנוצער, און ביי זיי קען מען שניידן די לימיטן פאר די באצאלטע באנוצער. וויפיל פראגעס מען קען פונקטליך שיקן וועלכע נישט פארעפנטליכט. די 1,500 זייטן אפלאוד און 30k שורות קאוד שטייען אין רעקלאמע טיילן פון באצאלטע פלענער; די פייל לימיטן פונעם Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם וייטל gemini.google/subscriptions, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google Account מיט '$0/month with a Google Account'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. אין Privacy Hub וועט דערמאנט א מאדע אן איינלאגן (signed-out), אבער וואס מען קען דארט טון איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (gemini.google.com), מיט מאביל אפּס פאר Android און iOS, און אויף macOS (Privacy Hub: 'Gemini on macOS'). דעסקטאפּ אפּס פאר Windows און Linux זענען נישט באשטעטיגט, אבער ביידע קענען נוצן דעם וועבסייט. פארן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די מאביל אפּס זענען ברירה. מען דארף אינטערנעט, אבער נישט קיין ספּעציעלע הארדווּעיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין gemini.google.com אדער אינסטאלירט די Gemini מאביל אפּ
2. לייגט אייך איין מיט א Google Account
3. שרייבט אדער זאגט א פראגע, אדער אפלאודט א פייל אדער בילד
4. פרובירט Deep Research, Canvas אדער Gems פונעם געציג מעניו
5. הייבט אן א נייעם טשעט פאר יעדן נייעם טעמע, כדי צו שפּארן באנוץ

ביישפּילן פון באנוץ

- צוזאמפּאסן א לאנגן PDF אדער בריוו און שרייבן אן ענטפּער
- מאכן פון קלאס נאטיצן א לערן-גייד אדער א פּראקטיק טעסט
- מאכן אדער רעדאגירן א בילד פאר אן אינלאדונג אדער פלייער

שטארקע זייטן מיינונג

- א ברייטע פּרייַ סעט געציג, מיט Deep Research, Gemini Live, Canvas און Gems
- פּארבונדן מיט Google סערוויסעס און באזירט אויף Google Search
- צוגענגליך אויפן וועב און טעלעפאן מיט איין Google Account

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן נוצט דעם לייכטערן Flash-Lite מאדעל מיט א קליינעם 32k-טאקען context
- די לימיטן זענען נישט קלאר, קענען זיך טוישן אן וואַרנונג, און פּרייַ באנוצער ווערן ערשט געשניטן ווען עס איז פארנומען
- פּריוואטע טשעטס קענען ווערן איבערגעקוקט דורך מענטשן און געוּנוצט צו פארבעסערן די סערוויסעס

פּריוואטקייט

Google זאמלט די פראגעס, אפלאודעטע פיילס, Gemini Live רעקארדירונגען, געמאכטן אינהאלט, דעוויס אינפארמאציע, לאקאציע (אלגעמיינע געגנט) און Connected Apps דאטע (לויט די Gemini Apps Privacy Notice, דערהיינטיגט 13 אקטאבער 2026). מענטשן וואס קוקן איבער, אריינגערעכנט ארבעטער פון סערוויס-קאמפּאניס, קוקן איבער א טייל פון די דאטע. Google וואַרנט: 'Please don't enter confidential information that you wouldn't want a reviewer to see.' די דאטע ווערט געוּנוצט צו געבן, פארבעסערן, אנטוויקלען און פערזענליך צופּאסן די סערוויסעס. עס זענען דא סעטינגס פאר Keep Activity, צייטווייליגע טשעטס און נוצן קול. ווי לאנג מען האלט די דאטע פון פּריוואטע אקאונטס ווערט נישט געוּאוגט אינעם טעקסט. Workspace אקאונטס פאר ביזנעס און חינוך האבן באזונדערע שוץ: קיין טריינינג אויסער דעם דאמעין אן ערלויבענישׂ, און דער אדמיניסטראטאר שטעלט איין ווי לאנג מען האלט, ביז 36 חודשים (בייַ דיפאלט 18), פאר די Gemini אפּ.

טרענירן אויף אייערע דאטא	'Maintain and improve our services... These uses extend ביי פריוואטע אקאונטס ווערט די דאטע געוונט צו to the generative AI models and other machine-learning technologies.' עס זענען דא סעטינגס פאר Keep Activity און פאר קול/Live (לויט דעם אינהאלט פון Privacy Hub), אבער וואס פונקטליך עס העלפט אפצוזאגן איז 'your prompt... to train נישט באשטעטיגט פונעם טעקסט. ביי Workspace אקאונטס נוצט Gemini נישט generative AI models without your permission.' א דריטע מקור (Cape) זאגט, נישט באשטעטיגט: פערזענליכע אינפארמאציע אן נאמען קען ווערן געוונוצט צו טריינירן מאדעלן.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Gemini Apps תנאים ווערן דערמאנט, אבער זיי זענען נישט אריין אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: מען דארף זיין 13 יאר אדער עלטער (אדער דאס ארטיגע עלטער), און 18 יאר אדער עלטער אין EEA, שווייץ און ענגלאנד (דאס שטייט פאר די Google AI פלענער; דער סופּפּארט זייטל זאגט או געוויסע פיטשערס זענען באגרעניצט פאר אונטער 18). AI Plus ווערט אנגעבאטן אין מער ווי 160 לענדער; AI Pro און Ultra אין מער ווי 150. געוויסע פיטשערס זענען נאר אין אמעריקע, ווי AI Inbox, Deep Search און Gmail Live. די ליסטע פון לענדער פארן Free פלאן איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Gemini 4 Argon איז א נייער שפיץ-מאדעל פאר AI Pro און Ultra אבאנענטן אין געוויסע לענדער (לויט די פרייז זייטלעך, אקטאבער 2026). Gemini Notebook איז דאס וואס האט פריער געהייסן NotebookLM. די Gemini Apps Privacy Hub איז דערהיינטיגט געווארן 19 אקטאבער 2026, און די Privacy Notice 13 אקטאבער 2026. די לימיטן ווערן יעצט באנייט יעדע 5 שעה מיט א וואכנטליכן לימיט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז טיף פארבונדן מיט Google Search, Gmail, Drive און Android, און עס גיט Deep Research און Gemini Live אומזיסט. די באצאלטע פלענער קומען מיט קלאוד סטארעדזש, YouTube און אנדערע Google בענעפיטן.

בעסט פאר מיינונג: פאר Google און Android באנוצער, סטודענטן, און ווער עס וויל א פרייען אלגעמיינעם אסיסטענט מיט ריסוירטש און בילדער געצייג.

אנדערע ברירות: ChatGPT (Free פלאן), Microsoft Copilot, Claude (Free פלאן), Perplexity

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל פראגעס/מעסעדזשעס מען קען פונקטליך שיקן אומזיסט
- פייל גרייס און זייטן לימיטן ביים Free פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דעסקטאפ אפּס פאר Windows און Linux
- פרטים ווי אזוי אפצוזאגן טריינינג ביי פריוואטע אקאונטס
- ווי לאנג מען האלט די דאטע פון פריוואטע אקאונטס
- קאמערציעלער באנוץ און ווען עס געהערט דאס וואס ווערט געמאכט
- ליסטע פון לענדער פארן Free פלאן
- מינימום עלטער פארן Free פלאן (עס שטייט נאר פאר די AI פלענער)

מקורות: gemini.google/subscriptions · support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · support.google.com/gemini/answer/13594961?hl=en · knowledge.workspace.google.com/admin/generative-ai/generative-ai-in-google-workspace-privacy-hub

---

Microsoft Copilot

Microsoft'ס AI הילף פאר טשעט, שרייבן, זוכן און בילדער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	copilot.microsoft.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Personal $9.99, Family $12.99, Premium $19.99, Pro $99.99 א חודש
ליימיטן	לימיטן לויט פלאץ, נישט פארפּנטלעכט; איינשרייבן פאר היסטאריע, בילדער, קול
פלאטפארמעס	Web, Windows, macOS, iOS, Android, Edge
איינשרייבן	נישט נויטיג; פרייער Microsoft אקאונט גיט מער פיטשערס
מקור	microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Copilot איז Microsoft'ס AI הילף. עס ענטפערט אויף פראגעס מיט אינטערנעט זוכן אין רעאל-צייט, העלפט שרייבן, אויסטראכטן אידייען און מאכן קורצע סיכומים, און עס מאכט בילדער. עס ארבעט אין בראוזער, אלס אפּ, און אינעווייניג אין דעם Edge בראוזער. דערפאר איז עס א גרינגע ערשטע AI פראגראם פאר אנהייבער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Copilot האט א פרייע ווערסיע אן קיין פרייז, מיט לימיטן וואס העכנגען אפ אין ווּיפיל פלאץ עס איז דא. לויט דעם support זייטל Microsoft' (copilot.cloud.microsoft) Copilot (free)' קען מען טשעטן מיט AI פאר שרייבן, אויסטראכטן אידייען און סיכומים, באקומען ענטפערס אין רעאל-צייט באזירט אויף אינטערנעט זוכן, און ניצן Copilot אין Edge צו מאכן א סיכום פון א וועבזייטל. מען דארף זיך נישט איינשרייבן, אבער ווען מען שרייבט זיך איין מיט א פערזענליכן אקאונט באקומט מען טשעט היסטאריע, בילדער מאכן, לענגערע שמועסן, קול און נאך פיטשערס. לויט דעם פרייז זייטל גיט Microsoft 'א לימיטירטע פרייע ווערסיע פון Copilot, אפהענגיג אין פלאץ און לימיטן'. ווען מען קומט צום לימיט קען מען אפגרעידן. די געוויע לימיטן פון דער פרייער ווערסיע ווערן נישט פארעפנטלעכט.

זיך איינשרייבן: פאר א פשוט'ן טשעט דארף מען נישט קיין אקאונט. א פרייער Microsoft פערזענליכער אקאונט גיט היסטאריע, בילדער מאכן, קול און לענגערע טשעטס. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web, Windows, macOS, iPhone (iOS), Android, און דער Microsoft Edge בראוזער. אויף Linux נאר דורך דער וועבסייט (קיין אייגענע אפּ איז נישט באשטעטיגט). מען דארף אינטערנעט. די וועב ווערסיע דארף מען נישט אינסטאלירן; עס זענען דא אפּס פאר Windows, macOS, iOS און Android, ווער עס וויל. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווּעיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו copilot.microsoft.com, אדער אינסטאלירט די אפּ פון אייער אפּ סטאר.
2. ווער עס וויל, קען זיך איינשרייבן מיט א פרייען Microsoft אקאונט.
3. שרייבט אדער זאגט ארויס א פראגע.
4. פרעגט נאך פראגעס, אדער בעט א בילד אדער א סיכום.
5. דרוקט דעם Copilot קנעפל אין Edge צו מאכן א סיכום פון דעם וועבזייטל וואס איר לייענט.

ביישפילן פון באנוץ

- אנשרייבן א העפליכע אימעיל אדער בריוו
- מאכן א סיכום פון א לאנגן נייעס ארטיקל אין Edge
- באקומען שנעלע ענטפערס פון אינטערנעט מיט לינקס

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי, און פאר פשוט'ע באנוץ דארף מען זיך נישט איינשרייבן
- ענטפערס פון אינטערנעט אין רעאל-צייט
- ארבעט אויף אלע גרויסע מכשירים, און איז איינגעבויט אין Edge און Windows

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט און העכנגען אפ אין פלאץ
- די בעסטע פיטשערס (Researcher, Analyst, Office אויפ'ן קאמפּיוטער) קאסטן געלט
- פיטשערס זענען אנדערש לויט די געגנט

פריוואטקייט	לויט די Privacy FAQ, וואס גילט פאר דער עלטערער ווערסיע פון דער אפּ (נייערע ווערסיעס פון 18 אויגוסט 2026 האבן אן אנדער זייטל): שמועסן ווערן אויפגעהאלטן לכתחילה, אויף 18 חדשים. מען קען אויסמעקן איינצלנע שמועסן אדער די גאנצע היסטאריע. אפּלאודעטע פיילס ווערן נישט געהאלטן לענגער ווי 18 חדשים. Vision סקרינשאטס און קאמערע בילדער ווערן נישט אויפגעהאלטן נאך דער סעסיע. שמועסן ווערן נישט געטיילט מיט אנדערע באנוצער. Personalization/memory איז לכתחילה אנגעצונדן וואו עס איז פארהאן, און מען קען עס אויסלעשן. די עצה דארט: נישט טיילן סענסיטיווע פערזענליכע אינפארמאציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט דער FAQ פון דער עלטערער ווערסיע: איר באשטימט צי Microsoft מעג ניצן אייערע שמועסן צו 'Train our generative AI models', און מען 'קען זיך ארויסנעמען פון ניצן אייערע שמועסן פאר טרענירן מאדעלן אין יעדער צייט'. Vision בילדער 'ווערן נישט גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן'. די פאליסי פאר דער נייער ווערסיע פון דער אפּ (אויגוסט 2026) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געקוקט; נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: פיטשערס, וויאזוי עס ארבעט און צי עס איז בכלל פארהאן, קען זיין אנדערש לויט די געגנט. Personalization איז נישט פארהאן אין Brazil, China (חוץ Hong Kong), Israel, Nigeria, South Korea און Vietnam. Cowork (באצאלט, preview) איז נאר אין US/Canada. די עלטער באדינגונג איז נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: 18 אויגוסט 2026: א דערהיינטיגטע Copilot אפּ פּאר וועב, קאמפּיוטער און טעלעפאן איז ארויס, מיט א נייַעם privacy זייטל. אקטאבער 2026: דער AI credits זייטל איז דערהיינטיגט געווארן און א נייַער Microsoft 365 Pro פלאן ($99.99 א חודש) איז באוויזן געווארן. דער ביזנעס זייטל שרייבט אז Copilot Notebooks ווערט ארויסגענעבן פאר Copilot Chat באנוצער.

וואס מאכט עס אנדערש: טיף איינגעבויט אין Windows, Edge און Microsoft 365. פרייַער באנוץ דארף נישט קיין איינשרייבן, און עס גיט ענטפערס באזירט אויף אינטערנעט. א באצאלטער אפּגרעיד גיט Copilot אינעווייניג אין Word, Excel און Outlook.

בעסט פאר מיינונג: פאר Windows און Edge באנוצער און אנהייבער וואס ווילן א פרייַ AI הילף אן איינשרייבן.

אנדערע ברירות: ChatGPT (פרייַער פלאן), Google Gemini, Claude (פרייַער פלאן), Perplexity

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- געגויע לימיטן פון דעם פרייַען פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- עלטער באגרענעצונג
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און אייגנטום
- טרענירן/privacy פאליסי פאר דער נייַער אפּ פון אויגוסט 2026
- אייגענע Linux אפּ

מקורות: www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/ai-credits-and-limits-for-microsoft-365-subscriptions · support.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/privacy-faq-for-microsoft-copilot · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/business

---

Claude

Claude – דער AI טשעט-אסיסטענט פון Anthropic פאר שרייבן, פארשן און פיילס

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	claude.ai
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	Pro $20; Free $0 א חודש ($17 יערליך); Max פון $100
ליימיטן	באגרעניצונגען נישט פארעפנטליכט; ביז 5 Projects; נישטא קיין Opus, Research
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, Desktop
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	claude.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Claude איז דער AI אסיסטענט פון Anthropic. ער טשעט, שרייבט, אנאליזירט דאקומענטן, זוכט אויפן אינטערנעט, לויפט קאוד, און מאכט פיילס און Artifacts. ער איז נוצליך פאר שרייבן א ערשטן נוסח, מאכן א קיצור, לערנען, און ארויסגעבן דאקומענטן אדער סליידס, אן באצאלן.

וואס איז פרייַ, און די ליימיטן

Claude איז freemium. עס איז דא א Free פלאן פאר שטענדיג פאר $0, מיט באגרעניצונגען אויפן באנוץ. לויט claude.com/pricing גייט אריין אין Free: טשעט אויפן וועב, iOS, Android און desktop; זוכט אויפן אינטערנעט; מאכן און עדיטירן פיילס מיט code execution; Memory, connectors, skills און desktop extensions; Artifacts; Claude Design, Slides און Docs; Voice mode, incognito user preferences; ביז 5 Projects; און די מאדעלן Sonnet און Haiku, מיט א context פון 'Up to 1M, varies by model' (ביז 1M tokens, לויט דעם מאדעל). נישט אריין אין Free: Opus, Research, Claude Code, Claude Science, Claude in Chrome, Microsoft 365/Outlook, Dashboards, usage credits און priority access.

וועגן די באגרעניצונגען: די געגויע צאלן וועלן נישט פארעפנטליכט. דער Pro הילף-ארטיקל זאגט נאר אז Pro גיט 'more usage per session than the Free plan' (מער באנוץ פער סעסיע ווי דער Free פלאן). פרייזן: Pro קאסט $17 א חודש ווען מען צאלט א גאנץ יאר ($200 פאראויס), אדער $20 חודש'ליך. Max קאסט פון $100 א חודש (5x) אדער $200 א חודש (20x).

זיך איינשרייבן: מען דארף א אקאונט. לויט די Pro/Max הילף-זייטלעך שרייבט מען זיך אין אויף 'using an email claude.ai

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: לויט דעם פרייז-זייטל: Web, iOS (iPhone), Android און Desktop. וועלכע desktop

'address (מיט אן אימעיל אדרעס). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. נייַע באנוצער קלייבן אויס ביים איינשרייבן צי זיי‌ערע טשעטס מעגן ווערן גענוצט פאר טרענירן דעם מאדעל.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו claude.ai.
2. שרייבט אייך איין מיט אן אימעיל אדרעס.
3. קלייבט אויס אייער באשטימונג וועגן טרענירן דעם מאדעל.
4. שרייבט א פראגע אדער צולייגט א פיילּ.
5. פרובירט Projects אדער Artifacts פאר גרעסערע ארבעטן.

שטארקע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן גייט אריין מאכן פיילס, code execution, זוכן אויפן אינטערנעט און Memory.
- גרויסער context window (ביז 1M tokens, לויט דעם מאדעל).
- Incognito טשעטס ווערן קיינמאל נישט גענוצט פאר טרענירן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די Free באגרעניצונגען ווערן נישט פארעפנטליכט און קענען זיך אויסלאזן.
- אין Free איז נישטא קיין Opus, Research אדער Claude Code.
- טשעטס ווערן גענוצט פאר טרענירן נאר אויב איר זאגט צו, אבער דאן ווערט די דאטא אויפגעהאלטן 5 יאר.

סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) איז נישט באשטעטיגט. פאר די וועב-ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן; עס זענען אויך דא אפס. מען דארף אן אינטערנעט פארבינדונג, אבער קיין ספעציעלע הארדווּעיר.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א קיצור פון א לאנגן PDF אדער בריוו.
- שרייבן א ערשטן נוסח פון אן אימעיל אדער סליידס.
- ערקלערן אדער פארראעכטן א spreadsheet פארמל.

פריוואטקייט	לויט anthropic.com/news/updates-to-our-consumer-terms: די דאטא ווערט אויפגעהאלטן 30 טעג אויב איר זאגט נישט צו צו טרענירן, און ביז 5 יאר אויב יא. אויסגעמעקטע טשעטס ווערן נישט גענוצט פאר שפעטערדיגע טרענירונג. סענסיטיוווע דאטא ווערט אויסגעפילטערט אדער פארבארגן דורך געצייג און אויטאמאטישע פראצעסן. 'We do not sell data to third parties' (מיר פארקויפן נישט באנוצער-דאטא צו דריטע פארטייען). פידבעק מיט thumbs up/down ווערט אויפגעהאלטן ביז 5 יאר, אפגעשיידט פון אייער user ID (privacy.claude.com).
טרענירן אויף אייערע דאטא	דאס איז אייער אייגענע ברירה (opt-in). דער privacy ארטיקל זאגט אז Anthropic נוצט טשעטס if: You choose to allow us to use your chats and coding sessions to improve Claude', ד.ה. נאר אויב איר לאזט עס. טשעטס וואס ווערן אויסגעצייכנט פאר א safety איבערקוק קענען אויך ווערן גענוצט. מען קען טוישן די באשטימונג 'at any time' (ווען מען וויל) אין Privacy Settings. Incognito טשעטס זענען 'not used to improve Claude'. דער פרייַ-זייַטל שרייבט 'Model training: Opt-out' פאר די קאנסומער פלאנען.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און באזיץ פון די רעזולטאטן זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Claude איז נאר צו באקומען אין 'supported locations' (לויט די Pro/Max הילף-זייַטלעך); די ליסטע פון לענדער איז נישט באשטעטיגט. די יארן-באדינגונג איז אויך נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: נאך דעם דערהיינטיגן פון די Consumer Terms/Privacy האבן באנוצער געדארפט אויסקלייבן זייער טרענירונג-באשטימונג ביז 8 אקטאבער 2025, און ווער עס זאגט צו, ווערט די דאטא אויפגעהאלטן 5 יאר. דער privacy ארטיקל איז פון 16 מערץ 2026. א באנער אויפן פרייַ-זייַטל זאגט: 'Claude Cowork is now just Claude', און דאס ווערט ארויסגעלאזט צו Pro און Max.

וואס מאכט עס אנדערש: דער פרייַער פלאן גייט אריין מאכן פיילס, code execution, Artifacts און Design/Slides/Docs. דער context window גייט ביז 1M tokens. טרענירן דעם מאדעל איז א קלארע ברירה פון באנוצער, און incognito טשעטס זענען אויסגעשלאסן.

בעסט פאר מיינונג: תלמידים, שרייבער און אפיס-ארבעטער וואס דארפן אומזיסט אנאליזירן לאנגע דאקומענטן און מאכן פיילס אדער סליידס.

אנדערע ברירות: ChatGPT (Free פלאן), Google Gemini, Microsoft Copilot, Le Chat פון Mistral

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע מעסעדזש-באגרעניצונגען פון Free
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פרטים וועגן Windows/macOS/Linux desktop
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און באזיץ
- יארן-באגרעניצונגען
- ליסטע פון לענדער וואו עס ארבעט

מקורות: claude.com/pricing · support.claude.com/en/articles/11647753-how-do-usage-and-length-limits-work · support.claude.com/en/articles/8325606-what-is-the-pro-plan · support.claude.com/en/articles/11049741-what-is-the-max-plan · privacy.claude.com/en/articles/10023580-is-my-data-used-for-model-training · www.anthropic.com/news/updates-to-our-consumer-terms

DeepSeek

א AI טשעטבאט פון China פאר פראגעס, שרייבן און קאוד

אינגאנצן פריי

לינק	chat.deepseek.com
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	טשעט ווייזט נישט קיין פרייז; API באצאלט לויטן מאדעל
ליימיטן	ליימיטס ווערן נישט פארעפנטליכט אין די אפיציעלע מקורות
פלאטפארמעס	Web באשטעטיגט; טעלעפאן אפּ נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט מיט אימייל אדער Google/Apple
מקור	cdn.deepseek.com/policies/en-US/deepseek-terms-of-use.html · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

DeepSeek איז א טשעטבאט פון די China קאמפאני Hangzhou DeepSeek. ער ענטפערט אויף פראגעס, שרייבט און מאכט קורץ טעקסטן, און העלפט מיט קאוד, טאבעלעס און פיילס וואס מען לייגט ארויף. ער איז פאפולער אלס א שטארקע אלטערנאטיוו וואס קאסט נישט, אנשטאט באצאלטע אסיסטענטן. דעוועלאפערס קענען אויך באנוצן די זעלבע מאדעלן דורך אן API וואס ארבעט צוזאמען מיט OpenAI און Anthropic.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע מקורות ווייזן נישט קיין באצאלטן טשעט פלאן פאר געוועניליכע באנוצער. עס איז אבער נישט געווען קיין פרייז זייטל פארן טשעט, דעריבער איז נישט אפיציעל באשטעטיגט אז דער טשעט איז פריי. די Privacy Policy (10 פעברואר 2026) רעכנט אויס פיימענט אינפארמאציע נאר פאר 'paid services in our open platform', און זאגט אז דאס איז 'not applicable to DeepSeek App'. דאס ווייזט אז מען באצאלט נישט אין די אפּ. ליימיטס פאר באנוצן ווערן נישט פארעפנטליכט אין די אפיציעלע מקורות.

דער API פאר דעוועלאפערס איז א באצאלטע סערוויס. מען דארף אן API key, און מען באצאלט לויטן מאדעל ('billed at the Flash price', לויט api-docs.deepseek.com). דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: אז דער וועב טשעט איז פריי און עס איז נישטא קיין Plus/Pro פלאן; אז מען באקומט 5,000,000 פרייַ API tokens ביים איינשרייבן, גילטיג בערך 30 טעג (pricepertoken.com); און אז דער API האט נישט קיין פארעפנטליכטע פרייַע כמות (felloai.com).



DeepSeek Terms of Use

Last Update: March 27, 2026

Welcome to DeepSeek!

DeepSeek products and services are owned and operated by Hangzhou DeepSeek Artificial Intelligence Co., Ltd. (hereinafter referred to as **"DeepSeek"** or **"we"**). Before using the Services, please make sure to carefully read and understand this "DeepSeek Terms of Use" (hereinafter referred to as "these Terms") as well as other related terms, policies, or guidelines of this platform. When you use a specific function of the Services, there may be separate terms, related business rules, etc. ("Specific Terms") for that specific function. In the event of any conflict between these Terms and the Specific Terms, the provisions of the Specific Terms shall prevail. All the aforementioned terms and rules form an integral part of these Terms (collectively referred to as "All Terms"), and have the same legal effect as the main text of these Terms.

For detailed rules on how we collect, protect, and use personal information, please carefully read the DeepSeek Privacy Policy. If you would like to learn more about our model mechanism or training methods, please refer to the Model Mechanism and Training Methods of DeepSeek.

We especially remind you to carefully read (minors under the age of 18 or the minimum age required in your country shall read with their legal guardian) and fully understand all the terms before using the Services. When you agree to these Terms through online page clicks, or checking boxes, it means you and we have reached an agreement on All Terms, you have accepted All Terms and their applicable conditions, and agree to be bound by All Terms. If you disagree with any part of these Terms, or cannot accurately understand our interpretation of any term, please click disagree or stop using our services.

Services

א בילד פון דעם וייטל cdn.deepseek.com/policies/en-US/deepseek-terms-of-use.html, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. Terms 2.2 זאגן: 'register an account using your Email or third-party account'. די Privacy Policy דערמאנט אימייל און/אדער טעלעפאן נומער, און

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט chat.deepseek.com איז באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר מען דארף אינטערנעט. די פאליסיס רעדן פון א 'DeepSeek App', אבער זיי דערמאנען נישט קיין ספעציפישע

Apple אדער Google לאגין 'where available'. עס ווערט נישט געזאגט אז א טעלעפאן נומער איז א מוז.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין chat.deepseek.com.
2. שרייבט זיך איין מיט אימעיל אדער מיט Google/Apple לאגין.
3. שרייבט א פראגע אדער לייגט אַרויף א פייל.
4. אויב איר ווילט, קענט איר שיקן א טשעט דורך א באזונדערע לינק. האלט פערזענליכע אינפארמאציע ארויס דערפון.

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארק אין שרייבן טעקסט און קאוד
- דער API ארבעט מיט OpenAI/Anthropic SDKs און מיט געצייג ווי Claude Code
- נעמט אן פיילס און בילדער

שוואכע זייטן מיינונג

- א קאמפאני פון China באארבעט די אינפארמאציע און באנוצט זי פאר טרענירן
- ליימיטס ווערן נישט פארעפנטליכט
- ווי ווייט עס איז צוגענגליך הענגט אפ פון לאנד (Terms 1.5)

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן אן אימעיל אדער בריוו
- ערקלערן היימארבעט אדער א דאקומענט
- פאררעכטן אדער שרייבן א קליינעם סקריפט

סיסטעמען. Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט. קיין דעסקטאפ אפ פאר Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. דער API ארבעט אויף יעדע סיסטעם, נאר מען דארף אן API key.

פרייוואטקייט	דער data controller איז Hangzhou DeepSeek AI Co., Ltd. אין China. DeepSeek זאמלט: טעקסט און שטימע, ארויפגעלייגטע פיילס, בילדער, טשעט היסטארישע, אינפארמאציע איבערן מכשיר און נעץ, אן אומגעפערע לאקאציע לויטן IP, און logs. די קאמפאני זאגט אז זי וועט נישט ארויסנעמען קיין voiceprints אדער facial-recognition אינפארמאציע. ווערטער וואס מען זוכט ווערן געשיקט צו search APIs פון דריטע קאמפאניס. אינפארמאציע קען ווערן געטיילט מיט סערוויס פראווייידערס, מיט די אייגענע גרופע פון קאמפאניס, און מיט די פאליצייַ וועז דאס געזעץ פאדערט דאס. באנוצער זאלן נישט אריינשרייבן סענסיטיווע אינפארמאציע. א טייל אינפארמאציע קען בלייבן אפילו נאכן אויסמעקן דעם אקאונט, ווען דאס געזעץ פאדערט (Terms 2.5). יעדער וואס האט א לינק פון א געטיילטן טשעט קען אים זען. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. די פאליסי זאגט אז זי באנוצט די אינפארמאציע 'to train and improve our technology, such as our machine learning models', און אז זי קען באנוצן עפנטליכע אינפארמאציע 'to train our models'. א שטיקל טעקסט דערמאנט 'Your Choices... Personal Data for training', אבער די פרטים ווי אזוי זיך ארויסצונעמען זענען נישט געווען אינעם טעקסט וואס מען האט אראפגענומען. די פאליסי פון 2025 האט געזאגט אז מען קען זיך אנטקעגנשטעלן דורך deepseek.com@privacy. עס איז נישט באשטעטיגט אז עס איז דא א וועג זיך ארויסצונעמען וואס ארבעט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די טיילן אין די Terms וועגן אייגנטום און וועגן דאס וואס דער AI שרייבט זענען געווען אפגעשניטן אינעם זייטל וואס מען האט אראפגענומען.

לענדער, עלטער און תנאים: דער טשעט איז בעיקר פאר דערוואקסענע. באנוצער אונטער 18 (אדער אונטער דעם מינימום עלטער אין זייער לאנד) דארפן א הסכמה פון א גארדיאן (Terms 2.1). עס איז נישטא קיין גראנטיע אז די סערוויס איז צוגענגליך אין געוויסע לענדער, און פיטשערס קענען זיין אנדערש לויטן ראיאן (Terms 1.5).

נייע ענדערונגען: API: 'deepseek-flash' לויפט יעצט מיט DeepSeek-V4.1-Flash-1017, און די עלטערע v4-flash מאדעלן זענען אפגעשטעלט געווארן. עס איז דא א נייער Search/Fetch API, און DeepSeek Harness איז אין developer preview. די Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן 10 פעברואר 2026 (מיט שטימע און בילדער). די Terms זענען דערהיינטיגט געווארן 27 מערץ 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס גיט א שטארקן טשעטבאט וואס קאסט נישט, צוזאמען מיט א גרינגן API וואס ארבעט ווי OpenAI/Anthropic און מען קען אים פארבינדן מיט coding agents. די קאמפאני איז באקאנט דערמיט וואס זי גיט ארויס open model weights, אבער די מקורות דא רעדן נישט דערפון.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, שרייבער און פראגראמירער וואס ווילן א פרייען אלגעמיינעם אסיסטענט און זענען צופרידן מיט ווי ער באהאנדלט אינפארמאציע.

אנדערע ברירות: ChatGPT free plan, Google Gemini, Microsoft Copilot, Mistral Le Chat

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז פארן טשעט, און צי ער איז טאקע פריי
- פרייַע לימיטס
- פרייַע API קרעדיטס
- טעלעפאן און דעסקטאפ פלאטפארמעס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועג זיך ארויסצונעמען פון טרענירן
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- קאמערציעלער באנוץ און אייגנטום פון די רעזולטאטן
- open weights
- ליסטע פון לענדער וואו עס איז צוגענגליך

מקורות: cdn.deepseek.com/policies/en-US/deepseek-privacy-policy.html · cdn.deepseek.com/policies/en-US/deepseek-privacy-policy-2025-02-14.html · cdn.deepseek.com/policies/en-US/deepseek-terms-of-use.html · api-docs.deepseek.com

---

Grok

Grok – אן AI טשעט אסיסטענט מיט קול און בילדער

פרייַער פלאן מיט לימיטן

לינק	grok.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט לימיטן
פרייז	Free $0; Plus $8, Premium $30, Super $100, Ultra $200 א חודש
לימיטן	באגרעניצטע Chat, agent, Imagine און Grok Build; געגויע נומערן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, און אין X
איינשרייבן	Login מיט X/Google/Apple; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	x.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

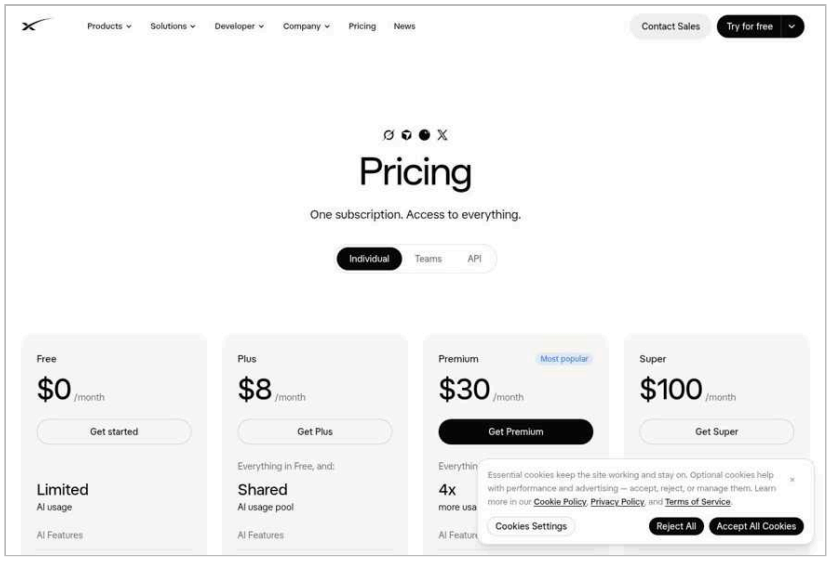
וואס עס טוט

Grok איז א געשפרעך AI פון SpaceXSI (פריער xAI), וואס מען קען נוצן אויף grok.com און אלס אפ אויף iOS און Android. מען קען טשעטן, פרעגן שאלות, רעדן מיט קול, און מאכן בילדער. עס איז אויך פארבונדן מיט X (Twitter) און מיט אירע סאבסקריפשאנס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Grok האט א שטענדיגן Free פלאן ($0 א חודש). לויט x.ai/pricing גיט ער 'Limited AI usage', 'Limited Chat requests' און 'Limited agent requests'. אין דעם פארגלייך-טאבעלע זענען Image generation (Imagine) און Grok Build אויך אנגעצייכנט אלס 'Limited' אויפן Free פלאן. די Free X פיטשערס זענען post, reply און follow. לויט דעם זעלבן זייטל זענען Grok video generation, API access, Grok Bot און Cursor נישט אנגעצייכנט אלס אריינגערעכנט אין Free. לויט docs.x.ai/grok/faq ווערן די Free לימיטן אויף Chat און Voice צוריקגעשטעלט לויט זייער אייגענעם צייטפלאן, באזונדער פונעם וועכנטליכן פול פון די באצאלטע פלענער. די געגויע נומערן ווערן נישט פארעפנטליכט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: בערך 20 מעסעדזשעס א טאג, אדער לימיטן נאך 15-20 מאל הין און צוריק.

באצאלטע פלענער (x.ai/pricing): Super $100, Premium $30, Plus $8 און Ultra $200 א חודש. Teams הייבט זיך אן פון $30 פער באנוצער א חודש. די פרייזן זענען אן טעקסעס/VAT.



א בילד פון דעם זייטל x.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: צי מען דארף אן אקאונט כדי צו נוצן Grok איז נישט קלאר באשטעטיגט. לויט די privacy policy, וועלן מען עפנט אן אקאונט נעמט מען דעם נאמען, קאנטאקט אינפארמאציע, לאגין-פרטים און געבורטסטאג. דער געבורטסטאג איז נויטיג פאר געוויסע פיטשערס. מען קען זיך איינלאגן דורך X, Google אדער Apple. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אויף grok.com, אדער אינסטאלירט די Grok אפּ אויף iOS/Android.
2. מאכט אן אקאונט, אדער לאגט אריין מיט X, Google אדער Apple.
3. שרייבט אדער זאגט מיטן קול אייער שאלה.
4. פרובירט מאכן א בילד מיט Imagine.
5. זעט וויפיל באנוץ איז געבליבן אין Settings → Usage.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (grok.com), iPhone (iOS אפּ) און Android אפּ. Grok איז אויך פאראן אין X. אייגענע אפּס פאר Windows/macOS/Linux זענען נישט באשטעטיגט. אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן. די טעלעפאן אפּס זענען נאר א ברירה. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן א ערשטע נוסח פון אימעילס אדער סיכומים
- אויסטראכטן אידייען און ענטפערן טאג-טעגליכע שאלות
- מאכן א שנעלע אילוסטראציע מיט Imagine

שטארקע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן גיט טשעט, קול און באגרעניצטע בילדער
- ארבעט אויפן וועב, iOS און Android
- פארבונדן מיט X אקאונטס און סאבסקריפשאנס

שוואכע זייטן מיינונג

- די Free לימיטן זענען נישט קלאר, אן קיין פארעפנטליכטע נומערן
- אסאך פיטשערס (וויידעא, API, Bot) זענען נאר פאר באצאלטע פלענער
- די privacy policy וואלנט אז די רעזולטאטן פאסן מעגליך נישט פאר אלע עלטערס

פרייוואטקייט	לויט x.ai/legal/privacy-policy (דערהיינטיגט 11 אקטאבער 2026) נעמט SpaceXSI: אקאונט אינפארמאציע, וואס דער באנוצער שיקט אריין (פראגעס, פיילס, בילדער, אודיא, וויידעא), באוועגטונגען, טעכנישע אינפארמאציע מיט דער געשיכטע פון די שמועסן, און א בערך'דיגע לאקאציע לויטן IP. די אינפארמאציע קען וועלן געגעבן פאר סערוויס-פארשטעלער, פארבונדענע קאמפאניס, און ביי ביזנעס איבערגאבעס. וועלן מען נוצט Grok אין X גילט אנשטאט דעם די X Privacy Policy. פאר באנוצער אין EEA/UK/CH גילט א באזונדערער Europe addendum. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט אינעם געלייענטן טעקסט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy זאגט אז דאס וואס דער באנוצער שיקט אריין און זיינע באווערטונגען קענען וועלן ענוצט 'to develop and improve our Service and to conduct research'. אן אפציע זיך אריסצונעמען (opt-out) פאר Grok.com איז נישט געטראפן געווארן אינעם געלייענטן טעקסט, און איז דעריבער נישט באשטעטיגט. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: אז אזא opt-out איז יא דא, און אז אויסער אין EU וועלן עפנטליכע X פאסטס ענוצט פאר טריינינג אויטאמאטיש.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און וועב עס פארמאגט די רעזולטאטן זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן זענען אן טעקסעס/VAT. אייראפע האט א באזונדערן privacy addendum. לויט די privacy policy נעמט מען דעם געבורטסטאג, און די רעזולטאטן פאסן מעגליך נישט פאר אלע עלטערס. דער מינימום עלטער און אין וועלכע לענדער עס איז פאראן זענען נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: יוני 2026: די באצאלטע פלענער האבן באקומען אין געמיינזאמען וועכנטליכן באנוץ-פול פאר Chat, Imagine, Voice, Build און 11 .(FAQ) Bot אקטאבער 2026: די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן. די קאמפאני הייסט יעצט SpaceXSI. די פרייזן זענען איבערגעמאכט געווארן אויף $200 Ultra/$100 Super/$30 Premium/$8 Free/Plus. די FAQ דערמאנט נאך די אלטע 'SuperGrok' נעמען.

וואס מאכט עס אנדערש: Grok איז ענג פארבונדן מיט X (Twitter): איין סאבסקריפשאן גיט סיי Grok AI סיי X Premium מעלות. ביי די באצאלטע פלענער וועלט דער באנוץ געטיילט מיט די Cursor פראגראמירונג-געצייג.

בעסט פאר מיינונג: פאר X באנוצער און געווענליכע באנוצער וואס ווילן א פריי AI טשעט מיט קול און אמאל א בילד.

אנדערע ברירות: ChatGPT (Free פלאן), Google Gemini, Microsoft Copilot, Claude (Free פלאן)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די FAQ נוצט נאך די אלטע 'SuperGrok' נעמען, בשעת x.ai/pricing ווייזט די נייַע פלענער Free/Plus/Premium/Super/Ultra.

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע לימיטן פון מעסעדזשעס און בילדער אויפן Free פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר Windows/macOS/Linux
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- opt-out פון טרייניג פאר Grok.com
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און וועג עס פארמאגט די רעזולטאטן
- מינימום עלטער און אין וועלכע לענדער עס איז פאראן

מקורות: x.ai/pricing · x.ai/legal/privacy-policy · docs.x.ai/grok/faq

---



Meta AI

Meta'ס AI אסיסטענט פאר ענטפערס, בילדער און פאטא־עדיטירן

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	meta.ai
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט מיט טעגליכע גרענעץ; Meta One Core/Premium באצאלט, פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	טעגליכע גרענעץ, נומער נישט פארעפנטלעכט; נאכדעם וואלטן אדער אפגרעידן
פלאטפארמעס	וועב (meta.ai); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Meta אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	meta.com/help/artificial-intelligence/1831790234178989 · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Meta AI איז Meta'ס אלגעמיינער AI אסיסטענט. ער ענטפערט אויף פראגעס, מאכט AI בילדער, עדיטירט פאטאס, העלפט ביים איינקויפן און געפינט ערטער וואו צו גיין. ער ארבעט אויפן וועב און אינעווייניג אין Meta'ס סיסטעם, דערפאר איז ער באקוועם פאר מענטשן וואס ניצן שוין Meta אקאונטס און פראדוקטן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Meta AI איז אומזיסט מיט א טעגליכע באנוץ־גרענעץ. meta.ai זאגט אז מען קען אומזיסט מאכן AI בילדער, עדיטירן פאטאס, איינקויפן, געפינען ערטער וואו צו גיין, און באקומען ענטפערס אויף יעדע פראגע. לויט די Meta Help Center זייטל 'Manage AI usage for your Meta One plan', וועלן מען דערגרייכט די אומזיסטע טעגליכע גרענעץ קען מען אפגרעידן צו א באצאלטן Meta One Core אדער Meta One Premium פלאן, אדער וואלטן אן פרובירן שפעטער. די Meta One פלענער געבן מער באנוץ ווי דער אומזיסטער פלאן פאר אדוואנסטע AI פיטשערס איבער Meta'ס טעכנאלאגיעס, ווי Meta AI. וויפיל די טעגליכע גרענעץ איז, וועלט נישט פארעפנטלעכט אין די מקורות. א

meta.com זייטל רעכנט אויס Meta One פלענער 'from Core to Max', אבער קיין פרייזן זענען נישט געווען אין דעם טייל וואס איז אראפגענומען געווארן. די אפיציעלע Meta One פרייזן זענען נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: פאר meta.ai אליין איז נישט באשטעטיגט ווי אזוי מען שרייבט זיך איין. ביים מאכן א Meta אקאונט נעמט מען נאמען, קאנטאקט אינפארמאציע, פאסווארט, געבורטס־טאג און username (לויט די Supplemental MPT Privacy Policy). צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט (meta.ai). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט אין אפיציעלע מקורות. א פאסט אין א Facebook גרופע דערמאנט א 'free phone app' (דריטע מקור, נישט באשטעטיגט). פאר די וועב ווערסיע דארף מען נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר א בראוזער און אינטערנעט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו meta.ai אין אייער בראוזער.
2. לאגט איין אדער מאכט אן אקאונט אויב מען פרעגט.
3. שרייבט א פראגע אדער באשרייבט א בילד וואס איר ווילט.
4. אפלאודט א פאטא כדי עס צו עדיטירן.
5. אויב איר דערגרייכט די טעגליכע גרענעץ, ווארט און פרובירט שפעטער.

ביישפילן פון באנוץ

- פלאנירן א וואקאציע פראגראם
- מאכן א ספעציעלע בילד פאר א געבורטסטאג קארטל
- פרעגן א שנעלע פאקטישע פראגע
- באקומען אידייעס פארן אינקויפן

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט בילדער מאכן און עדיטירן אויפן וועב
- דעקט טאג־טעגליכע זאכן (ענטפערס, אינקויפן, ערטער) אין איין אסיסטענט
- פארבונדן מיט Meta'ס פראדוקטן

שוואכע זייטן מיינונג

- אומזיסטע טעגליכע גרענעץ אן א פארעפנטלעכטן נומער
- אייערע שמועסן מיט אים קענען ווערן געוצט צו טרענירן Meta'ס AI
- די באצאלטע פלענער און גרענעצן זענען אויס ווי זיי טוישן זיך לעצטנס

פריוואטקייט	אקאונט אינפארמאציע און באנוץ ווערן באהאנדלט לויט די Meta Privacy Policy און די Supplemental MPT Privacy Policy (גילטיג פון 29 יוני 2026). ביי VR פיטשערס ווערט די רויע דאטא פון הענט, אויגן און פנים בילדער פראצעסירט אויפן דעווייס אליין. ווי לאנג Meta AI שמועסן ווערן אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	Meta'ס Transparency Center זאגט אז די טרענירונג דאטא נעמט אריין פאסטס וואס זענען עפנטלעך געטיילט אויף Instagram און Facebook, און מענטשנס שמועסן מיט AI ביי Meta פיטשערס. עס שטייט אויך אז אינפארמאציע פון מענטשנס שמועסן לאזט כסדר פארבעסערן די AI פיטשערס. א וועג זיך אפצוזאגן (opt-out) איז נישט באשטעטיגט אין אפיציעלע מקורות. דריטע מקורות (Reddit, Norton, MIT Technology Review) דערמאנען א 'right to object' פארם; דאס איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Meta זאגט אז זי ברענגט AI 'to more people and businesses across Meta Products worldwide'; אין וועלכע לענדער עס איז פאראן איז נישט באשטעטיגט. Meta אקאונטס פאר קינדער פון 10 ביז 12 יאר דארפן ווערן אויפגעשטעלט דורך די עלטערן (דער עלטער קען זיך טוישן לויט די געגנט); א מינימום עלטער ספעציעל פאר Meta AI איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Supplemental MPT Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן, גילטיג פון 29 יוני 2026. די Meta Help Center באשרייבט יעצט אומזיסטע טעגליכע AI גרענעצן און באצאלטע Meta One Core/Premium פלענער. ai.meta.com שטעלט פאר 'Muse', א נייעם AI agent. דריטע מקור (נישט באשטעטיגט): א Meta One סאבסקריפשאן איז ארויסגעקומען סעפטעמבער 2026 (about.fb.com).

וואס מאכט עס אנדערש: געבויט דורך Meta און פארבונדן מיט Meta'ס פראדוקטן און אקאונטס, מיט אומזיסט בילדער מאכן און עדיטירן. Meta גיט אויך ארויס מאדעלן דורך אן אפענע פלאטפארמע פאר דעוועלאפערס.

בעסט פאר מיינונג: פשוט'ע באנוצער וואס ווילן אן אומזיסטן אסיסטענט פאר שנעלע ענטפערס און בילדער, בפרט די וואס ניצן שוין Meta סערוויסעס.

אנדערע ברירות: ChatGPT (אומזיסטער פלאן), Google Gemini, Microsoft Copilot, Claude (אומזיסטער פלאן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע נומערן פון די אומזיסטע טעגליכע גרענעץ
- אפיציעלע Meta One פרייַזן
- טעלעפאן און קאמפיוטער אפס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפזאגן זיך פון טרענירונג
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג שמועסן ווערן אפגעהאלטן
- אין וועלכע לענדער עס איז פאראן
- עלטער באדינגונג פאר Meta AI
- דריטע מקור, נישט באשטעטיגט: Meta'ס newsroom (about.fb.com, סעפטעמבער 2026) זאגט אז Meta AI וועט בלייבן אומזיסט פאר טאג־טעגליכן באנוץ, און די פלענער הייבן אן פון $2.99 א חודש פאר איין פראדוקט און $7.99 א חודש פאר יחידים
- דריטע מקור, נישט באשטעטיגט: א Facebook פאסט פון Money Magazine דערמאנט פלענער פון $7.99 און $19.99
- דריטע מקור, נישט באשטעטיגט: Data Studios רעכנט אויס פארן אומזיסטן פלאן 64,000 tokens, 30 טעג זכרון, און 60 קול־שמועסן א טאג
- דריטע מקור, נישט באשטעטיגט: א Facebook גרופע באריכטעט וועגן גרענעצן פון בערך 5 שעה אויף דער אומזיסטער טעלעפאן אפ

מקורות: www.meta.ai · www.meta.com/meta-one-plans · www.meta.com/help/artificial-intelligence/1831790234178989 · transparency.meta.com/features/ai-at-meta-training-data · www.facebook.com/privacy/genai · www.meta.com/legal/privacy-policy · ai.meta.com

---

Mistral Le Chat (now branded on Mistral's official pages as "Vibe")

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

Mistral AI'ס טשעטבאט פון פראנקרייך, יעצט אנגערופן "Vibe"

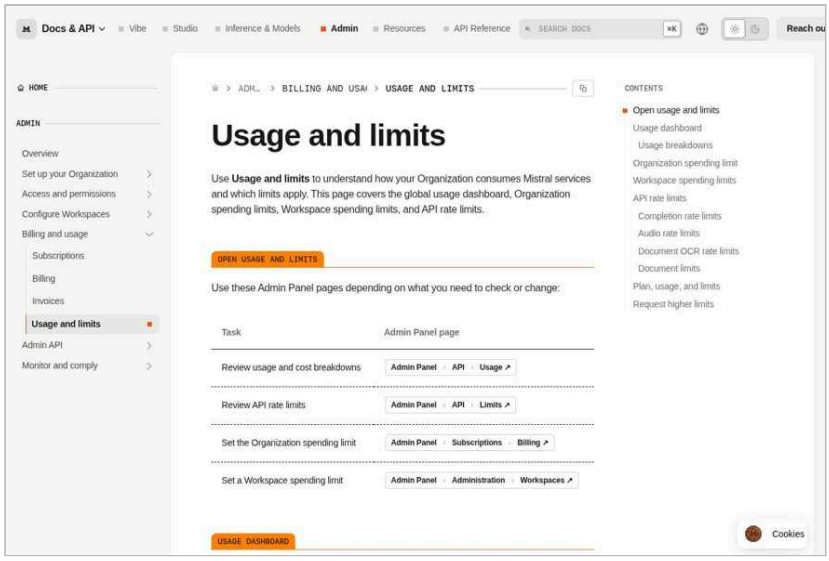
לינק	chat.mistral.ai
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	Free פלאן פריי; Pro $14.99 א חודש; Team $24.99 א באניצער א חודש
ליימיטן	באגרעניצטע מעסעדזשעס, זוכן און בילדער; ביז 5 טאסקס; געוויע גרענעצן נישט פובליצירט
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, CLI, VS Code, JetBrains
איינשרייבן	Mistral אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	mistral.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Le Chat איז דער טשעטבאט פון Mistral AI, א קאמפאני פון פראנקרייך. אויף Mistral'ס אפיציעלע זייטלעך ווערט עס יעצט אנגערופן "Vibe". עס ענטפערט אויף פראגעס, שרייבט און מאכט קורצע סיכומים פון טעקסט, זוכט אויפן אינטערנעט, לייענט דאקומענטן וואס מען אפלאודט, מאכט און רעדאגירט בילדער, און האט געצייג פאר קאדירן (Vibe). עס איז אן אייראפעאישע אלטערנאטיוו צו ChatGPT, מיט א קאמפאני אין די EU הינטער דעם.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז א פרימיום פראגראם. דער Free פלאן איז פערמאנענט, און ווערט באשריבן אלס "Your personal AI agent for everyday tasks". ער גיט: באניץ אויפן וועב און אויפן טעלעפאן; באגרעניצטע מעסעדזשעס און זוכן אויפן אינטערנעט; באגרעניצטע קאדירונג-סעסיעס; פשוט'ע בילדער מאכן און רעדאגירן; 100+ connectors; דאקומענטן אפלאודן און Libraries, אנגעצייכנט אלס "Limited"; ביז 5 געפלאנטע טאסקס (task scheduling); און צוטריט צו Mistral Studio מיט "Free mode" API קיז און א געוויסע באניץ יעדן חודש (לויט דעם usage-limits זייטל אויף docs.mistral.ai). מען קען אפלאודן PDF, בילדער, CSV, טעקסט פיילס און Office פיילס (ppt, xls, docx). די געוויע טעגליכע גרענעצן ווערן נישט פובליצירט אויף mistral.ai/pricing.



א בילד פון דעם זייטל mistral.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Mistral אקאונט. די privacy policy דערמאנט נאמען, אימעיל און באשטעטיגונג פונעם אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web, iPhone (iOS) און Android. Vibe CLI לויפט אינעם terminal, און עס זענען דא IDE plugins פאר VS Code און JetBrains. נאטירליכע דעסקטאפ אפס פאר Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. די וועב וועדסיע דארף מען נישט אינסטאלירן; די טעלעפאן אפ איז נאר אויב מען וויל. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו chat.mistral.ai אדער אינסטאלירט די טעלעפאן אפ.
2. מאכט א פרייען Mistral אקאונט.
3. שרייבט א פראגע, אדער אפלאודט א PDF אדער בילד צו אנאליזירן.
4. צינדט אן web search אדער בילדער מאכן וועט מען דארף.
5. אויב מען וויל: לעשט אויס training אין די privacy סעטינגס.

ביישפילן פון באנוץ

- א סיכום פון א לאנגן PDF אדער קאנטראקט.
- שרייבן אן אימעיל אדער א איבערזעצונג.
- מאכן א שנעלע אילוסטראציע אדער רעדאגירן א בילד.

שטארקע זייטן מיינונג

- א ברייטע רייע פרייַ פיטשערס, אריינגערעכנט web search, בילדער, דאקומענטן און connectors.
- אן אייראפעאישע קאמפאני אונטער GDPR; מען קען אפזאגן training אויף יעדן פלאן.
- קאדירונג-געצייג (CLI און IDE) און API צוטריט אויפן פרייען פלאן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די געווינ פרייַ גרעניצן ווערן נישט פובליצירט.
- Training אויף אייערע טשעטס איז אנגעצינדן פון אנהייב פאר יחידים.
- Spreadsheets און slides, און פולער צוטריט צו קאדירן, דארפן א באצאלטן פלאן.

פריוואטקייט	לויט :Mistral AI (Paris, France) legal.mistral.ai/terms/privacy-policy איז דער data controller. זיי זאמלען אייערע אינפוטס, אוטפוטס, feedback, טעכנישע אינפארמאציע (IP address), באניץ-אינפארמאציע און cookies. זיי ניצן א טייל פונעם IP address פאר ענטפערס וואס פאסן צום ארט; מען קען דאס אפזאגן אין די preferences. דער Memory פיטשער (וואס ווערט יעצט 'Knowledge Base') קען מען אויסלעשן און רעדאגירן. אינפוטס און אוטפוטס ווערן געניצט פאר debugging, moderation און אכטונג געבן אויף מיסברויך. א Data Protection Officer קען מען דערגרייכן דורך די 'Privacy Requests' פארעם. עס איז דא אן ארטיקל וועגן Zero Data Retention אינעם help center, אבער ער איז נישט אראפגענומען געווארן. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, פון אנהייב. דער help center זאגט: 'Vibe: users are not opted out by default and can opt out at any time.' אויפן וועב לעשט מען אויס 'Allow your interactions to be used to train our models'; אויפן טעלעפאן נעמט מען אראפ דעם צייכן פון 'Enable data sharing'. אפגעלאודעטע דאקומענטן ווערן געראכנט אלס input data. Enterprise קאסטומערס זענען פון אנהייב אפגעזאגט. דער opt-out פאר API/Studio איז א באזונדערע קנעפל פון דעם פאר Vibe. דער פרייז זייטל שרייבט 'Model training: Opt-out' פאר אלע פלענער.

קאמערציעלע באנוץ	פאר טשעט אוטפוטס איז עס נישט באשטעטיגט. די Terms of Service (באזונדערע ווערסיעס פאר EU און נישט-EU קאנסומערס, און באזונדערע commercial terms) עקזיסטירן, אבער זענען נישט אראפגענומען געווארן. דער FAQ אויפן פרייז זייטל זאגט אז די open-weight מאדעלן זענען 'Apache 2.0 licensed for research/individual use; while commercial deployments require a Mistral license.'

לענדער, עלטער און תנאים: דער פרייז זייטל גיט EUR פרייזן פאר EU לענדער און UK, און USD פאר אנדערע. עס זענען דא באזונדערע Terms of Service פאר EU און נישט-EU קאנסומערס. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען און דער מינימום עלטער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: ביז אקטאבער 2026 רופן די פרייז און privacy זייטלעך דעם פראדוקט 'Vibe' אנשטאט 'Le Chat'. דער Memory פיטשער ווערט 'now becoming Knowledge Base'. באצאלטע פלענער האבן יעצט API קרעדיטן יעדן חודש. א Mistral blog post ('The all new le Chat') האט געזאגט אז 'the vast majority of its features' זענען פריי; די דאטום ווערט נישט געוויזן אין דעם אויסצוג.

וואס מאכט עס אנדערש: געמאכט פון אן אייראפעאישע קאמפאני אונטער GDPR. עס גיט באשטעטיגטע נייעס אינהאלט אין די ענטפערס, 100+ connectors און אייגענע MCP connectors. טייל Mistral מאדעלן זענען open-weight און מען קען זיי לויפן אויף אן אייגענעם סערווער.

בעסט פאר מיינונג: פאר געווענליכע באניצער און סטודענטן וואס ווילן א טויגליכן פרייזן טשעטבאט פון אן EU קאמפאני, און פאר פראגראמירער וואס ווילן פרייזן API און coding-agent צוטריט.

אנדערע ברירות: ChatGPT (free plan), Google Gemini, Claude (free plan), Microsoft Copilot

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער FAQ אויפן פרייז זייטל זאגט אז באשטעטיגטע סטודענטן באקומען Pro פאר $5.99 א חודש, אבער די Education פלאן קארטל ווייזט $14.99.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געוויע טעגליכע גרענעצן פאר מעסעדזשעס, זוכן און בילדער אויפן Free פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דעסקטאפ אפס פאר Windows/macOS/Linux
- מינימום עלטער און וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- וועמען עס געהערן די אוטפוטס און צי מען מעג טשעט אוטפוטס ניצן פאר ביזנעס
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- די גרענעץ פון project folders אויפן Free פלאן
- דער סטודענטן פרייז (דער פרייז זייטל ווייזט סיי $5.99 סיי $14.99)

מקורות: mistral.ai/pricing · docs.mistral.ai/admin/billing-usage/usage-limits · docs.mistral.ai/admin/billing-usage/subscriptions · legal.mistral.ai/terms/privacy-policy · help.mistral.ai/en/articles/455207-can-i-opt-out-of-my-input-or-output-data-being-used-for-training · legal.mistral.ai/terms/get-started · mistral.ai/news/all-new-le-chat

---

Qwen Chat

Qwen Chat: דער AI טשעט-געהילף פון Alibaba

פרייער פלאן מיט ליימיטן

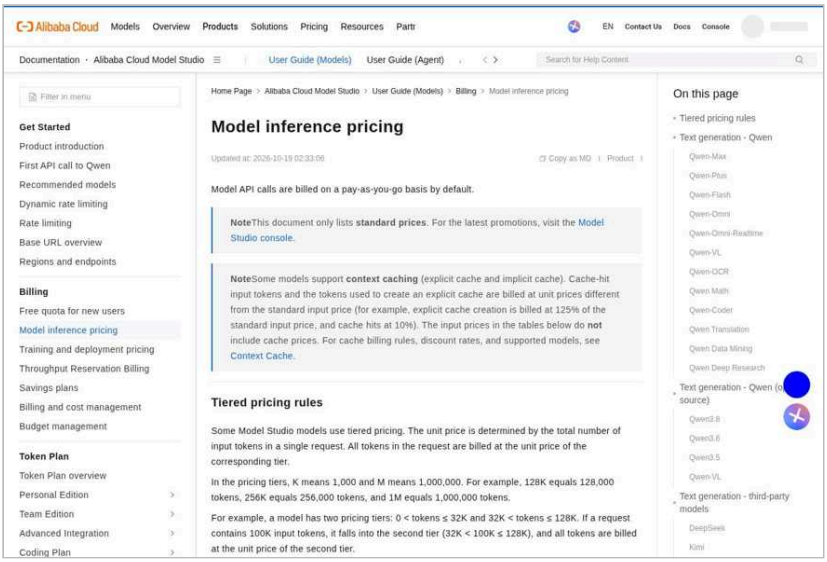
לינק	chat.qwen.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי צו נוצן; באצאלטע אפציעס דערמאנט, פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	לימיטן נישט פארעפנטלעכט; API: 1 מיליאן טאקענס פריי, 90 טעג, נאר Singapore
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, macOS, Windows
איינשרייבן	אקאונט נויטיג: Google, Apple, GitHub אדער אימעיל
מקור	qwen.ai/privacypolicy · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Qwen Chat איז דער Qwen AI געהילף פון Alibaba. מען קען דערמיט טשעטן, שרייבן, איבערזעצן, באקומען הילף מיט קאוד, און ארבעטן מיט פיילס און בילדער. די Terms of Service רעכענען אויס: טשעטבאט, פארשטיין בילדער און וויידעאס, מאכן בילדער, ארבעטן מיט דאקומענטן, און זוכן אויפן אינטערנעט. עס גיט צוטריט צו Qwen'ס open-source מאדעלן און צו זייערע פריוואטע מאדעלן, אלעס אויף איין פלאץ.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע מקורות וואס מען האט געקוקט זאגן נישט וויפיל עס קאסט פאר געווענליכע באנוצער. מען האט נישט געטראפן קיין אפיציעלע פרייז-זייטל, און די פרייַ לימיטן זענען נישט באשטעטיגט. די Terms of Service (qwen.ai/termsservice) דערמאנען יא "paid subscription services", דעריבער רעכנט מען עס פאר freemium: פריי טשעטן מיט באצאלטע אפציעס, אבער די גענויע לימיטן און פרייזן זענען נישט באשטעטיגט. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: felloai.com זאגט אז דער טשעט איז פריי און עס איז נישטא קיין סאבסקריפשאן; eesel.ai זאגט אז מען האט נישט געמאלדן קיין לימיטן; jingrey.com זאגט אז וועז מען דערגרייכט די פרייַ לימיטן בעט מען דיר צו ווארטן אדער צו upgraden; א באנוצער אויף Reddit שרייבט אז עס איז ארויס א נייער 'Upgrade' קנעפל.



א בילד פון דעם זייטל qwen.ai/privacypolicy, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די Use Policy זאגט: "You must log in using a secure and active Qwen account." לויט די Privacy Policy קען מען זיך איינלאגן דורך Google, Apple אדער GitHub, אדער מיט אן אקאונט מיט אימעיל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט, אז מען דארף זיך בכלל נישט איינשרייבן.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער פוטער פון qwen.ai רעכנט אויס Web, iOS, Android, macOS, Windows און, און די Privacy Policy דערמאנט די App, די Website און א PC Client. Linux איז נישט באשטעטיגט. וועז מען האט היינט געעפנט chat.qwen.ai, האט זיך באוויזן א זייטל "Current System does not Support ... Download App", אלזא אויף געוויסע סיסטעמען ארבעט די וועב ווערסיע אפשר נישט. מען דארף אינטערנעט. מען קען נוצן די וועב ווערסיע אדער אינסטאלירן די אפּ (טעלעפאן אדער קאמפיוטער). מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי צו chat.qwen.ai אדער אינסטאליר די Qwen אפּ (iOS/Android/macOS/Windows).
2. לאג זיך איין מיט Google, Apple, GitHub אדער אימעיל.
3. קלייב אויס א מאדעל אדער מאוד, אויב מען גיט א ברירה.
4. שרייב א שאלה אדער אפלאוד א פייל אדער בילד.
5. קוק איבער די ענטפערס, בפרט ביי וויכטיגע ענינים.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א קיצור פון א לאנגע PDF אדער דאקומענט
- שרייבן אדער איבערזעצן אן אימעיל
- באקומען הילף צו פארשטיין אדער פאררעכטן קאוד

שטארקע זייטן מיינונג

- פילע סארטן אינהאלט (בילדער, וויידעא, דאקומענטן, מאכן בילדער, זוכן אויפן אינטערנעט), לויט די Terms of Service

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייַ לימיטן און באצאלטע פלענער זענען נישט פארעפנטלעכט
- געוויסע אינהאלט קען ווערן געזונטז פאר טרעינירן לויט דיפאלט

- צוטריט צו שטארקע Qwen מאדעלן, אריינגעראכנט open-weight פאמיליעס
- אפס פאר אסאך פלאטפארמעס
- אויף געוויסע סיסטעמען שטופט דאס וועב זייטל אז מען זאל נעמען די אפּ

פריוואטקייט	דער סערוויס ווערט געפירט דורך .NTH POWER GLOBAL TECH SINGAPORE PTE. LTD, קאנטאקט: qwen.com@privacy. מען זאמלט וואס דער באנוצער שיקט אריין (פראגעס, פיילס, בילדער, אודיא, ווידעא), אקאונט אינפארמאציע, אינפארמאציע וועגן דעם מכשיר און IP, לאגס פון באנוץ, און cookies. שמועסן וואס דו מאכסט like אדער dislike ווערן אפגעהיטן אלס feedback. א Memory פונקציע געדענקט פרטים פון דיינע שמועסן. די policy ווארנט נישט אפצולאודן סענסיטיווע אינפארמאציע. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט (דער טעקסט פון די policy איז געווען אפגעשניטן).
טרענירן אויף אייערע דאטא	די Privacy Policy זאגט: "We may use de-identified user content and feedback data to train and improve" מאדעלן. די Training Data Summary זאגט: "Our users have the option to opt-out of their content being used for training by submitting their requests to us." דאס הייסט, מען קען זיך ארויסנעמען נאר דורך שיקן א בקשה; א סעטינג אין די אפּ פאר דעם איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; מען האט נישט געזען די תנאים וועגן ווער עס פארמאגט דעם רעזולטאט. די Use Policy פארבאט צו מאכן אינהאלט פאר געלט וואס איז קעגן די רעכטן פון אנדערע, און בעט אז ווען מען פארעפנטלעכט AI-געמאכטן אינהאלט זאל מען זאגן אז עס איז AI-געמאכט.

לענדער, עלטער און תנאים: באנוצער מוזן זיין 18+ (אדער די מינימום עלטער לויט די געזעץ אין זייער לאנד). אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: די Privacy Policy איז אין קראפט פון 7 סעפטעמבער 2026; די Use Policy פון 8 סעפטעמבער 2026. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט, אז אין די אפּ האט זיך באוויזן א 'Upgrade' קנעפל, א סימן אז עס קומען נייַע באצאלטע אפציעס.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט אויף Alibaba'ס Qwen מאדעלן, וואס פון זיי ווערן אסאך ארויסגעגעבן אויך אלס open weights. עס פאראייניגט טשעט, פארשטיין בילדער, מאכן בילדער און דאקומענטן אין איין אפּ. עס איז אויך דא א פארבונדענער open-source Qwen Code terminal agent. פאר פראגראמירער איז דא א באזונדערע API (alibabacloud.com אויף Model Studio) מיט pay-as-you-go: געוויסע מאדעלן באקומען 1 מיליאן טאקענס פריי, גילטיג 90 טעג, נאר אין דעם Singapore region (צום ביישפיל qwen3.8-max קאסט $2 פאר input און $6 פאר output פאר 1M טאקענס אין Singapore).

בעסט פאר מיינונג: פאר באנוצער וואס ווילן פרובירן פריי א שטארקן געהילף וואס ארבעט מיט טעקסט, בילדער און דאקומענטן, און פאר פראגראמירער וואס ווילן פרובירן Qwen מאדעלן איידער זיי נוצן די API אדער לויפן זיי אויפן אייגענעם קאמפיוטער.

אנדערע ברירות: ChatGPT free plan, Google Gemini, DeepSeek Chat, Mistral Le Chat

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די לימיטן פונעם פרייַען פלאן
- פרייַזן פון סאבסקריפשאן פאר געווענליכע באנוצער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Linux שטיצע
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- געשעפטליכער באנוץ און ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- א סעטינג אין די אפּ זיך ארויסצונעמען פון טרעינירן

מקורות: chat.qwen.ai · qwen.ai/privacypolicy · qwen.ai/usagepolicy · qwen.ai/training-data-summary · qwen.ai/termsservice · www.alibabacloud.com/help/en/model-studio/model-pricing

Kimi (by Moonshot AI)

Kimi איז אן AI אסיסטענט פון Moonshot AI פאר טשעט, ריסוירטש און אגענט ארבעט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	kimi.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי פלאן נישט באשטעטיגט; באצאלט פון ¥49 ביז ¥1,399 א חודש
ליימיטן	פריי לימיטן נישט פארעפנטלעכט; באצאלט: קרעדיטס יעדן חודש, נישט איבערגעטראגן
פלאטפארמעס	וועב; טעלעפאן אפ סיסטעם נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן/אימעיל נישט באשטעטיגט
מקור	kimi.com/en/help/membership/membership-pricing · 20 אקטאבער 2026

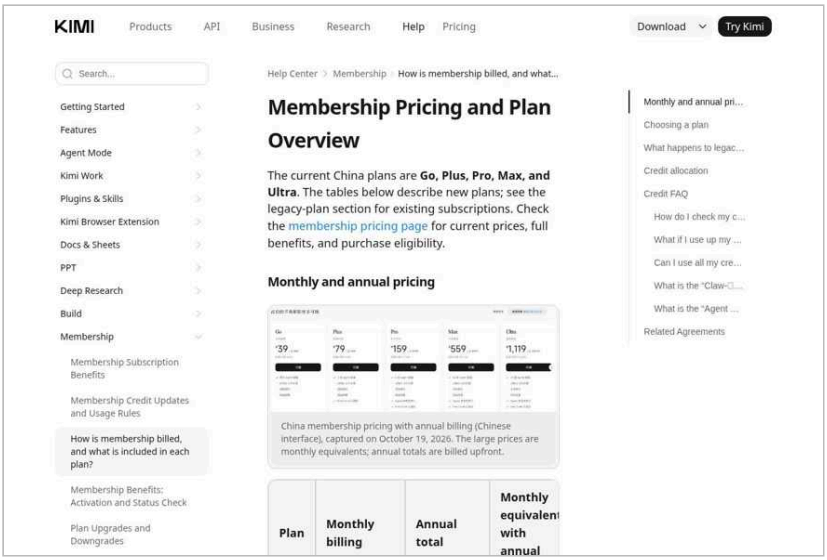
וואס עס טוט

Kimi איז אן AI אסיסטענט פון דער קאמפאני Moonshot AI. די היים-זייט מאכט רעקלאמע פארן K3 מאדעל, 'Built for Agentic Coding & Knowledge Work'. חוץ טשעט גיט עס Slides, Deep Research, Docs, Projects, Plugins און Scheduled tasks. אזוי קען מען פון איין פלאץ מאכן ריסוירטש, שרייבן דאקומענטן און פרעזענטאציעס, און לאזן לויפן אגענט ארבעטן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע זייטלעך וויזן נאר באצאלטע פלענער פאר כינע, און זיי שרייבן נישט פון קיין פריי פלאן. קיין אפיציעלע מקור באשרייבט נישט א פריי פלאן אדער זיינע לימיטן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס איז דא א פריי 'Adagio' פלאן מיט פשוט'ע טשעט, אפלאודן פיילס און זוכן אויפן אינטערנעט, אן א קרעדיט קארטל.

לויט kimi.com/en/help/membership/membership-pricing און membership-overview זענען די באצאלטע פלענער: Go ¥49 א חודש (¥468 א יאר), Plus ¥99 א חודש (¥948 א יאר), Pro ¥199 א חודש (¥1,908 א יאר), Max ¥699 א חודש (¥6,708 א יאר), Ultra ¥1,399 א חודש (¥13,428 א יאר). דאס זענען פלענער פאר כינע, און די פרייזן זענען געמומען געוואהרן דעם 19 אקטאבער 2026. Go האט אפיס פיילס, Deep Research און ארויפשטעלן וועבסייטס, 1 אגענט ארבעט אויף אמאל, 6 scheduled/widget ארבעטן, 20 projects און 20GB פלאץ, אבער נישט Kimi Code. Kimi Code און Agent Swarm הייבן זיך אן פון Plus. די באצאלטע פלענער ניצן איין געמיינזאמע סומע קרעדיטס פאר אלע פונקציעס. די קרעדיטס ווערן באנייט יעדן חודש, און וואס מען ניצט נישט אויס גייט נישט איבער צום קומענדיגן חודש. אן ארויסגעשטעלטע Agent וועבסייט קאסט בערך 0.08% פון די קרעדיטס, און א Kimi Claw cloud host קאסט בערך 0.6% פון די קרעדיטס א טאג.



א בילד פון דעם זייטל kimi.com/en/help/membership/membership-pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מסתמא האבן אן אקאונט (← avatar Subscription ← Settings). צי מען דארף א טעלעפאן נומער אדער אן אימעיל איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויפן וועב (kimi.com). מען דארף נאר א בראוזער און אינטערנעט, מען דארף גארנישט אינסטאלירן, און מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער. די הילף-זייטלעך דערמאנען אן 'App' פארן טעלעפאן, אבער אויף

וועלכע סיסטעם (Android/iPhone) איז נישט באשטעטיגט. אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו kimi.com.
2. לאגט זיך איין אדער מאכט אן אקאונט.
3. שרייבט א בקשה אין 'Ask anything, or task an agent...'.
4. פרובירט Deep Research, Slides אדער Docs פון דער זייט-ליסטע.
5. קוקט נאך וויפיל איר האט שוין געוונצט אונטער avatar ← Subscription ← Settings.

ביישפילן פון באנוץ

- ריסוירטשן א טעמע מיט Deep Research און באקומען א צוזאמגעפאסטן באריכט
- מאכן פון נאטיצן א פרעזענטאציע מיט סליידס
- שרייבן אדער צוזאמפאסן א דאקומענט

שטארקע זייטן מיינונג

- א ברייטע אויסוואל אגענט געצייג (Slides, Deep Research, Docs, scheduled tasks)
- קלארע ערקלערונג פון די קרעדיט כללים
- אן API מיט א הבטחה אז API דאטא ווערט נישט גענוצט פאר טריינינג

שוואכע זייטן מיינונג

- א פריי פלאן ווערט נישט באשריבן אויף די אפיציעלע זייטלעך
- שמועסן אינעם אפ קענען ווערן גענוצט פאר טריינינג, און כדי זיך ארויסצונעמען דארף מען שרייבן אן אימעיל צו סופארט
- די דאטא ווערט געהאלטן אין כינע

פריוואטקייט	לויט kimi.com/en/help/others/data-usage ווערט די דאטא געהאלטן אויף סערווערס אין כינע, באשיצט מיט ענקריפשאן און קאנטראל ווער עס קען צוקומען. שמועס דאטא ווערט נישט געטיילט און נישט פארקויפט צו דריטע פארטייען, סיידן מיט ערלויבעניש, ווען דאס געזעץ פאדערט עס, אדער ווען א פונקציע דארף עס (Privacy Policy §4.2). ביים API גייט די קאמוניקאציע דורך HTTPS/TLS, די באניצער דאטא ווערט אפגעזונדערט, און מען קען אויסמעקן אפלאודעטע פיילס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביים אפ פאר געווענליכע באניצער קען די פלאטפארמע ניצן וואס דער באניצער שרייבט, זיינע אנווייזונגען און די ענטפערס פאר טריינינג פון מאדעלן, אויב די דאטא איז אנאנים. מען קען זיך ארויסנעמען דורך שרייבן אן אימעיל צו קאסטומער סופארט. די בקשה ווערט באהאנדלט אין 5-7 ארבעטס טעג, און זי גילט פארן גאנצן אקאונט, סיי פאר אלטע און סיי פאר נייע דאטא. ביים API ווערט די באניצער דאטא נישט גענוצט צו טריינירן אדער פארבעסערן Kimi מאדעלן. ביי Kimi Business קומט די דאטא פון א פירמע נישט אריין אין טריינינג פון מאדעלן.
קאמערציעלע באנוץ	די כללים פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט וואס מען מאכט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די פלענער און פרייזן וואס ווערן געוויזן זענען פאר כינע (אין CNY), און די דאטא ווערט געהאלטן אין כינע. קינדער אונטער 18 מעגן קויפן באצאלטע סערוויסעס נאר מיט ערלויבעניש פון זייער אפוטרופוס. מען באקומט נישט צוריק געלט פאר באצאלטע סערוויסעס, סיידן דאס געזעץ פאדערט אנדערש. צי עס איז צו באקומען אויסער כינע איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די נייע פלענער (Go, Plus, Pro, Max, Ultra) זענען געקומען אנשטאט די אלטע פלענער Andante, Moderato, Allegretto און Allegro. ווער עס האט שוין אן אלטן פלאן מעג אים האלטן. די נייע פלענער מיט Kimi Code האבן מער נישט קיין וועכנטליכן לימיט, נאר א לימיט פון 5 שעה וואס גייט אלץ ווייטער (rolling).

וואס מאכט עס אנדערש: דער עיקר איז אגענט ארבעט: Agent Swarm, Goal Mode, Kimi Claw cloud sandbox (אן OpenClaw deployment), אריפשטעלן וועבסייטס און scheduled tasks. אלעס נוצט די זעלבע געמיינזאמע סומע קרעדיטס.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן און מענטשן וואס ארבעטן מיט וויסן און ווילן ריסוירטש, סליידס און דאקומענטן פון אן AI אגענט, און פראגראמירער וואס ווילן Kimi Code (באצאלט, פון Plus און העכער).

אנדערע ברירות: ChatGPT (פריי פלאן), DeepSeek, Google Gemini, Qwen Chat

> **וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:**
> - צי עס איז דא א פריי פלאן און וואס זענען זיינע לימיטן
> - צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
> - אויף וועלכע טעלעפאן און קאמפיוטער סיסטעמען עס ארבעט
> - כללים פאר קאמערציעלע באנוץ און פארמעגן
> - צי עס איז צו באקומען אויסער כינע, און אינטערנאציאנאלע פרייזן
> - די context length פונעם מאדעל

מקורות: www.kimi.com · www.kimi.com/en/help/membership/membership-pricing · www.kimi.com/en/help/membership/membership-overview · www.kimi.com/en/help/kimi-api/api-data-security · www.kimi.com/en/help/others/data-usage

Duck.ai

Duck.ai — א פריוואטע AI טשעט פון DuckDuckGo, אן אן אקאונט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	duck.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט; Plus און Pro באצאלט, פרייזן נישט פארעפנטלעכט אפיציעל
ליימיטן	טעגליכער ליימיט (צאל נישט פארעפנטלעכט), ווערט צוריקגעשטעלט ביינאכט UTC
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android, Mac, Windows
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; קיין טעלעפאן נישט דערמאנט
מקור	duckduckgo.com/duckduckgo-help-pages/duckai/usage-limits · 20 אקטאבער 2026

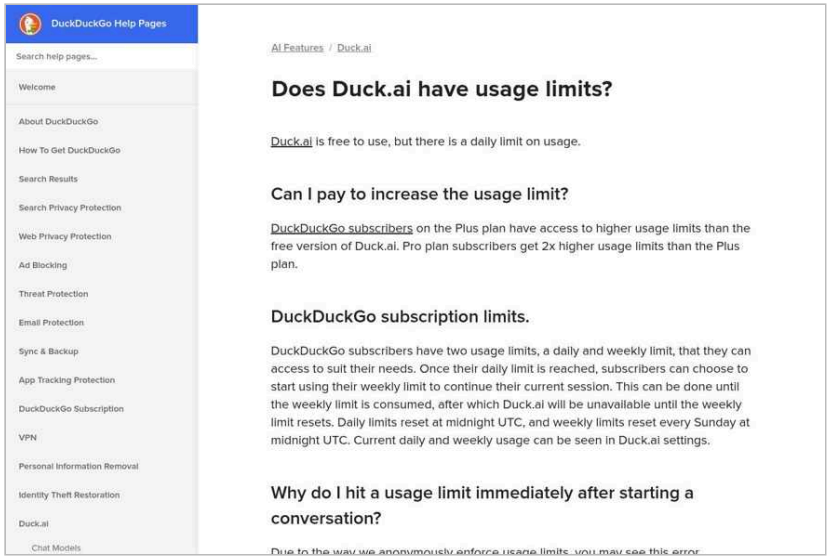
וואס עס טוט

Duck.ai איז DuckDuckGo'ס AI טשעט סערוויס. מען קען דארט באנוצן מאדעלן פון Anthropic, OpenAI, Mistral און אנדערע, אן אן אקאונט. DuckDuckGo שיקט אייערע פראגעס צו די מאדעל-קאמפאניס אין אייער נאמען, נעמט אראפ מעטאדאטא ווי אייער IP אדרעס, און היט די טשעטס אויף אייער מכשיר (default). דערפאר פאסט עס פאר מענטשן וואס ווילן הילף פון AI אן דעם וואס מען זאל זיי נאכשפירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Duck.ai איז אומזיסט צו באנוצן, אבער עס איז דא א טעגליכער ליימיט, און מען דארף נישט קיין אקאונט. די געגנויע צאל פונעם ליימיט ווערט נישט פארעפנטלעכט. די טעגליכע ליימיטס ווערן צוריקגעשטעלט 12 אזייגער ביינאכט UTC. ביליגערע מאדעלן און דער "Fast" מאוד נוצן דעם ליימיט מער עפעקטיוו. די אומזיסטע מאדעלן זענען: Claude 4.5 Haiku, Mistral Small 4, GPT-6 Luna, GPT-5.4 mini, און gpt-oss-120b און Gemma 4 31B (געהאסט ביי Tinfoil.sh). די ליסטע פון אומזיסטע מאדעלן איז פעסט.

דער באצאלטער Plus פלאן לייגט צו GPT-5.6 Terra און Claude Sonnet 4.6 מיט העכערע ליימיטס. דער Pro פלאן לייגט צו Claude Opus 4.8 און GPT-5.6 Sol, העכערע reasoning effort, און 2x די Plus ליימיטס. די פרייזן פון די פלענער ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: Plus קאסט $9.99 א חודש און Pro $19.99 א חודש. דאס privacy/terms זייטל באשרייבט אפציאנאלע voice chat, דיקטירן און share links, אבער עס זאגט נישט צי די פיטשערס זענען אומזיסט אדער נאר פאר סאבסקרייבערס.



א בילד פון דעם זייטל duckduckgo.com/duckduckgo-help-pages/duckai/usage-limits, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט (אויף duck.ai שטייט: "Free. No account required."). א DuckDuckGo סאבסקריפשאן דארף מען נאר פאר די אדוואנסטע מאדעלן. מען דערמאנט נישט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט: duck.ai ארבעט אין יעדן בראוזער. דאס הילף-זייטל באשטעטיגט אויך דעם DuckDuckGo בראוזער פאר iOS, Android, Mac און Windows. Linux איז נישט ספעציפיש באשטעטיגט, הגם וועב

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין duck.ai אין יעדן בראוזער, אדער עפנט עס אין DuckDuckGo בראוזער.
2. קלויבט א מאדעל דורכן קליקן אויפן נאמען פונעם יעצטיגן מאדעל.
3. שרייבט אייער פראגע און טשעט.
4. נוצט 'Fast' מאוד און עפנט א נייעם טשעט ווען איר טוישט דעם טעמע, כדי צו שפארן דעם טעגליכן ליימיט.
5. אויב איר ווילט, צינדט אן Sync & Backup אין די סעטינגס כדי צו האלטן ענקריפטעטע טשעטס אויף אלע מכשירים.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט קיין אקאונט, און IP/מעטאדאטא ווערט אראפגענומען איידער די פראגעס קומען צו די מאדעל-קאמפאניס
- עטליכע מאדעל-בראנדס זענען אומזיסט
- טשעטס ווערן געהאלטן אויפן מכשיר (default); דער אפציאנאלער backup איז end-to-end ענקריפטעט

שוואכע זייטן מיינונג

- די געגנויע טעגליכע ליימיט ווערט נישט פארעפנטלעכט, און אויף א VPN אדער סעלולער נעטווערק קען מען אנקומען צום ליימיט פריער
- די בעסטע מאדעלן פאדערן א באצאלטע סאבסקריפשאן
- DuckDuckGo פילטערט נישט און טוישט נישט די ענטפערס, און זיי קענען זיין נישט גענוי

פריוואטקייט	לעצטיגע טשעטס ווערן געהאלטן אויף אייער מכשיר, סיידן איר זאגט זיך אפ. דער אפציאנאלער Sync & Backup היט די טשעטס ענקריפטעט אויף DuckDuckGo'ס סערווערס; נאר אייערע מכשירים האבן דעם שליסל צום אויפמאכן, און טשעטס אין backup ווערן אויטאמאטיש אויסגעמעקט נאך 18 חדשים אן באנוץ. דער IP אדרעס און אנדערע פערזענליכע מעטאדאטא ווערן אראפגענומען איידער די פראגעס ווערן געשיקט צו די קאמפאניס. די קאמפאניס מוזן אויסמעקן די דאטא ווען מען דארף זי שוין נישט, מאקסימום אין 30 טעג (מיט באגרענעצטע אויסנאמען פאר זיכערהייט און געזעץ). געוויסע מאדעלן האבן Zero Data Retention. voice chat גייט דורך אן ענקריפטעטן relay, און מען היט נישט קיין קול-רעקארדירונגען נאך דער סעסיע. share links זענען ענקריפטעט אויף אייער זייט און לויפן אויס נאך 48 שעה (default), אדער 1, 7 אדער 30 טעג לויט אייער אויסקלייב. דער Fire Button מעקט אויס טשעטס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט דעם אפיציעלן privacy זייטל, נעמען די אפמאכן מיט די קאמפאניס אריין "not using Prompts and Outputs to develop or improve their models" — מען נוצט נישט די פראגעס און ענטפערס צו אנטוויקלען אדער פארבעסערן זייערע מאדעלן. דאס גילט אויטאמאטיש, מען דארף זיך נישט אפזאגן. א דריטע מקור (א Reddit פאוסט) זאגט, נישט באשטעטיגט: מען נוצט נישט קיין טשעטס פאר טרענירונג.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די תנאים: "You retain all intellectual property rights in your Prompts and Outputs. We claim no ownership." — איר בלייבט דער בעל-הבית פון אייערע פראגעס און ענטפערס. דער באנוץ מוז זיך האלטן צו די usage policies פון די מאדעל-קאמפאניס. באנוץ אין רעגולירטע געביטן, ווי לעגאלע, פינאנציעלע אדער מעדיצינישע עצות אדער סערוויסעס, איז פארבאטן.

לענדער, עלטער און תנאים: געמיינט פאר באנוצער 18+. באנוצער אונטער 18 מעגן עס באנוצן אונטער השגחה פון א טאטע-מאמע אדער לעגאלן גארדיען. די פארפוגבארקייט לויט לאנד איז נישט באשטעטיגט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס שטעלט פריוואטקייט פארנט: אן אנאנימער פראקסי צו עטליכע באקאנטע מאדעלן, אן אן אקאונט און אן טרענירן אויף אייערע טשעטס, מיט ענקריפטעטן sync.

בעסט פאר מיינונג: פאר באנוצער וואס היטן אויף פריוואטקייט און ווילן שנעל און אומזיסט באנוצן עטליכע AI מאדעלן אן זיך איינשרייבן.

אנדערע ברירות: ChatGPT (אומזיסטער פלאן), Claude.ai (אומזיסטער פלאן), Microsoft Copilot, Le Chat פון Mistral

בראוזערס זאלן ארבעטן. פאר דער וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן; מען דארף נאר אינטערנעט, און עס איז נישט דא קיין ספעציעלע הארדווער פאדערונג.

ביישפילן פון באנוץ

- סאמעריזן אדער איבערשרייבן אן אימעיל פריוואט
- באקומען ערקלערונגען אדער אידייען אן איינלאגירן
- פארגלייכן ענטפערס פון Claude און GPT אויף דער זעלבער פראגע

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע צאל פונעם טעגליכן ליימיט
- סאבסקריפשאן פרייַזן (נאר באריכטן פון דריטע מקורות)
- Linux סופּארט
- פארפוגבארקייט לויט לאנד
- פרטים וועגן א free trial
- צי voice chat, דיקטירן און שרן זענען דא אויפן אומזיסטן פלאן
- לעצטיגע אפדעיטס מיט דאטעס

מקורות: duck.ai · duckduckgo.com/duckduckgo-help-pages/duckai/usage-limits · duckduckgo.com/duckai/privacy-terms · duckduckgo.com/duckduckgo-help-pages/duckai/chat-models

---

HuggingChat

א וועב טשעט פון Hugging Face מיט open-source AI מאדעלן

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	huggingface.co/chat
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	אומזיסט מיט קרעדיט; PRO פרייַז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	קליינער קרעדיט יעדן חודש; געגנויע לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	מסתמא Hugging Face אקאונט; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	huggingface.co/chat · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

HuggingChat איז Hugging Face'ס טשעט אפּ אויפן וועב, וואס ארבעט מיט open-source AI מאדעלן. אין 'Omni' מאוד קלייבט עס אליין אויס דעם בעסטן מאדעל פאר יעדע פראגע, אדער מען קען אליין אויסקלייבן א געוויסן אפּענעם מאדעל. א נייערער 'ML Intern' מאוד העלפט מיט machine-learning ארבעט, ווי papers, טרענירן, Spaces, datasets און אויפן evaluation Hugging Face Hub.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

מען קען עס באנוצן אומזיסט אויף huggingface.co/chat: טשעטן מיט open-source מאדעלן, Omni וואס קלייבט אויטאמאטיש א מאדעל, אליין אויסקלייבן א מאדעל, און דער ML Intern מאוד (באצייכנט NEW). לויט דעם אפיציעלן Hugging Face פארום (discuss.huggingface.co/t/the-free-hugging-chat-limits/176499) באקומען Free באנוצער א קליינעם קרעדיט יעדן חודש, און PRO באנוצער א גרעסערן. דארט וועלן דערמאנט לימיטן 'like 10p per day' פאר Free און '£2 per day' מיט PRO. א פארום שמועס מיטן נאמען 'Free monthly limit reached' ווייזט אז עס איז דא א לימיט. די געגנויע אפיציעלע לימיטן וועלן נישט פארעפנטלעכט אין די מקורות.

דער PRO פרייז איז נישט באשטעטיגט, ווייל דער אפיציעלער pricing זייטל האט נישט געווזין קיין ניצליכן טעקסט. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: Free באנוצער באקומען בערך $0.10 קרעדיט א חודש (Reddit) אדער בערך $2 א חודש (uragent), און PRO קאסט $9 א חודש (metacto, uragent).

זיך איינשרייבן: מען דארף מסתמא א Hugging Face אקאונט כדי צו באנוצן די קרעדיטן (דער פארום דערמאנט billing און אקאונט עראראס). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (huggingface.co/chat), דאס איז באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א וועב בראוזער, אבער מען דארף אינטערנעט. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו huggingface.co/chat.
2. לאגט איין אדער מאכט א Hugging Face אקאונט.
3. קליקט 'Start chatting' און לאזט Omni אן, אדער קלייבט אויס א מאדעל.

ביישפילן פון באנוץ

- אנשרייבן אן אימעיל אדער א קיצור
- פארגלייכן ענטפערס פון פארשידענע אפענע מאדעלן
- הילף צו געפינען ML papers אדער datasets אויפן Hub

4. שרייבט אריין אייער פראגע און קוקט איבער די ענטפערס.
5. פרובירט דעם ML Intern מאוד פאר ML ריסוירטש ארבעט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך open-source מאדעלן אויף איין ארט
- Omni קלייבט אליין א מאדעל
- שטארקע privacy הבטחה: שמועסן ווערן נישט גענוצט פאר טרענירן

שוואכע זייטן מיינונג

- דער אומזיסטער קרעדיט איז קליין, און די לימיטן זענען נישט קלאר פארעפנטלעכט
- דער וועבסייט ווארנט: 'Generated content may be inaccurate or false'
- לויט דריטע מקורות האט מען אראפגעשניטן די אומזיסטע באנוץ קעגן פריער

פרייוואטקייט	לויט Hugging Face ארבעטער (3 מאי 2024, #432 chat-ui discussion): 'your conversations are private to you and will not be shared with anyone, including model authors'. זיי רופן דאס Privacy by Design. פרטים וועגן ווי לאנג מען האלט די דאטא און וועגן זיכערהייט שטייען אויף huggingface.co/chat/privacy, וואס מען האט נישט אראפגענומען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט א סטעיטמענט פון די ארבעטער (3 מאי 2024) ווערן שמועסן נישט געטיילט 'for any purpose, including for research or model training purposes'. דער אלטער סוויטש פאר טיילן דאטא איז אוועקגענומען געווארן, דערבייבער דארף מען נישט אפזאגן. דער יעצטיגער privacy זייטל איז נישט אראפגענומען געווארן.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער הויפט זייטל זיי אקטאבער 2026 זאגט: 'Now with ML Intern!' (א נייער מאוד). פארום מעלדונגען ווייזן אז Free באנוצער זענען אריבער צו קרעדיטן יעדן חודש. אויף 3 מאי 2024 האט מען געטוישט די privacy policy אז שמועסן זאלן תמיד בלייבן פריוואט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אינגאנצן געבויט אויף open-source מאדעלן פונעם Hugging Face Hub, מיט אויטאמאטישע מאדעל אויסוואל (Omni) און א מאוד ספעציעל פאר ML ארבעט.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס ווילן פרובירן אפענע מאדעלן, וואס היטן אויף privacy, און פאר ML סטודענטן אדער ריסוירטשערס.

אנדערע ברירות: ChatGPT free, Google Gemini, Microsoft Copilot, Ollama (לויפט אפענע מאדעלן אויפן אייגענעם קאמפיוטער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע סומע פונעם אומזיסטן קרעדיט
- דער PRO פרייז
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- פרטים וועגן האלטן דאטא און זיכערהייט
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- רעגיאנאלע און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: huggingface.co/chat · huggingface.co/pricing · huggingface.co/spaces/huggingchat/chat-ui/discussions/432 · discuss.huggingface.co/t/the-free-hugging-chat-limits/176499 · discuss.huggingface.co/t/free-monthly-limit-reached/171827

Poe

איין פלאטפארמע צו טשעטן מיט אסאך AI מאדעלן אין איין אפּ

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	poe.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Freemium; פרייזן נישט אפיציעל; דריטע מקורות: פון $4.99 א חודש (נישט באשטעטיגט)
ליימיטן	נישט פארעפנטליכט אפיציעל; דריטע מקורות זאגן 300 אדער 3,000 פוינטס א טאג
פלאטפארמעס	וועב (poe.com); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג: אימעיל, טעלעפאן נומער, Google אדער Apple
מקור	help.poe.com/hc/en-us/articles/19945140063636-Poe-Purchases-FAQs · 20 אקטאבער 2026

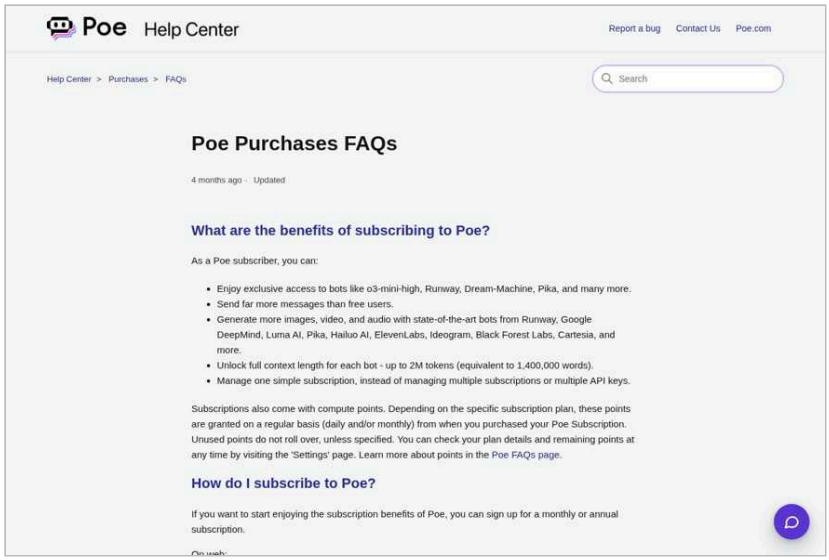
וואס עס טוט

Poe, וואס ווערט געפירט דורך Quora, איז איין פלאטפארמע וואו מען קען טשעטן מיט באטס און אפּס וואס זענען געבויט אויף מאדעלן פון אסאך AI קאמפאניס, ווי OpenAI, Anthropic, Google און Meta, און אויך מיט באטס וואס דריטע דעוועלאפערס האבן געמאכט. מען דארף נישט עפענען באזונדערע אקאונטס און שפרינגען פון איין סערוויס צום צווייטן כדי צו פארגלייכן מאדעלן. עס האט אויך גרופע-טשעטס מיט אנדערע באנוצער און א מעמארי פונקציע וואס מען קען אויסוועלן צי צו באנוצן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע מקורות דערמאנען סאבסקריפשאנס, פוינטס (points) און באטס וואס זענען נאר פאר סאבסקרייבערס, אבער וויפיל מען באקומט אומזיסט ווערט דארט נישט געזאגט. די לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט אויף די אפיציעלע זייטלעך. לויט דעם Help Center (Poe Purchases FAQs) קען מען זען די פרטים פון אייער פלאן און וויפיל פוינטס עס איז געבליבן אויפן Settings בלאט, און סאבסקרייבערס באקומען "exclusive access to bots like o3-mini-high, Runway,...".

דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: 150 מעסעדזשעס אדער 3,000 פוינטס א טאג (voiceflow.com); 300 compute points א טאג וואס ווערן באנייט יעדן טאג (aidetectplus.com); באצאלטע פלענער פון $4.99 ביז $249.99 א חודש (omidsaffari.com); מען זעט אויך די פרייזן $19.99 א חודש און $29.99 א חודש. די ציפערן פון די דריטע מקורות שטימען נישט איינס מיטן אנדערן.



א בילד פון דעם זייטל help.poe.com/hc/en-us/articles/19945140063636-Poe-Purchases-FAQs, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט. לויט די Privacy Policy נעמט מען אייער אימעיל און/אדער טעלעפאן נומער כדי צו מאכן דעם אקאונט און צו באשטעטיגן ווער איר זענט. מען קען זיך אויך איינלאגן מיט Google אדער Apple. לויט וואו איר וואוינט, קען מען אייך פרעגן אייער געבורטס-טאג כדי צו באשטעטיגן אייער עלטער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (poe.com), דאס איז באשטעטיגט. די Privacy Policy רעדט פון א טעלעפאן אפּ (סינק פון קאנטאקטן, דעם device OS), אבער ספעציפישע אפּס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן; מען דארף נאר אינטערנעט, און מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין poe.com.
2. מאכט אן אקאונט מיט אימעיל, טעלעפאן נומער, Google אדער Apple.
3. וועלט אויס א באט און קוקט אויף זיין privacy shield אינעם bot info card.
4. שרייבט אריין אייער פראגע אדער באפעל.
5. קוקט אין Settings וויפיל פוינטס איר האט נאך געבליבן.

ביישפילן פון באנוץ

- פארגלייכן די ענטפערס פון GPT, Claude און Gemini אויף די זעלבע פראגע
- שרייבן אן אימעיל אדער מאכן א קורצע סיכום פון א דאקומענט
- מאכן בילדער מיט א באט וואס שאפט בילדער

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך מאדעלן אויף איין פלאץ
- א קלארע privacy shield צייכן אויף יעדן באט
- טשעטס ווערן געשיקט אן נעמען צו די אפיציעלע מאדעל-קאמפאניס, און זיי טרעגירן נישט דערמיט

שוואכע זייטן מיינונג

- די אומזיסטע לימיטן ווערן נישט אפיציעל פארעפנטליכט, און די ציפערן פון דריטע מקורות שטימען נישט
- געוויסע באטס זענען נאר פאר סאבסקרייבערס
- באטס פון דריטע דעוועלאפערס מיט א האלבע shield מעגן טרענירן אויף אייערע טשעטס

פריוואטקייט	לויט דעם Privacy Center און די Privacy Policy (באנייט 30 אפריל 2026) זענען די טשעטס נאר איר און די מאדעל-קאמפאניס, אויסער אויב איר טיילט זיי, באנוצט גרופע-טשעטס אדער מעמארי, אדער באנוצט באטס מיט א האלבע shield. אייער נאמען און אימעיל ווערן נישט געשיקט צו די מאדעל-קאמפאניס, אבער אין גרופע-טשעטס קען מען טיילן אביסל אינפארמאציע וואס ווייזט ווער איר זענט. אויסגעמקטע טשעטס און אקאונט אינפארמאציע ווערן אראפגענומען פון Poe'ס סיסטעמען, אבער מעמארי סיכומים קענען בלייבן ביז איר מעקט זיי אויס אין Settings. די קאמפאניס האבן זייערע אייגענע צייטן וויפיל צו האלטן; למשל OpenAI און Anthropic האלטן טשעטס 30 טעג. Poe נעמט אייער IP אדרעס, אינפארמאציע וועגן אייער מאשין, דעם advertising ID, און א hashed אימעיל וואס ווערט געטיילט מיט אדווערטייזינג פארטנערס. קאנטאקטן ווערן געסינקט נאר מיט אייער הסכמה. Poe עצה'ט נישט צו טיילן סענסיטיווע אינפארמאציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער Privacy Center זאגט אז אין רוב פעלער ניין: נאר באטס און אפס פון דריטע דעוועלאפערס טארן באנוצן אייערע טשעטס צו טרענירן זייערע מאדעלן. די אפיציעלע באטס וואס זענען געבויט אויף מאדעלן פון OpenAI, Anthropic, Google און Meta טרענירן נישט אויף אייערע טשעטס. כדי זיך צו שיצן, זאל מען אויסמיידן באטס מיט א האלבע shield. א באזונדערע סוויטש אויסצושליסן זיך (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט וואו מען וואוינט, קען מען דארפן באשטעטיגן דעם עלטער (געבורטס-טאג). אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Privacy Policy און דער Privacy Center זענען באנייט געווארן 30 אפריל 2026; ביידע דערמאנען די מעמארי פונקציע און גרופע-טשעטס. א Reddit שמועס זאגט אז באנוצער האבן באקומען אן אימעיל וואס האט ארויסגערופן מחלוקת (דריטע מקור, נישט באשטעטיגט).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אן aggregator: איין אקאונט גיט אריין צו מאדעלן פון אסאך קאמפאניס און באטס וואס דער ציבור האט געמאכט, מיט א privacy shield פאר יעדן באט, מעמארי וואס ארבעט איבער אלע מאדעלן, און גרופע-טשעטס.

בעסט פאר מיינונג: פאר באנוצער וואס ווילן פרובירן און פארגלייכן אסאך AI מאדעלן אן צו באצאלן פאר באזונדערע סאבסקריפשאנס.

אנדערע ברירות: ChatGPT free, Claude free, Google Gemini, Microsoft Copilot

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די לימיטן פונעם אומזיסטן פלאן
- פרייַזן
- סאבסקריפשאן שטאפלען
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- א סוויטש אויסצושליסן זיך פון טרענירונג
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- מינימום עלטער

מקורות: help.poe.com/hc/en-us/articles/19945140063636-Poe-Purchases-FAQs · poe.com/pages/privacy · poe.com/pages/privacy-center

Z.ai Chat (GLM)

די אפיציעלע AI טשעט פון Zhipu'ס GLM מאדעלן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	chat.z.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	טשעט אומזיסט; Coding Plan און API פאר געלט; פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	אומזיסטע לימיטן נישט פארעפנטליכט; Coding Plan: 5 שעה און וועכנטליכע קוואטע
פלאטפארמעס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	טייל אן רעגיסטרירן; אקאונט פאר הויפט-פונקציעס
מקור	z.ai/blog/glm-5 · 20 אקטאבער 2026

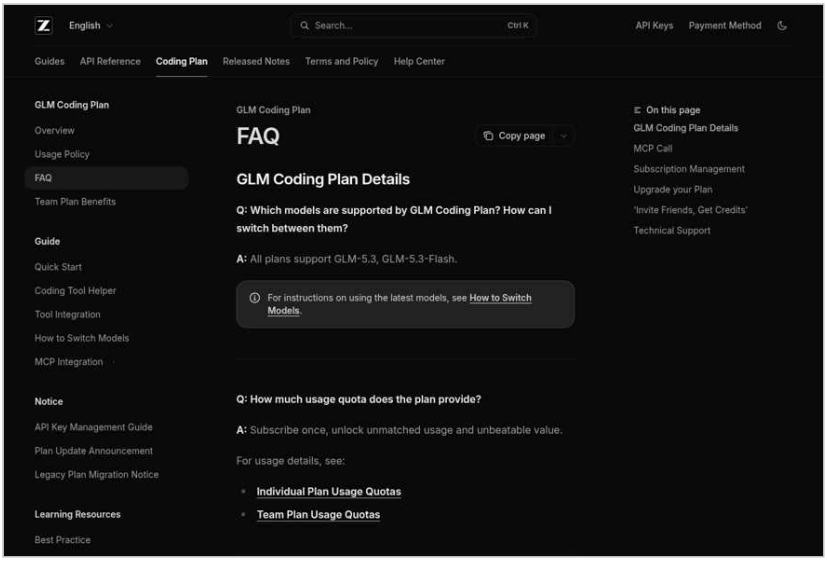
וואס עס טוט

Chat Z.ai איז די אפיציעלע וועב טשעט אפ פאר Zhipu'ס GLM פאמיליע פון גרויסע שפראך-מאדעלן. מען קען דארט פרעגן שאלות, שרייבן טעקסט, שרייבן קאוד און אנאליזירן מאטעריאל. לויט די GLM-5 בלאג (12 פעברואר 2026) לייגט Z.ai יעצט צו אן Agent mode מיט אינגעבויטע skills וואס מאכן פון א בקשה א פארטיגע .docx, .pdf אדער .xlsx פייל.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט z.ai/blog/glm-5 קען מען GLM-5 "פרובירן אומזיסט אויף Z.ai". אבער וויפיל מען קען טשעטן אומזיסט, וויפיל מעסעדזשעס מען מעג שיקן און וועלכע מאדעלן זענען אומזיסט, וועלכע נישט געזאגט אין די מקורות. די זעלבע בלאג זאגט אז די GLM-5 weights זענען ארויסגעגעבן אונטער די MIT License אויף Hugging Face און ModelScope.

עס זענען דא באזונדערע פראדוקטן פאר געלט: דער GLM Coding Plan סאבסקריפשאן און די API וואס מען באצאלט לויט באנוץ. לויט docs.z.ai/devpack/faq האט דער Coding Plan א 5 שעה באנוץ-לימיט פלוס א וועכנטליכע קוואטע אויף א 7 טעג ציקל, ער ארבעט נאר אין געוויסע טולס, און מען באקומט נישט צוריק די געלט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Coding Plan פרייזן פון $18 Lite א חודש, $72 Pro, $160 Max, און אן אומזיסטע API מיט Flash מאדעלן.



א בילד פון דעם זייטל z.ai/blog/glm-5, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: די Terms (docs.z.ai/legal-agreement/terms-of-use) זאגן אז מען קען אריינגיין אין Z.ai אן רעגיסטרירן, אבער די הויפט-פונקציעס קענען פארלאנגען אן אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב איז באשטעטיגט (z.ai / chat.z.ai). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר די וועב טשעט דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט. וועט עס וויל אליין לויפן די open weights דארף זייער שטארקע הארדווער (744B פאראמעטערס).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין chat.z.ai.
2. מאכט אן אקאונט אדער לאגט איין אויב עס פרעגט.
3. קלייבט אויס א GLM מאדעל.
4. שרייבט אריין וואס איר ווילט, אדער נוצט Agent mode צו מאכן א Word, PDF אדער Excel פייל.
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט.

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן א בריוו פאר א שפאנסאר אדער א לעקציע-פלאן ווי א Word פייל
- מאכן א באדזשעט spreadsheet
- באקומען הילף צו געפינען פעלערן אין קאוד

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקע רעזולטאטן אין קאדינג און agent טעסטן פאר GLM-5 (לויט די אפיציעלע בלאג)
- מאכט גלייך דאקומענטן (docx, pdf, xlsx)
- דער מאדעל איז open-weights אונטער MIT

שוואכע זייטן מיינונג

- די אומזיסטע לימיטן זענען נישט פארעפנטליכט
- די קאמפאני איז פארבונדן מיט כינע, און פרטים פון די privacy policy זענען נישט אין די מקורות
- דריטע מקורות דערציילן פון א דאטא-אפלאוד אינצידענט און טענות קעגן די Coding Plan קוואטעס (נישט באשטעטיגט)

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט, ווייל די Privacy Policy איז נישט געווען צוגעשטעלט. די Terms פארבאטן אריינצולייגן פערזענליכע אינפארמאציע פון אנדערע מענטשן אן רשות, און זאגן צו האלטן API keys בסוד. א דריטע מקור (Tom's Hardware) זאגט, נישט באשטעטיגט: Z.ai האט לכאורה אפלאודעד לאקאלע workspace דאטא אן הסכמה, און די קאמפאני האט זיך אנטשולדיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. א שטיקל פון די Terms דערמאנט "development, training, labeling, fine-tuning", אבער דער קאנטעקסט איז נישט צוגעשטעלט. קיין opt-out איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	ווער עס פארמאגט די טשעט רעזולטאטן איז נישט באשטעטיגט. די Terms ערלויבן באנוץ "פאר אייערע אייגענע צוועקן, אינערליכן באנוץ אין אן ארגאניזאציע, אדער לטובת end users", און פארבאטן צו נוצן Z.ai צו בויען קאנקורירנדע מאדעלן. די GLM-5 weights זענען ארויסגעגעבן אונטער די MIT License.

לענדער, עלטער און תנאים: קינדער אונטער די יארן דארפן דורכגיין די Terms מיט א געזעצליכן אפוטרופוס. באנוצער מוזן היטן די געזעצן פון די US, די EU און אנדערע לענדער. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 12 פעברואר 2026: GLM-5 איז ארויס מיט Agent mode פאר דאקומענטן. סוירטש-רעזולטאטן (אן א דאטום) נענען GLM-5.3 ווי דער נייער הויפט-מאדעל, און ווייזן GLM-5.3 און GLM-5.3-Flash אויפן Coding Plan. די Terms זענען דערהיינטיגט געווארן 14 אפריל 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: א מאדעל אויף די העכסטע מדרגה מיט open weights, מיט אן אומזיסטע אפיציעלע טשעט אפ און אן איינגעבויטן agent וואס מאכט דאקומענטן.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, אפיס-ארבעטער און פראגראמירער וואס ווילן אן אומזיסטן, שטארקן געהילף פאר דאקומענטן און קאוד.

אנדערע ברירות: ChatGPT free, Google Gemini, DeepSeek Chat, Qwen Chat

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- אומזיסטע טשעט לימיטן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- פרטים פון די privacy policy
- opt-out פון טרעינינג
- ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- Coding Plan פרייזן

מקורות: z.ai/blog/glm-5 · docs.z.ai/devpack/faq · docs.z.ai/legal-agreement/terms-of-use · z.ai/subscribe

פארגלייך: אלגעמיינע AI העלפער: ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude און נאך

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
ChatGPT	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Go $8, Plus $20 א חודש; Pro פון $100	אומבאגרענעצטע טעקסט-טשעטס; 27K context (~12 זייטן); געצייג באגרענעצט; Library 500 MB	Web, iOS, Android; desktop app דערמאנט
Google Gemini	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; AI Plus $4.99, AI Pro $19.99, AI Ultra פון $99.99 א חודש	באנייט יעדע 5 שעה ביז א וואכנטליכן לימיט; 32k טאקענס; Flash-Lite	וועב, Android, iOS, macOS
Microsoft Copilot	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי; Personal $9.99, Family $12.99, Premium $19.99, Pro $99.99 א חודש	לימיטן לויט פלאץ, נישט פארעפנטלעכט; איינשרייבן פאר היסטאריע, בילדער, קול	Web, Windows, macOS, iOS, Android, Edge
Claude	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $20 א חודש ($17 יערליך); Max פון $100	באגרעניצונגען נישט פארעפנטליכט; ביז 5 Projects; נישטא קיין Opus, Research	Web, iOS, Android, Desktop
DeepSeek	אינגאנצן פריי	טשעט ווייזט נישט קיין פרייז; API באצאלט לויטן מאדעל	ליימיטס ווערן נישט פארעפנטליכט אין די אפיציעלע מקורות	Web באשטעטיגט; טעלעפאן אפ נישט באשטעטיגט
Grok	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Plus $8, Premium $30, Super $100, Ultra $200 א חודש	באגרעניצטע Chat, agent, Imagine און Grok Build; געגנוי נומערן נישט פארעפנטליכט	Web, iOS, Android, און אין X
Meta AI	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט מיט טעגליכע גרענעץ; Meta One Core/Premium באצאלט, פרייזן נישט באשטעטיגט	טעגליכע גרענעץ, נומער נישט פארעפנטלעכט; נאכדעם ווארטן אדער אפגרעידן	וועב (meta.ai); אפס נישט באשטעטיגט
Mistral Le Chat (now branded on Mistral's official pages as "Vibe")	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן פריי; Pro $14.99 א חודש; Team $24.99 א באניצער א חודש	באגרעניצטע מעסעדזשעס, זוכן און בילדער; ביז 5 טאסקס; געגנוי גרעניצן נישט פובליצירט	Web, iOS, Android, CLI, VS Code, JetBrains
Qwen Chat	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי צו נוצן; באצאלטע אפציעס דערמאנט, פרייזן נישט באשטעטיגט	לימיטן נישט פארעפנטלעכט; API: 1 מיליאן טאקענס פריי, 90 טעג, נאר Singapore	Web, iOS, Android, macOS, Windows
Kimi (by Moonshot AI)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי פלאן נישט באשטעטיגט; באצאלט פון ¥49 ביז ¥1,399 א חודש	פריי לימיטן נישט פארעפנטלעכט; באצאלט: קרעדיטס יעדן חודש, נישט איבערגעטראגן	וועב; טעלעפאן אפ סיסטעם נישט באשטעטיגט
Duck.ai	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט; Plus און Pro באצאלט, פרייזן נישט פארעפנטלעכט אפיציעל	טעגליכער ליימיט (צאל נישט פארעפנטלעכט), ווערט צוריקגעשטעלט ביינאכט UTC	וועב, iOS, Android, Mac, Windows
HuggingChat	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט מיט קרעדיט; PRO פרייז נישט באשטעטיגט	קליינער קרעדיט יעדן חודש; געגנוי לימיטן נישט פארעפנטלעכט	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
Poe	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Freemium; פרייזן נישט אפיציעל; דריטע מקורות: פון $4.99 א חודש (נישט באשטעטיגט)	נישט פארעפנטליכט אפיציעל; דריטע מקורות זאגן 300 אדער 3,000 פוינטס א טאג	וועב (poe.com); אפס נישט באשטעטיגט
Z.ai Chat (GLM)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	טשעט אומזיסט; Coding Plan און API פאר געלט; פרייזן נישט באשטעטיגט	אומזיסטע לימיטן נישט פארעפנטליכט; 5 Coding Plan: שעה און וועכנטליכע קוואטע	וועב; אפס נישט באשטעטיגט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
ChatGPT	פאר געווענליכע באנוצער, סטודענטן און אפיס-ארבעטער וואס ווילן איין אלגעמיינע AI הילף פאר שרייבן, לערנען און שנעלע ענטפערס.
Google Gemini	פאר Google און Android באנוצער, סטודענטן, און ווער עס וויל א פרייען אלגעמיינעם אסיסטענט מיט ריסוירטש און בילדער געצייג.
Microsoft Copilot	פאר Windows און Edge באנוצער און אנהייבער וואס ווילן א פרייע AI הילף אן איינשרייבן.
Claude	תלמידים, שרייבער און אפיס-ארבעטער וואס דארפן אומזיסט אנאליזירן לאנגע דאקומענטן און מאכן פיילס אדער סליידס.
DeepSeek	פאר סטודענטן, שרייבער און פראגראמירער וואס ווילן א פרייען אלגעמיינעם אסיסטענט און זענען צופרידן מיט ווי ער באהאנדלט אינפארמאציע.
Grok	פאר X באנוצער און געווענליכע באנוצער וואס ווילן א פריי AI טשעט מיט קול און אמאל א בילד.
Meta AI	פשוט'ע באנוצער וואס ווילן אן אומזיסטן אסיסטענט פאר שנעלע ענטפערס און בילדער, בפרט די וואס ניצן שוין Meta סערוויסעס.
Mistral Le Chat (now branded on Mistral's official pages as "Vibe")	פאר געווענליכע באניצער און סטודענטן וואס ווילן א טויגליכן פרייען טשעטבאט פון אן EU קאמפאני, און פאר פראגראמירער וואס ווילן פרייען API און coding-agent צוטריט.
Qwen Chat	פאר באנוצער וואס ווילן פרובירן פריי א שטארקן געהילף וואס ארבעט מיט טעקסט, בילדער און דאקומענטן, און פאר פראגראמירער וואס ווילן פרובירן Qwen מאדעלן איידער זיי נוצן די API אדער לויפן זיי אויפן אייגענעם קאמפיוטער.
Kimi (by Moonshot AI)	סטודענטן און מענטשן וואס ארבעטן מיט וויסן און ווילן ריסוירטש, סליידס און דאקומענטן פון אן AI אגענט, און פראגראמירער וואס ווילן Kimi Code (באצאלט, פון Plus און העכער).
Duck.ai	פאר באנוצער וואס היטן אויף פריוואטקייט און ווילן שנעל און אומזיסט באנוצן עטליכע AI מאדעלן אן זיך איינשרייבן.
HuggingChat	פאר מענטשן וואס ווילן פרובירן אפענע מאדעלן, וואס היטן אויף privacy, און פאר ML סטודענטן אדער ריסוירטשערס.
Poe	פאר באנוצער וואס ווילן פרובירן און פארגלייכן אסאך AI מאדעלן אן צו באצאלן פאר באזונדערע סאבסקריפשאנס.
Z.ai Chat (GLM)	סטודענטן, אפיס-ארבעטער און פראגראמירער וואס ווילן אן אומזיסטן, שטארקן געהילף פאר דאקומענטן און קאוד.

קאפיטל 4

AI זוכן, פארשן און נאכקוקן פאקטן

די כלים אין דעם קאפיטל

45	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Perplexity
47	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Google AI Mode and AI Overviews (Google Search)
49	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Microsoft Bing Copilot Search
51	פרייער פלאן מיט ליימיטן	You.com (Web Search APIs; You.com AI assistant)
53	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Brave Search AI Answers (Ask Brave / AI-powered answers in Brave Search)
56	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Consensus
58	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Elicit
60	אינגאנצן פריי	Semantic Scholar
62	אינגאנצן פריי	Google Scholar
64	נאר א פרייע פראבע	Scite
66	פרייער פלאן מיט ליימיטן	ResearchRabbit
68	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Connected Papers
70	אינגאנצן פריי	Google Fact Check Explorer
73	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Undermind
74	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Ai2 Asta (formerly Ai2 ScholarQA)

AI זוכן און פאקטן

קאפיטל 4: AI זוכן, פארשן און פאקטן קאנטראלירן. א געוועלכע search engine גיט אייך א ליסטע לינקס, און דאס ליינען לאזט זי פאר אייך. א AI זוך-געצייג ליינט עטליכע זייטלעך פאר אייך און שרייבט איין צווזאמענגעפאסטן ענטפער מיט קליינע לינקס צו די מקורות. דאס שפארט צייט, אבער דער ענטפער איז נאר אזוי גוט ווי דאס AI האט געליינט. אלעס אין דעם קאפיטל איז נאכגעקוקט געווארן אויף אפיציעלע וועבסייטס, לויט'ן מצב פון 20 אקטאבער 2026, און די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט.

יעדער AI ענטפער קען אנטהאלטן א hallucination: א זיכערע דערקלערונג וואס איז פשוט פאלש, אדער א מקור וואס זאגט נישט דאס וואס דאס AI טענה'ט. דערפאר איז די וויכטיגסטע געווואונהייט אין דעם קאפיטל: קליקט אויפ'ן מקור. עפנט דאס געלינקטע זייטל, געפינט דעם זאץ וואס שטיצט די טענה, און קוקט נאך זיין דאטום. אויב איר קענט עס נישט געפינען, באטראכט די טענה אלס נישט באשטעטיגט.

פאקטן קאנטראלירן

דא איז א פשוט'ער סדר, געבויט אויף lateral reading, דאס הייסט ארויסגיין פון א זייטל צו זען וואס אנדערע מקורות זאגן דערוועגן. האלט אן איידער איר שיקט עפעס ווייטער. זוכט די טענה אין Fact Check Explorer. עפנט נייע tabs און פרעגט וועד עס פירט די וועבסייט, און צי באקאנטע נייעס-מקורות באריכטן דאס זעלבע. ביי וויסנשאפטליכע טענות, קוקט נאך אין Google Scholar אדער Consensus. וועז א AI געצייג ענטפערט, עפנט אליין זיינע מקורות.

ציטאטן דארפן נאך מער אכטונג. זוכט די פונקטליכע ווערטער אין געזונ-פיסלעך (quotation marks) און געפינט די ארגינעלע רעדע, אינטערוויו אדער דאקומענט, מיט א דאטום. ליינט וואס עס שטייט פריער און שפעטער, ווייל אן אפגעשניטענער ציטאט קען איבערדרייען דעם טייטש. קאפירט קיינמאל נישט קיין ציטאט פון אן AI ענטפער בשעת איר האט עס נישט געפונען אין אן ארגינעלן מקור, ווייל AI געצייג קענען ארויסגעבן ציטאטן וואס קיינער האט קיינמאל נישט געזאגט.

פארגלייך און עצה

דא איז אונזער פארגלייך פון די וועב-זוך געצייג, לויט'ן מצב פון 20 אקטאבער 2026. Google AI Mode, Perplexity, Copilot Search און Brave גיבן אלע פרייע באנוץ, אבער קיינער פון זיי פארעפנטליכט נישט קיין פונקטליכע לימיטן פאר געווענליכע באנוצער. ביי Copilot Search איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אן זיך איינשרייבן. You.com'ס טשעט פאר געווענליכע באנוצער איז נאר א trial פון 25 פראגעס, בשעת דעווועלאפערס באקומען 100 פרייע זוכונגען א טאג.

און די אקאדעמישע געצייג: Google Scholar און Semantic Scholar זענען אינגאנצן פריי. Consensus גיט 10 Pro מעסעדזשעס א חודש, Connected Papers גיט 5 graphs, און ResearchRabbit ביז 50 seed artik פלעטלען. Asta וויזט 250 credits, בשעת Elicit און Undermind האבן Free פלענער אן פארעפנטליכטע נומערן. Scite איז נאר א trial פון 7 טעג וואס ווערט דערנאך א באצאלטער פלאן.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: פאר טאג-טעגליכע פראגעס, נוצט Perplexity אדער Google AI Mode, און עפנט אלעמאל אמווייניגסטנס 2 מקורות. אויב איר ווילט זיך נישט איינשרייבן, פרובירט Copilot Search אדער Brave. פאר לערנען און פארשונג, הייבט אן מיט Google Scholar און Semantic Scholar, לייגט צו Consensus אדער Elicit פאר צווזאמענפאסונגען מיט מקורות, און מאכט א מאפע פון א פעלד מיט ResearchRabbit. איידער איר שיקט ווייטער עפעס וואס פארשפרייט זיך שנעל, קוקט נאך אין Fact Check Explorer.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Perplexity

AI ענטפער-מאשין וואס זוכט אויפן אינטערנעט מיט מקורות

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	perplexity.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פערמאנענט; Max $167 א חודש (יערליך); Pro פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	בעיסיק זוכן כמעט אן א שיעור; בעסטע מאדעלן באגרענעצט וועכנטליך; נומערן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב באשטעטיגט; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	perplexity.ai/hub/pricing · 20 אקטאבער 2026

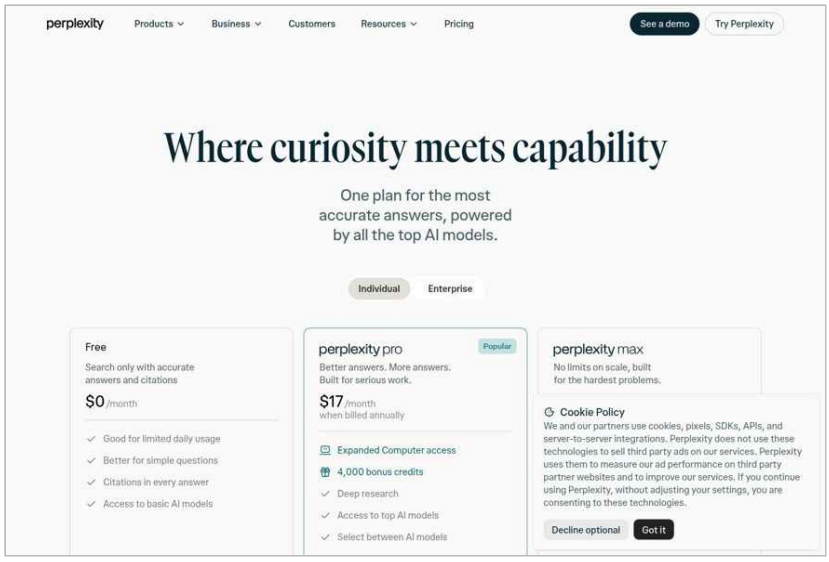
וואס עס טוט

Perplexity איז an AI ענטפער-מאשין. מען פרעגט א שאלה אין פשוטע שפראך, און עס זוכט אויפן אינטערנעט אין דער זעלבער צייט און שרייבט א צווזאמגעפאסטן ענטפער מיט לינקס צו די מקורות. דאס איז נוצליך פאר שנעלע ריסערטש וועו מען וויל קענען נאכקוקן פון וואו די אינפארמאציע קומט.

וואס איז פרייי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free (Standard) פלאן. לויט די אפיציעלע זייטלעך (help article 11187416) גיט ער צוטריט צו די search history און "פראקטיש אן א שיעור בעיסיק זוכן". לויט hub/pricing גיט Free אויך צוטריט צו די בעסטע AI מאדעלן, אבער מיט "באגרענעצטע באנוץ יעדע וואך". די געניוע וועכנטליכע שיעורים וועלן נישט פארעפנטליכט אין די מקורות. א דריטע מקור (finout.io) זאגט, נישט באשטעטיגט: בערך 5 Pro Searches א טאג אויפן פרייען פלאן.

לויט hub/pricing "הייבט Pro אויף יעדן שיעור און לייגט צו Perplexity Computer און פרעמיום דאטע מקורות ווי PitchBook". דער פרייז פון Pro איז נישט באשטעטיגט אין די אפיציעלע מקורות. Max ווערט געוויזן פאר $167 א חודש וועו מען באצאלט פאר א גאנץ יאר, מיט 35,000 באנוס קרעדיטס און 10,000 קרעדיטס יעדן חודש (hub/pricing, /pro). א דריטע מקור (cloudzero.com) זאגט, נישט באשטעטיגט: Pro קאסט $20 א חודש און Max $200 א חודש.



א בילד פון דעם זייטל perplexity.ai/hub/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. ווייל דער Free פלאן גיט צוטריט צו search history, מיינט עס אז מען דארף אן אקאונט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (perplexity.ai), דאס איז באשטעטיגט. מען דארף אן אינטערנעט קאנעקשאן, און עס ארבעט אין א וועב בראוזער אן קיין אינסטאלירן.

אבער ווי אזוי מען מאכט אן אקאונט, און צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו perplexity.ai.
2. שרייבט א שאלה אין די זוך-קעסטל.
3. לייענט דעם ענטפער און קליקט אויף די מקורות צו זיי נאכקוקן.
4. פרעגט נאך שאלות אין דעם זעלבן טשעט.
5. אויב איר ווילט, מאכט אן אקאונט כדי צו האלטן אייער search history.

שטארקע זייטן מיינונג

- די ענטפערס קומען מיט מקורות.
- זוכט אויפן אינטערנעט אין דער זעלבער צייט.
- א בריייטהארציגער פרייער פלאן פאר בעיסיק זוכן.

ביישפילן פון באנוץ

- נאכשטודירן א פראדוקט איידער מען קויפט, מיט רעצענזיעס וואס ווייזן אויף מקורות.
- באקומען א שנעלע צוזאמפאסונג פון א נייעס-טעמע מיט מקורות.
- פארגלייכן אפציעס, ווי רייזע-וועגן אדער רעצעפטן, מיט לינקס וואס מען קען נאכקוקן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די מער אדוואנסטע מאדעלן און פיטשערס זענען באגרענעצט אויפן פרייען פלאן, און די געניע שיעורים ווערן נישט פארעפנטליכט.
- די אפיציעלע privacy זייטלעך האבן מען נישט געקענט עפענען, דעריבער זענען די כללים ווען טרעינינג און האלטן דאטע נישט קלאר.
- AI צוזאמפאסונגען קענען נאך אלץ פאלש פארשטיין די מקורות, דעריבער דארף מען זיי נאכקוקן.

פריוואטקייט	לויט די אפיציעלע help article ווען דאטע זאמלען: "Perplexity פארקויפט נישט אייער דאטע. אינפארמאציע ווערט נאר געטיילט מיט פארלעסליכע סערוויס פראווייידערס (ווי פעימענט פראצעסארס...)". די privacy notice דעקט די וועבסייטס, דעם Comet browser און די אפס. ווי לאנג מען האלט די דאטע און פרטים ווען זיכערהייט זענען נישט באשטעטיגט, ווייל די פולע זייטלעך זענען נעווען בלאקירט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	טיילווייז באשטעטיגט. די DPA (וואס איז נאר פאר ביזנעס קאסטומערס) זאגט: "פערזענליכע דאטע ווען נישט ווערן געניצט פאר טרעינינג פון Perplexity'ס גרויסע שפראך-מאדעלן." צי מען טרעינירט אויף דאטע פון פשוטע באנוצער אדער פונעם פרייען פלאן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), איז נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. א דריטע מקור (strac.io) זאגט, נישט באשטעטיגט: ביי פלענער פאר פשוטע באנוצער טרעינירט מען אויף די שאלות, סיידן דער באנוצער נעמט זיך ארויס.
קאמערציעלע באנוץ	די כללים ווען קאמערציעלע באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געקוקט; נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע און עלטער באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט; זיי שטייען נישט אין די מקורות. Max איז צוגענגליך פאר פשוטע באנוצער אויף Free אדער Pro; Enterprise ווערן געשיקט צו באנוצער Enterprise Max.

נייע ענדערונגען: די מקורות פון 20 אקטאבער 2026 דערמאנען Perplexity Computer, דעם Comet browser, א קרעדיט סיסטעם אויף Max (35,000 באנוס / 10,000 יעדן חודש), און פרעמיום דאטע מקורות ווי PitchBook אויף Pro. קיין ספעציפישע דאטומס פון אנאנסירונגען ווערן נישט געגעבן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט קודם כל פאר זוכן און ווייזט מקורות גלייך אינעם טעקסט ביי יעדן ענטפער, און עס האט זיין אייגענעם Comet browser, אנשטאט צו זיין א געוועלכער טשעטבאט.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, ריסערטשערס און יעדער וואס וויל שנעלע ענטפערס פונעם אינטערנעט מיט מקורות וואס מען קען נאכקוקן.

אנדערע ברירות: ChatGPT (פרייער פלאן מיט זוכן), Google Gemini, Microsoft Copilot, Phind

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- געגויע באגוץ-שיעורים אויפן פרייַען פלאן
- פרייז פון Pro
- ווי מען מאכט אן אקאונט און צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טעלעפאן און קאמפיוטער אפס פאר יעדע פלאטפארמע
- טרעינינג אויף דאטע פון פשוטע באנוצער און opt-out
- ווי לאנג מען האלט די דאטע און זיכערהייט פרטים
- כללים וועגן קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- רעגיאנאלע און עלטער באגרענעצונגען

מקורות: www.perplexity.ai/hub/pricing · www.perplexity.ai/help-center/en/articles/11187416-which-perplexity-subscription-plan-is-right-for-you · www.perplexity.ai/pro · www.perplexity.ai/help-center/en/articles/11680686-perplexity-max · www.perplexity.ai/hub/legal/privacy-notice · www.perplexity.ai/help-center/en/articles/11564572-data-collection-at-perplexity · www.perplexity.ai/hub/legal/dpa · www.perplexity.ai

Google AI Mode and AI Overviews (Google Search)

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

AI ענטפערס גלייך אינעווייניג אין Google Search

לינק	google.com/search
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פרי אין Search; באצאלטע פלענער Plus, Pro, Ultra – געגויע פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	פרייַע באגרעניצונגען נישט פארעפנטליכט; Deep Search נאר Pro/Ultra אין אמעריקע
פלאטפארמעס	וועב (google.com/search); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; באצאלטע פלענער פארלאנגען א Google Account
מקור	one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans/ · 20 אקטאבער 2026

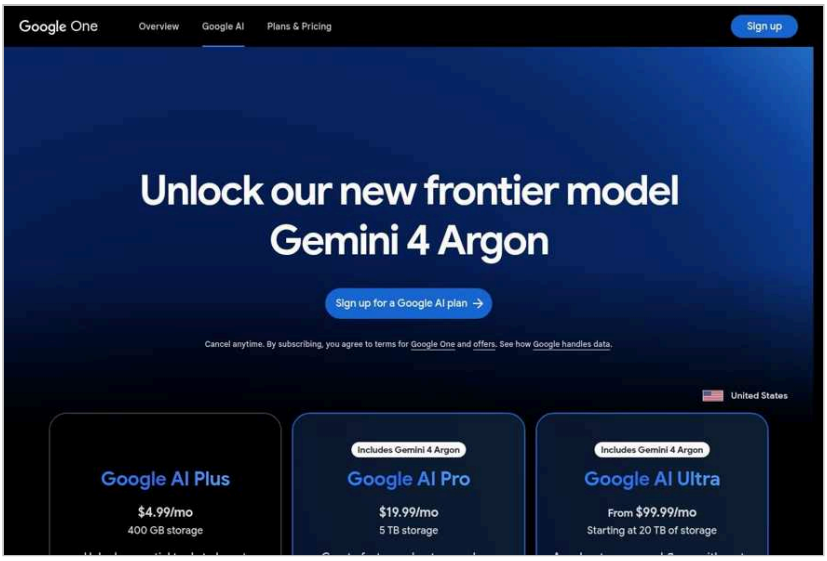
וואס עס טוט

AI Overviews וויזן א קורצע צוזאמענפאסונג, געשריבן דורך AI, מיט לינקס, אויבן אין געוויסע Google זוך-רעזולטאטן. AI Mode איז א זוך-מאדע ווי א טשעט, פאר לענגערע פראגעס מיט עטליכע טריט, וואו מען קען וויטער נאכפרעגן. עס איז נוצליך וויל עס פארבינדט א געוועלכע זוך-מאשין מיט ענטפערס ווי אין א שמועס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

AI Overviews און AI Mode זענען איינגעבויט אין די פרייַע Google Search. די google.com/search זייטל (20 אקטאבער 2026) וויזט אן 'AI Mode' אפציע, און אויך 'Add images', 'Add files', 'Create images' און 'Canvas'. קיין באגרעניצונגען פאר די פרייַע באנוץ פון AI Mode אדער AI Overviews וועלן נישט פארעפנטליכט אויף די אפיציעלע זייטלעך. די Gemini Apps זייטל מיט 32k-token context (און 'standard limits' אן א פלאן) רעדט פון די Gemini אפּ, נישט פון Search.

באצאלטע פלענער (לויט די AI plans one.google.com זייטל): 'more access to image, music, and video באקומט AI Plus generation models in Gemini and Search' 'expanded access to Gemini 4 Argon in the Gemini app באקומט AI Pro and AI Mode in Search' און מער צוטריט צו Gemini 3 Pro אין Deep Search. AI Ultra באקומט 'higher access' צו ביידע, און אויך AI טעלעפאן-רופן צו לאקאלע ביזנעסער (נאר אין אמעריקע). Deep Search אין AI Mode איז 'available to Google AI Pro and Google One Ultra users in the US.' וויזט נישט קיין פרייזן אין דעם טעקסט וואס איז אראפגענומען געווארן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט, אז gemini.google רעכנט Pro $19.99 Plus $4.99, און Ultra $99.99 א חודש. די I/O 2026 בלאג רעדט פון Ultra פלענער פאר $100 און $200.



א בילד פון דעם זייטל /one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר AI Overviews און AI Mode איז נישט באשטעטיגט. די זוך-זייטל ווייזט די פונקציעס און זאגט נישט אז מען דארף זיך איינלאגן. פאר באצאלטע פלענער דארף מען א Google Account. ס'ווערט נישט געזאגט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויף די וועב איז באשטעטיגט (google.com/search). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט פאר די פונקציעס. Gmail Live און Docs Live זענען יא דא אויף Android און iOS, אבער דאס זענען באזונדערע פונקציעס. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין google.com אין סיי וועלכע בראוזער.
2. שרייבט א פראגע; אויבן אין די רעזולטאטן קען ארויסקומען אן AI Overview.
3. קליקט 'AI Mode' פאר אן ענטפער ווי אין א טשעט.
4. פרעגט ווייטער נאך, אדער לייגט צו בילדער אדער פיילס.
5. קוקט איבער די לינקס וואס ווערן אנגעוויזן, איידער איר פארלאזט זיך אויף אן ענטפער.

ביישפילן פון באנוץ

- פארגלייכן פראדוקטן איידער מען קויפט
- א שנעלע ערקלערונג פון א נייעס-טעמע אדער ווי אזוי צו טון עפעס
- פלאנירן א רייזע מיט נאכפרעגן

שטארקע זייטן מיינונג

- איינגעבויט אין די מערסט-באנוצטע זוך-מאשין, מען דארף נישט קיין באזונדערע אפּ
- די ענטפערס האבן לינקס צו וועבסייטס
- מען קען צולייגן בילדער און פיילס

שוואכע זייטן מיינונג

- AI צוזאמענפאסונגען קענען זיין פאלש, מען דארף זיי נאכקוקן
- די פרייע באגרעניצונגען ווערן נישט פארעפנטליכט
- פארגעשריטענע פונקציעס (Deep Search, Gemini 4 Argon) קאסטן געלט און זענען באגרענעצט צו אמעריקע
- א פאדעם אין די Google Search הילף-קאמיוניטי זאגט 'There's currently no way to turn off the AI Overviews feature' (א פארום, נישט קיין אפיציעלע פאליסי)

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט פאר די AI פונקציעס אין Search פאר פריוואטע באנוצער. די privacy זייטלעך וואס זענען אראפגענומען געווארן רעדן נאר פון Google Workspace אקאונטס פאר ביזנעס און חינוך: דארט ווערן Gemini אפּ פראגעס געהאלטן ביז 36 חודשים, לויט ווי די אדמיניסטראטארן שטעלן (געווענליך 18 חודשים), און נאר 72 שעה ווען די היסטאריע איז אפגעשטעלט. די זוך-זייטל האט לינקס צו 'Your data in Search' און 'Search history' קאנטראלס, אבער זייער אינהאלט איז נישט אראפגענומען געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פאר AI Mode און AI Overviews פאר פריוואטע באנוצער. פאר Workspace אקאונטס זאגט Google אז זי 'does not use customers' Workspace data to train or improve the underlying generative AI... that power Gemini, Search... without permission.' א דריטע מקור (Reddit, נישט באשטעטיגט) זאגט אז דאטא פון פריוואטע אקאונטס ווערט באנוצט פאר טריינירן, סיידן מען שטעלט אפ די היסטאריע.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס זענען אראפגענומען געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: Deep Search: נאר אין אמעריקע (Pro/Ultra). AI Gemini 4 Argon: Pro/Ultra 'in select countries.' 'Age restrictions, language availability... may apply.' טעלעפאן-רופן צו ביזנעסער: נאר אין אמעריקע. די פלאן-זייטלעך זאגן אז Gemini פלענער פארלאנגען עלטער 13+, אדער 18+ אין די EEA, שווייץ און ענגלאנד. אין וועלכע לענדער די פרייע AI Mode איז דא: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 19 מאי 2026 (I/O 2026): א נייער AI Ultra פלאן פאר $100 א חודש; דער העכסטער Ultra פלאן איז אראפגעגאנגען פון $250 אויף $200; די Gemini אפ איז איבערגעגאנגען צו באגרעניצונגען לויט קאמפיוטער-כח, וואס ווערן באנייט יעדע 5 שעה. דער I/O 2026 Search ארטיקל זאגט אז מען קען באנוצן agents אין Gemini 4 Argon 'just by asking a question.' Search איז יעצט דא אין AI Mode פאר Pro/Ultra סאבסקרייבערס.

וואס מאכט עס אנדערש: די ענטפערס זענען באזירט אויף Google'ס לעבעדיגן זוך-אינדעקס און קומען ארויס גלייך אינעווייניג אין די געווענליכע זוך-רעזולטאטן, פארבונדן מיט די אנדערע Google סערוויסעס.

בעסט פאר מיינונג: פאר טאג-טעגליכע זוכער וואס ווילן שנעלע צוזאמענגעפאסטע ענטפערס אן איבערגיין צו אן אנדער געצייג.

אנדערע ברירות: Perplexity (פרייע ווערסיע), Microsoft Copilot / Bing, ChatGPT search (פרייע ווערסיע), DuckDuckGo Search Assist

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- באגרעניצונגען פאר די פרייע AI Mode/AI Overviews
- צי מען דארף אן אקאונט
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- privacy און ווי לאנג דאטא ווערט געהאלטן פאר AI Search
- באנוץ פאר טריינירן און ווי אזוי זיך ארויסצונעמען
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- אין וועלכע לענדער די פרייע AI Mode איז דא
- די גענויע פרייזן אויף די אפיציעלע פרייז-זייטל

מקורות: www.google.com/search · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en · blog.google/products-and-platforms/products/google-one/google-ai-subscriptions · knowledge.workspace.google.com/admin/generative-ai/generative-ai-in-google-workspace-privacy-hub · workspace.google.com/security/ai-privacy · blog.google/products-and-platforms/products/search/search-io-2026 · support.google.com/websearch/thread/431648645/how-to-turn-off-ai-in-google-search?hl=en

---

Microsoft Bing Copilot Search

Bing'ס AI זוך-מאדע וואס גיט צוזאמענגעפאסטע ענטפערס פון אינטערנעט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	bing.com/copilotsearch
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט מיט לימיטן; Microsoft 365 פלענער פון $9.99 ביז $99.99 א חודש
ליימיטן	"לויט פלאץ און לימיטן"; געגויע צאלן ווערן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב, Windows, macOS, iOS, Android
איינשרייבן	נישט נויטיג; Microsoft אקאונט גיט מער פיטשערס
מקור	microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Copilot Search איז Bing'ס AI זוך-מאדע. אנשטאט א פשוטע ליסטע פון לינקס, ענטפערט עס אויף פראגעס מיט צוזאמענגעפאסטע ענטפערס וואס ווערן געגומען פון זוכן אויפן אינטערנעט. עס איז א טייל פון דעם פרייען Microsoft Copilot, וואס גיט אויך טשעט, הילף מיט שרייבן, מאכן בילדער, און צוזאמענפאסונגען פון וועבסייטן אין Edge. דערפאר איז עס נוצליך פאר שנעלע נאכפארשונג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט Microsoft'ס סופפארט ארטיקל "Difference between Microsoft Copilot (free) and Copilot in M365", איז Copilot צו באקומען "at no cost" (אומזיסט). די פרייע פיטשערס זענען: טשעט פאר שרייבן, אויסטראכטן אידייען און צוזאמענפאסן; "real-time answers based on web search" (ענטפערס אין דער רעגע באזירט אויף זוכן אויפן אינטערנעט); און צוזאמענפאסן וועבסייטן אין Edge. מען דארף זיך נישט איינשרייבן, אבער אז מען שרייבט זיך יא איין, באקומט מען היסטאריע פון טשעטס, מאכן בילדער, לענגערע שמועסן און קול. Copilot Search אליין וועט נישט ספעציפיש באשריבן אויף די זייטלעך וואס זענען געגעבן געווארן, און דער זייטל bing.com/copilotsearch איז נישט געגעבן געווארן.

לויט microsoft.com/copilot/pricing/individuals איז די פרייע ווערסיע א "limited free version of Copilot subject to available capacity and limits", דאס הייסט באגרעניצט לויט ווי וויייט עס איז דא פלאץ אויף די סערווערס. די געווינע צאלן פון די פרייע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט. די באצאלטע Microsoft 365 פלענער גיבן "higher usage than free" (מער באנוץ ווי די פרייע): Personal $9.99 א חודש, Family $12.99 א חודש, Premium $19.99 א חודש, Pro $99.99 א חודש.

זיך איינשרייבן: פאר די בעיסיק באנוץ דארף מען זיך נישט אינשרייבן. א פרייער Microsoft אקאונט גיט היסטאריע, מאכן בילדער, לענגערע טשעטס און קול. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן וועב (בראוזער, Edge). Copilot אפס זענען באשטעטיגט פאר Windows, macOS, iOS און Android. פאר Linux איז נישט דא קיין אפּ, אבער דורכן בראוזער ארבעט עס ווארשיינליך (נישט באשטעטיגט). אויף וועלכע פלאטפארמעס Copilot Search ספעציפיש ארבעט איז נישט באשטעטיגט. פאר באנוץ אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנער בראוזער און אינטערנעט. מען קען אויך נעמען די אפּס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפּנט bing.com/copilotsearch אין סיי וועלכן בראוזער.
2. שרייבט א פראגע אין געווענליכע שפראך.
3. לייענט דעם צוזאמענגעפאסטן ענטפער און קליקט אויף די מקורות.
4. אויב איר ווילט, שרייבט זיך איין מיט א Microsoft אקאונט כדי צו האלטן די היסטאריע.
5. פרעגט נאך פראגעס כדי צו פארבעסערן דעם ענטפער.

ביישפילן פון באנוץ

- פארגלייכן צוויי פראדוקטן איידער מען קויפט.
- באקומען א שנעלע ערקלערטע צוזאמענפאסונג פון א נייעס טעמע.
- פלאנירן א רייזע מיט לינקס צו מקורות.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט, מען דארף נישט קיין אקאונט.
- ענטפערס באזירט אויף לעבעדיגע Bing זוכן, מיט מקורות.
- צוזאמענגעבונדן מיט Edge און די Copilot אפּס.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט.
- פיטשערס זענען אנדערש לויט די געגנט.
- AI צוזאמענפאסונגען קענען האבן טעותים, מען דארף נאכקוקן די מקורות.

פריוואטקייט	לויט די Privacy FAQ, וואס איז פאר דער עלטערער Copilot אפּ (א נייערער privacy זייטל גילט פאר וועב און די נייע אפּ זינט 18 אויגוסט 2026, אבער ער איז נישט געגעבן געווארן): שמועסן וועלן אויטאמאטיש אפגעהאלטן און ווערן געהאלטן 18 חדשים. מען קען אויסמעקן איינצלנע טשעטס אדער די גאנצע היסטאריע. אפגעלאודעטע פיילס ווערן נישט געהאלטן לענגער ווי 18 חדשים. Vision בילדער ווערן נישט געהאלטן נאכן סעסיע. Personalization/memory איז אויטאמאטיש אנגעצונדן וואו עס איז פאראן, און מען קען עס אויסלעשן. מען וועלן נעראטן נישט צו טיילן קיין סענסיטיווע אינפארמאציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר פערזענליכע Copilot (לויט די Privacy FAQ) באשטימט איר אליין צי די שמועסן וועלן געניצט צו "Train our generative AI models", און איר "can opt out... at any time" (קענט זיך ארויסנעמען אין יעדע צייט). פאר ארבעט און שולע אקאונטס (לויט Learn): "Prompts, responses... aren't used to train foundation LLMs", דאס הייסט זיי ווערן נישט געניצט צו טרענירן. די יעצטיגע פאליסי פאר דער וועב ווערסיע איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט Microsoft: "Copilot features, functionality, and availability may vary by region", דאס הייסט פיטשערס און צי עס איז בכלל פאראן קען זיין אנדערש לויט די געגנט. Personalization איז נישט פאראן אין Brazil, China (אחוץ Hong Kong), Israel, Nigeria, South Korea און Vietnam. עלטער לימיטן זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: א דערהיינטיגטע Copilot אפּ פאר וועב, קאמפיוטער און טעלעפאן איז ארויס דעם 18 אויגוסט 2026, מיט א נייעם privacy זייטל. "Microsoft 365 Copilot" הייסט יעצט "Microsoft Copilot" (לויט Learn). דער M365 זייטל פון לימיטן/credits איז

דערהיינטיגט געווארן אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט אויף Bing'ס אייגענעם זוך-אינדעקס, און איז שטארק צוזאמענגעבונדן מיט Windows, Edge און Microsoft 365. מען קען עס נוצן אן קיין אקאונט.

בעסט פאר מיינונג: פאר יעדן טאג באנוצער וואס ווילן פרייע AI ענטפערס מיט מקורות, בפרט די וואס נוצן Windows/Edge.

אנדערע ברירות: Perplexity (פרייע ווערסיע), Google Search AI Mode, ChatGPT search (פרייע ווערסיע), Brave Search AI answers

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער אינהאלט פונעם זייטל bing.com/copilotsearch
- די געגויע פרייע לימיטן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- עלטער לימיטן
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- די יעצטיגע privacy policy פאר וועב און די נייע אפ
- Linux סופפארט
- אויף וועלכע פלאטפארמעס Copilot Search ספעציפיש ארבעט

מקורות: www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/business · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/ai-credits-and-limits-for-microsoft-365-subscriptions · learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/copilot/microsoft-365-copilot-privacy · support.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/privacy-faq-for-microsoft-copilot

---

You.com (Web Search APIs; You.com AI assistant)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

API-ס פאר לייוו וועב-זוכן פאר AI אפס, און אן AI טשעט אסיסטענט

לינק	you.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	MCP פריי; API pay-as-you-go פון $5 פאר 1K רופן
ליימיטן	100 זוכונגען א טאג דורך MCP; טשעט אפ: נאר 25 טרייעל זוכונגען
פלאטפארמעס	וועב; API דורך Python SDK און MCP
איינשרייבן	MCP: קיין אקאונט; API key: סיין-אפ, אן קרעדיט קארטל
מקור	you.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

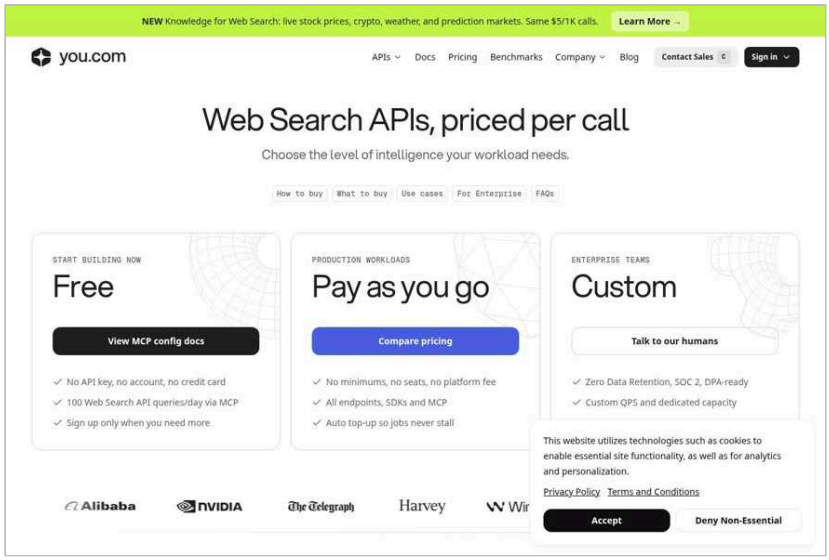
וואס עס טוט

You.com שטעלט זיך יעצט פאר מערסטנס אלס א קאמפאני וואס גיט וועב-אינפארמאציע פאר AI. אירע API-ס זוכן אויפן לייוו אינטערנעט, ציען ארויס ריינעם אינהאלט פון וועבזייטלעך, און געבן צוריק ענטפערס מיט מקורות אדער ריסערטש-באריכטן מיט עטליכע שריט פאר AI אגענטן און LLM-ס. דעוועלאפערס נוצן עס כדי טשעטבאטס און אגענטן זאלן זיך שטיצן אויף פריש רעזולטאטן פונעם וועב. זי האט אויך אן AI זוך- און טשעט אסיסטענט פאר געווענליכע באנוצער, וואס מען דארף יעצט באצאלן דערפאר נאך א קורצן טרייעל.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Web Search API פאר דעוועלאפערס האט א שטענדיגן Free טייל: לויט you.com/pricing דארף מען 'No API key, no account, no credit card', און מען באקומט 100 Web Search API זוכונגען א טאג דורך MCP, מיט לייוו זוכן דורכן MCP סערווער. די סיין-אפ קרעדיטס זענען אין סתירה צווישן די אפיציעלע זייטלעך: דער טעקסט אויף דער פרייז-זייטל זאגט '$10 free credit = 2,000 searches', א זוך-אויסצוג פון דער פרייז-זייטל זאגט '$100 free credit = 20,000 searches', און you.com/resources/lower-search-api-cost באצאלטע פרייזן (פרייז-זייטל): $5 Web Search Standard 'No credit card required. You also get $100 in free credits.' זאגט פאר 1K רופן; $1 Contents פאר 1K זייטלעך; $5 Answer פאר 1K; Research $12–$1,200 פאר 1K, לויטן לעוועל; Finance Research $110–$500 פאר Pay-as-you-go. 1K האט נישט קיין מינימום, קיין seats און קיין platform fee.

ביי דער אפּ פאר געוועלכע באנוצער (support.you.com ,'Changes to You.com's Free plan') איז דער 'unlimited free plan' געווארן 'a free 25-query trial of our Pro plan', אנגעהויבן פרייטאג, 3 אפריל (דאס יאר ווערט נישט געזאגט). נאך די 25 טרייעל זוכונגען, 'your access will end', סיידן מען קויפט. די פרייזן פון Pro/Max ווערן נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל you.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: דער פרייער MCP Web Search טייל פאדערט נישט קיין אקאונט, קיין API key און קיין קרעדיט קארטל. אן API key פאדערט סיין-אפּ, אבער נישט קיין קרעדיט קארטל. ביים סיין-אפּ פרעגט מען נאמען און אימעיל, און מען קען זיך איינלאגן מיט Google (לויט די privacy זייטל). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב ווערסיע איז באשטעטיגט. די API-ס ארבעטן פון יעדע פלאטפארמע דורכן Python SDK און MCP. די privacy policy דערמאנט 'apps', און דער Trust Center רעכנט אויס א 'Mobile Assessment', אבער באזונדערע אפּס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט; מען דארף נישט קיין לאקאלע הארדווער. מען נוצט עס דורך API, MCP אדער דעם וועב, און פאר דער וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו you.com/pricing און עפנט די MCP config דאקומענטן.
2. לייגט צו דעם You.com MCP סערווער צו אייער AI אגענט אדער קליענט; פאר 100 זוכונגען א טאג דארף מען נישט קיין key.
3. פאר מער באנוץ, מאכט סיין-אפּ און שאפט אן API key.
4. רופט דעם Web Search API, למשל מיטן 'youdotcom' Python SDK.
5. גייט איבער צו pay-as-you-go נאר אויב מען דארף.

ביישפילן פון באנוץ

- געבן א פריוואטן AI אגענט לייוו וועב-זוכן פאר די לעצטע נייעס.
- ארויסציען ריינעם Markdown פון א ליסטע ארטיקל URL-ס.
- באקומען אן ענטפער מיט מקורות אויף א פראגע מיט איין API רוף.

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייע לייוו זוכן דורך MCP אן אן אקאונט.
- קלארע פרייזן פאר יעדן רוף; די פרייז-זייטל זאגט p50 latency ~0.4s פאר Web Search.
- ענטערפרייז אפציעס ווי ZDR, SOC 2 און DPA-ready טערמינען.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער טשעט פאר געוועלכיע באנוצער האט שוין נישט קיין Free פלאן, נאר 25 טרייעל זוכונגען.
- דער געצייג איז געצילט פאר דעוועלאפערס, נישט פאר געוועלכיע באנוצער.
- די אפיציעלע זייטלעך געבן סותר'דיגע סומעס פון פרייע קרעדיט ($10 קעגן 100$).

פריוואטקייט	SuSea, Inc. זאמלט נאמען און אימעיל, אינפארמאציע ווען דעם דעוויס, IP אדרעס, און User Content (פראמפטס, פיילס, רעזולטאטן). User Content ווערט ענווצט צו פירן די סערוויס און ווערט נעשיקט צו LLM פראוויידערס. די דאטא מעג ענווצט ווערן צו 'fund the services via ads'. מען בעט די באנוצער נישט אריינצולייגן סענסיטיווע פערזענליכע אינפארמאציע. די קאמפאני טענהט אז זי האט SOC 2 און שטיצט GDPR/CCPA. Zero Data Retention ווערט אנגעבאטן פאר ענטערפרייז. באנוצער קענען שיקן בקשות צו זען, פארריכטן אדער אויסמעקן זייער אינפארמאציע ביי you.com/privacy-requests. ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן ווערט דערמאנט, אבער עס איז נישט געווען אינעם טעקסט וואס איז געבראכט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy זייטל: 'We do not use the substance of your prompts, files, or generated outputs to train or fine-tune our own models, and our contracts with our large language model providers prohibit them from using it to train their models, except where you have separately opted in.' אבער User Content אן אידענטיפיקאציע און צוזאמגעשטעלט (aggregated) קען נאך אלץ ענווצט ווערן.
קאמערציעלע באנוץ	די טערמינען פאר קאמערציעלן באנוץ און באזיצערשאפט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באגרענעצונגען לויט לאנד און עלטער זענען נישט באשטעטיגט. די subprocessors זענען אין אמעריקע (AWS, GCP, Cloudflare).

נייע ענדערונגען: 23 סעפטעמבער 2026: Knowledge (שערס, crypto, וועטער, prediction markets) צוגעלייגט צו Web Search פארן זעלבן $5 פאר 1K. 10 סעפטעמבער 2026: דער n8n node פארגרעסערט צו 7 אפעראציעס. 1 סעפטעמבער 2026: Web Search with Highlights ארויסגעקומען. 5 אויגוסט 2026: Answer API ארויסגעקומען. 12 מערץ 2026: Web Search אראפגעלאזט צו $5 פאר 1K Contents צו $1 פאר 1K. 3 מערץ 2026: Research API ארויסגעקומען. 3 אפריל (יאר ווערט נישט ענווצט): דער Free פלאן פאר געוועלכע באנוצער איז פארענדיגט געווארן, און אנשטאט דעם א טרייעל פון 25 זוכונגען. 5 אפריל 2026: Baseten צוגעלייגט אלס subprocessor.

וואס מאכט עס אנדערש: א זוך-אינדעקס געבויט ספעציעל פאר AI אגענטן, מיט איין גלייכן פרייז פאר ביז 100 רעזולטאטן יעדן רוף, און א פרייער MCP טייל וואס פאדערט נישט קיין אקאונט.

בעסט פאר מיינונג: דעוועלאפערס און האבי-מאכער וואס בויען AI אגענטן אדער טשעטבאטס וואס דארפן לייוו רעזולטאטן פונעם וועב.

אנדערע ברירות: Brave Search API, Tavily, Perplexity (פאר געוועלכע באנוצער), DuckDuckGo AI Chat

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע זייטלעך זענען סותר וועגן די פרייע סיין-אפ קרעדיט: איין ארט זאגט $10 (2,000 זוכונגען), אנדערע זאגן $100 (20,000 זוכונגען).

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די סומע פון פרייע סיין-אפ קרעדיט (אפיציעלע זייטלעך זענען סותר: $10 קעגן $100)
- פרייזן פון Pro/Max פאר געוועלכיע באנוצער (דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: $15–20 Pro א חודש, $175–200 Max א חודש)
- דאס יאר פון דער ענדערונג אום 3 אפריל צום Free פלאן
- צי עס זענען דא אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טערמינען פאר קאמערציעלן באנוץ און באזיצערשאפט
- באגרענעצונגען לויט לאנד און עלטער
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן
- API rate limits

מקורות: you.com · you.com/pricing · support.you.com/kb/s/article/Changes-to-You-com-s-Free-plan · you.com/resources/lower-search-api-cost · you.com/privacy · you.com/privacy-requests · home.you.com/security · trust.you.com

Brave Search AI Answers (Ask Brave / AI-powered answers in Brave Search)

א פריוואטע זוך-מאשין מיט AI ענטפערס, פון Brave

פרייער פלאן מיט ליימיטן

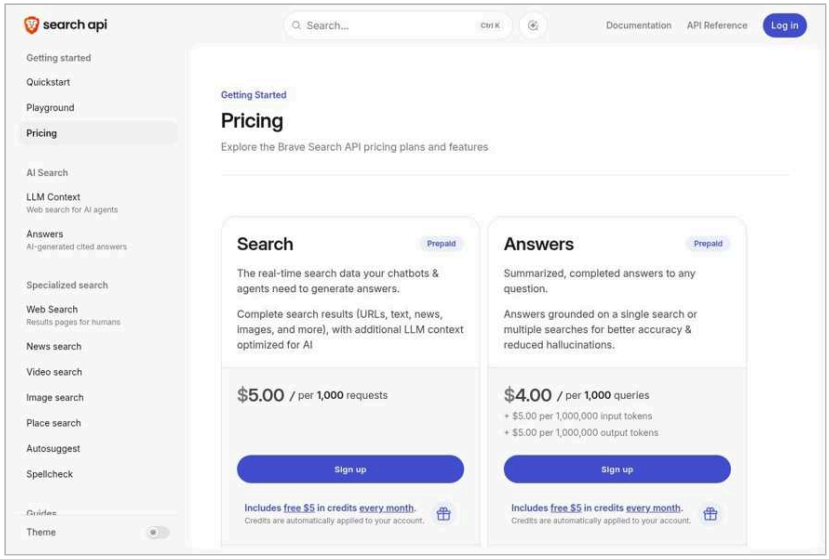
לינק	search.brave.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	באנוצער: קיין פרייז ארויסגעגעבן. API: $5 פריי א חודש, דערנאך באצאלט
ליימיטן	באנוצער: נישט ארויסגעגעבן. API Answers: 2 בקשות א סעקונדע, מען דארף פיימענט-פרטים
פלאטפארמעס	וועב, Brave Browser אויף Android און iPhone
איינשרייבן	זוכן: קיין אקאונט געוויזן. API: אקאונט מיט פיימענט
מקור	api-dashboard.search.brave.com/documentation/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Brave Search איז אן אומאפהענגיגע זוך-מאשין וואס ניצט איר אייגענעם web index, און איז נישט אפהענגיג אין Google אדער Bing. וען מען שרייבט א שאלה, ווייזט זי א ענטפער געמאכט דורך AI, געגומען פון לייוע זוך-רעזולטאטן. 'Ask' גיט א טשעט-מאדע צו פרעגן נאך שאלות. עס איז נוצליך פאר שנעלע ענטפערס מיט מקורות, אן דעם וואס די זוך-מאשין מאכט א פראפיל אויף אייך.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

פאר געווענליכע באנוצער: די AI ענטפערס אויף search.brave.com זענען אפן צו ניצן. די הייַמזייטל גיט 'Ask' אן קיין סיין-אין (געזען 20 אקטאבער 2026). brave.com/search זאגט אז עס גיט 'AI-powered answers to almost any question' און אז 'Brave Search doesn't profile you'. אבער קיין אפיציעלע Brave זייטל ווייזט נישט קיין פרייז און קיין לימיטן פאר באנוצער. א Facebook ווידעא פון Brave זאגט 'Ask Brave is free and available now on all platforms and browsers'. דאס איז Brave'ס אייגענע פאסט, אבער נישט אויף אן אפיציעלן דאמעין, דעריבער נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל api-dashboard.search.brave.com/documentation/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר זוכן: אויף די הייַמזייטל וועט נישט געוויזן קיין אקאונט. די אקאונט-פאליסי איז נישט באשטעטיגט. פאר Leo (Brave'ס אסיסטענט אינעם בראוזער, וואס ניצט אויך Brave Search) שטייט אז 'no account or login is required' פאר די פרייע וועטסיע. פאר די API: מען דארף מאכן אן אקאונט, אקטיווירן א פלאן, און געבן פיימענט-פרטים, א פאסט-אדרעס און בילינג-פרטים. אויב מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב (search.brave.com) איז באשטעטיגט. Brave Browser פאר Android און iPhone איז באשטעטיגט דורך Google Play און App Store לינקס אויפן Leo בלאג. דער בלאג גיט אויך טריט פאר די sidebar אויפן קאמפיוטער, אבער Windows, macOS און Linux ווערן נישט באזונדער דערמאנט. 'All platforms and browsers' איז נאר א באריכט פון א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט. פאר וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט און א בראוזער. קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו search.brave.com אין סיי וועלכן בראוזער.
2. שרייבט א שאלה אין זוך-קעסטל.
3. לייענט דעם AI ענטפער אויבן און קוקט איבער די מקורות.
4. קליקט 'Ask' צו פרעגן נאך שאלות אין טשעט-מאדע.
5. אויב מען וויל: לייגט אפ די private usage metrics אין Settings.

ביישפילן פון באנוץ

- א שנעלע סך-הכל פון היינטיגע נייעס איבער א טעמע, מיט לינקס צו די מקורות.
- פארגלייכן צוויי פראדוקטן פארן קויפן און פרעגן נאך שאלות.
- נאכקוקן דאטעס פון אן איוועגט אדער עפּן-שעהן (רעזולטאטן לויטן ארט).

שטארקע זייטן מיינונג

- אן אומאפהענגיגער index, נישט אפהענגיג אין Google אדער Bing.
- די ענטפערס ברענגען מקורות.
- פריוואטקייט: קיין פראפיל, און private usage metrics קען מען אפלייגן אין Settings.

שוואכע זייטן מיינונג

- קיין אפיציעלע לימיטן אדער פרייזן פאר באנוצער.
- טענות אז עס איז בעסער (למשל פון ChatGPT) קומען פון Brave'ס אייגענע טעסטן.
- AI ענטפערס קענען אלץ זיין פאלש. Brave אליין בעט מען זאל נאכקוקן.

פריוואטקייט	לויט brave.com/search: 'doesn't profile you... we don't collect it in the first place.' די היימזייטל ניצט private usage metrics, וואס מען קען אפלייגן אין Settings. לויטן Leo בלאג גייען די בקשות דורך אן anonymizing proxy, שמועסן ווערן נישט געהאלטן אויף Brave'ס סערווערס, און IP אדרעסן ווערן נישט געזאמלט. דעם 15 אקטאבער 2026: Leo טשעטס מיט GLM 5.3 Flash זענען end-to-end encrypted און לויפן אין Trusted Execution Environments (TEEs). לויט די API privacy notice (דערהיינטיגט 25 אויגוסט 2026): query logs ווערן געהאלטן ביז 90 טעג פאר בילינג און צו שטאפן מיסברויך. Zero Data Retention איז פאראן פאר Enterprise אקאונט-דאטא ווערט געהאלטן 12 חדשים נאכן אויסמעקן, און סופּפארט-דאטא ביז 6 יאר.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר Search AI Answers: נישט באשטעטיגט. פאר Leo שטייט: 'Leo never uses your chats for model training'. פאסטס אויף פארומס פון דריטע מקורות טענהן אז Brave ניצט דאטא פאר AI טרעינינג. נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	פאר געווענליכע באנוצער: נישט באשטעטיגט. די API ווערט אנגעבאטן פאר קאמערציעלע באנוץ. דער Licensee איז פאראנטווארטליך צו האלטן די דאטא-שוץ געזעצן (Terms of Service סעקציע 3b, דערמאנט אין די API privacy notice). וועמען די ענטפערס געהערן און קאפירייט: נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Brave זאגט אז דער index שטיצט 30 שפראכן. באגרענעצונגען לויט מדינה אדער עלטער: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 26 יאנואר 2026: API Zero Data Retention געמאלדן. 25 יוני 2026: Brave'ס API בלאג דערהיינטיגט מיט נייע טעסט-רעזולטאטן. 25 אויגוסט 2026: API privacy notice דערהיינטיגט. 15 אקטאבער 2026: Leo end-to-end encryption און TEEs. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער פרייער API פלאן איז ארום פעברואר 2026 פארביטן געווארן מיטן מאדעל פון $5 קרעדיט א חודש.

וואס מאכט עס אנדערש: עס ניצט אן אייגענעם אומאפהענגיגן index (Brave רופט עס דער איינציגער אינדרויסן פון Big Tech), עס מאכט נישט קיין פראפילן אויף באנוצער, און עס גיט Goggles צו סארטירן די רעזולטאטן לויט אייער וואונטש.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט און ווילן שנעלע AI ענטפערס מיט מקורות אן אנמעלדן, און פאר פראגראמירער וואס דארפן א זוך API באזירט אויף אמת'ע רעזולטאטן.

אנדערע ברירות: Perplexity (פרייער פלאן), DuckDuckGo Search Assist, Google AI Mode, Microsoft Copilot

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז אדער אויב עס איז פריי פאר באנוצער, אויף אן אפיציעלן דאמעין
- לימיטן פאר באנוצער
- אנמעלדן און טעלעפאן-פאליסי פאר זוכן
- אפלייגן טרעינינג פאר Search AI Answers
- קאמערציעלע באנוץ און ווען די ענטפערס געהערן
- באגרענעצונגען לויט מדינה אדער עלטער
- פרטים פאר Windows, macOS און Linux

מקורות: search.brave.com · brave.com/search · api-dashboard.search.brave.com/documentation/pricing · brave.com/search/api · brave.com/blog/most-powerful-search-api-for-ai · brave.com/blog/leo-real-time-results · api-dashboard.search.brave.com/privacy-policy · brave.com/search/api/guides/using-brave-search-api

Consensus

AI זוך-מאשין וואס זוכט און פאסט צוזאם וויסנשאפטליכע שטודיעס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	consensus.app
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $12, Deep $45 א חודש (יערליך); חודש'ליך $20/$65
ליימיטן	Free: אן א שיעור זוכן, 10 Pro messages, 3 Deep reviews א חודש
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android
איינשרייבן	אקאונט מיט Google אדער Apple; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	consensus.app/pricing · 20 אקטאבער 2026

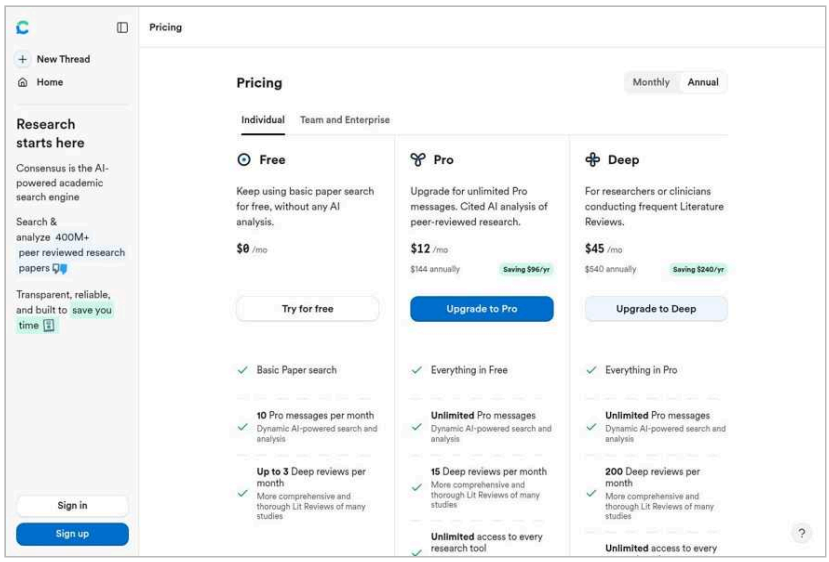
וואס עס טוט

Consensus איז אן AI זוך-מאשין פאר פארשונג. ער זוכט און אנאליזירט peer-reviewed ארטיקלען פון איבער 250M שטודיעס, אריינגערעכנט licensed full text, און גיט ענטפערס מיט מקורות (citations). צווישן די פיטשערס: Deep Search וואס מאכט אליין א literature review, א Medical mode, פילטערס וואס מען שרייבט אין פשוט'ע שפראך, און א 'Consensus Meter' וואס וויזט ווי־פיל די שטודיעס שטימען איין אויף א יא/ניין פראגע.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free פלאן פאר $0. אויף די פרייז-זייט ווערט ער באשריבן אלס 'basic paper search for free, without any AI analysis'. לויט דעם help center ארטיקל 'Subscription Plans' (12 סעפטעמבער 2026) גיט Free יעדן חודש: אן א שיעור זוכן, 10 Papers, 10 Study Snapshots, 30 Pro messages, 3 Deep reviews און API & MCP calls. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: '25 Pro Searches a month' אויפן Free פלאן; דאס שטימט נישט מיט די אפיציעלע צאל 10.

Pro קאסט $12 א חודש ווען מען צאלט פאר א יאר ($144 א יאר), און גיט אן א שיעור Pro messages, 15 Deep reviews א חודש און 500 API/MCP באנוצונגען. Deep קאסט $45 א חודש ווען מען צאלט פאר א יאר ($540 א יאר), און גיט 200 Deep reviews א חודש און 2,000 API/MCP באנוצונגען. ווען מען צאלט יעדן חודש, ווייזט דער $20 help center פאר Pro און $65 פאר Deep; די פרייז-זייט ווייזט נאר די חודש'ליכע פרייזן פון א יערליכן פלאן ($12 און $45). איבער די שיעורים צאלט מען $0.05 פאר יעדע באנוצונג. סטודענטן און לערער מיט א שול-אימעיל, און געזונט-פראפעסיאנאלן אין אמעריקע מיט אן NPI נומער, קענען באקומען ביז 40% הנחה.



א בילד פון דעם זייטל consensus.app/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף ווארשיינליך אן אקאונט: די פרייז-זייט האט 'Try for free', און די privacy policy רעדט פון זיך איינשרייבן און אריינגיין דורך Google אדער Apple. צי מען קען זוכן **פלאטפארמעס און וואס מען דארף:** עס ארבעט אויפן וועב, דאס איז באשטעטיגט. די privacy policy אפס פאר iOS (iPhone) און Android. דעסקטאפ אפס פאר Windows, macOS

אן אן אקאונט איז נישט באשטעטיגט. מען דערמאנט נישט אז מען דארף א טעלעפאן-נומער (נישט באשטעטיגט).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף consensus.app און קליקט 'Search for free'.
2. שרייבט זיך איין, למשל מיט Google אדער Apple.
3. שרייבט א קלארע פארשונג-פראגע, בעסער א יא/ניין פראגע.
4. קוקט איבער די ארטיקלען מיט מקורות און דעם Consensus Meter.
5. פאר א פולערע אנאליז, נוצט א Deep אדער Pro message review. אייער שיעור זעט מען אונטער Profile > Settings > Subscription.

שטארקע זייטן מיינונג

- די ענטפערס באזירן זיך אויף peer-reviewed מקורות מיט citations.
- דער Consensus Meter ווייזט שנעל וויפיל שטודיעס שטימען איין.
- לויט די אפיציעלע מקורות ווערן באנוצער-דאטא נישט גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע AI שיעורים זענען קליין: 10 Pro messages און 3 Deep reviews א חודש.
- די פרייז-זייט און דער help center שטימען נישט איין אויף די חודש'ליכע פרייזן.
- מעדיצינישע ענטפערס זענען נישט קיין מעדיצינישע עצה, און מען דארף נאך א מומחה.

און Linux זענען נישט באשטעטיגט; די וועב-ווערסיע ארבעט אין יעדן בראוזער. דער help center דערמאנט אויך פארבינדונגען מיט ChatGPT און Microsoft 365 Copilot. פאר די וועב-ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן (די טעלעפאן אפס זענען נישט קיין מוז). מען דארף אינטערנעט, אבער נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- נאכקוקן צי עס איז דא באוויזן פאר א געזונט-טענה (למשל intermittent fasting).
- געפינען מקורות פאר א שול- אדער אוניווערסיטעט-ארבעט.
- באקומען א שנעלע איבערבליק פון פארשונג אויף א טעמע איידער מען לייענט די גאנצע ארטיקלען.

פריוואטקייט	לויט די Privacy Policy (18 אויגוסט 2026) זענען די דאטא 'We do not sell your personal information'; און Consensus 'does not monetize user data'. מען זאמלט קאנטאקט-, אקאונט- און צאל-אינפארמאציע (דורך דריטע פראצעסירער), פראגעס און ענטפערס, אינפארמאציע וועגן די דעווייס און באנוץ, אומגעפערע לאקאציע, און cookie דאטא. לויט די security help זייט ווערט נאר אנאנימיזירטער טעקסט פון די זוכונגען אפגעהיטן; Consensus ארבעט נישט מיט אדוועדרטייזערס; און ארגאניזאציעס קענען בעטן מען זאל אויסמעקן זייערע דאטא אדער זיי בכלל נישט אפהיטן. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	מען טרענירט נישט אויף באנוצער-דאטא. די privacy policy זאגט: 'We do not use your data to train large language models... never used to train AI models — neither our own nor those of any third party.' די security זייט זאגט: 'We never use user data to train AI models.' מען דארף נישט אויסשאלטן גארנישט אנאנימיזירטער טעקסט פון זוכונגען ווערט גענוצט צו פארבעסערן דאס זוכן.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: דער סערוויס איז נישט געצילט פאר קינדער אונטער 13. באנוצער אונטער 18 דארפן האבן ערלויבעניש פון עלטערן אדער אפוטרופוס (privacy policy). באגרעניצונגען לויט לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 18 אויגוסט 2026, און דער help ארטיקל 12 סעפטעמבער 2026. נייע פיטשערס אויפן וועבסייט: Deep Search, Medical mode (בערך 50,000 קלינישע guidelines און 8M ארטיקלען), פילטערס אין פשוט'ע שפראך, און API & MCP צוטריט.

וואס מאכט עס אנדערש: ער זוכט נאר אין אקאדעמישע ליטעראטור, נישט אויפן אלגעמיינעם אינטערנעט. ער האט א מעסטער וויפיל שטודיעס שטימען איין און א באזונדערן Medical mode, און ער נעמט אריין licensed full text פון פארלאגן.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, פארשער, דאקטוירים און פאקט-טשעקער וואס דארפן באווייזן פון וויסנשאפטליכע שטודיעס.

אנדערע ברירות: Semantic Scholar, Elicit (פרייער פלאן), Google Scholar, Perplexity (Academic focus)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די פרייז-זייט ווייזט Pro פאר $12 און Deep פאר $45 א חודש, בשעת דער help center ווייזט $20 און $65 וועו מען צאלט יעדן חודש ($12/$45 איז דער חודש'ליכער פרייז פון א יערליכן פלאן).

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען דארף אן אקאונט צו זוכן
- צי מען דארף א טעלעפאן-נומער
- דעסקטאפ אפס (Windows/macOS/Linux)
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך
- דער אונטערשייד אין Pro/Deep חודש'ליכע פרייזן ($12/$45 קעגן $20/$65)

מקורות: consensus.app · consensus.app/pricing · help.consensus.app/en/articles/10087865-subscription-plans · help.consensus.app/en/articles/10093291-security · consensus.app/home/privacy-policy

---



Elicit

AI געצייג צו זוכן און צוזאמשטעלן אקאדעמישע ארטיקלען

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	elicit.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic פריי; Plus $11, Pro $39, Scale $89 א חודש (יערליך)
ליימיטן	זוכן, קיצורים, טשעט אומבאגרעניצט; Research Agent און Reports באגרעניצט, נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב; API פון Pro; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל אדער Google; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	elicit.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

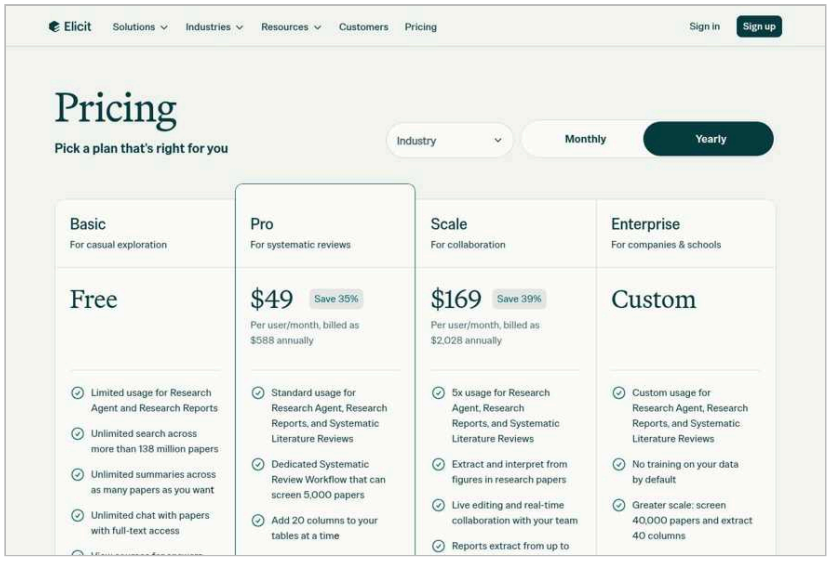
וואס עס טוט

Elicit איז אן AI ריסוירטש-געהילף וואס זוכט אקאדעמישע ארטיקלען און קלינישע טרייאלס אין פשוטע שפראך. עס מאכט קיצורים פון די רעזולטאטן, לאזט אייך טשעטן מיט די ארטיקלען, און בויט רעפארטן מיט מקורות און טאבעלעס פון ארויסגעצויגענע דאטא. עס איז נוצליך ווייל יעדע זאך וואס די AI זאגט איז געשטיצט מיט מקורות ביז צום פינקטליכן זאץ, אזוי אז מען קען שנעל נאכקוקן די ראיות אנשטאט זיך פארלאזן אויף א טשעטבאט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Elicit האט א שטענדיגן פריי Basic פלאן. לויט elicit.com/pricing באקומט מען אומבאגרעניצט זוכן אין מער ווי 138 מיליאן ארטיקלען, אומבאגרעניצט קיצורים פון אזויפיל ארטיקלען ווי מען וויל, אומבאגרעניצט טשעט מיט ארטיקלען מיט פולן טעקסט, זען די מקורות פון די ענטפערס, און אימפארטירן פון Zotero. דער Research Agent און Research Reports האבן נאר 'limited usage'. לויט א בלאג פון 30 יוני 2026 איז דאס יעצט איין חודש'ליכער פול וואס ווערט געטיילט צווישן דעם Research Agent, Reports, Systematic Reviews און 'will scale with your plan tier'. דער בלאג זאגט אז 'Most users should never use up their included usage'. וויפיל דער פריי פול איז ווערט נישט פארעפנטליכט. נישט אריינגערעכנט אין פריי: עקספארט (RIS/CSV/BIB/PDF/DOCX, פון Plus), זוכן קלינישע טרייאלס (אונטער Plus), Systematic Literature Reviews (פון Plus), און Routines און API (Pro). עקסטערע באצאלטע באנוץ איז נאר פאר Pro און Scale.

די פרייז-זייטל ווייזט צוויי סארטן פרייזן, ווארשיינליך א נארמאלע ווערסיע ($11, Pro $39, Scale $89 Plus פער באנוצער א חודש, באצאלט יערליך) און אן 'Industry' ווערסיע ($49, Scale $169 Pro פער באנוצער א חודש, באצאלט יערליך). וועלכע פרייזן גייען אן אויף וועלכע סארט קונה איז נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל elicit.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן אן אקאונט. די privacy policy זאגט אז מען נעמט אימעיל און פאסווארט, מיט אן אפציע זיך איינשרייבן דורך Google. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור (UF library FAQ) זאגט, נישט באשטעטיגט: 'create a free account with your email address'.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (elicit.com). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. עס איז פארהאן אן API און אן MCP server (אנאנסירט 15 יולי 2026). API צוטריט איז פון Pro און העכער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר אן אינטערנעט פארבינדונג. קיין ספעציעלע הארדווער איז נישט נויטיג.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף elicit.com און דריקט 'Try for free'
2. שרייבט זיך איין מיט אימעיל אדער Google
3. שרייבט א ריסוירטש פראגע אין פשוטע שפראך
4. קוקט איבער די געפונענע ארטיקלען, זייערע קיצורים און די מקורות פער זאץ
5. טשעט מיט אן ארטיקל, אדער אימפארטירט אייער ביבליאטעק פון Zotero

ביישפילן פון באנוץ

- נאכקוקן וואס שטודיעס זאגן וועגן א געזונט-טענה איידער מען טוט עפעס
- א סטודענט וואס געפינט און מאכט קיצורים פון וויכטיגע ארטיקלען פאר אן עסיי אדער טעזיס
- פארגלייכן ראיות אויף א פאליסי-פראגע, למשל די ווירקונג פון rent control

שטארקע זייטן מיינונג

- זוכן, קיצורים און טשעט מיט ארטיקלען זענען אומבאגרעניצט אויפן פריי פלאן
- מקורות פער זאץ פאר וואס די AI זאגט
- גרויסע זאמלונג: מער ווי 138 מיליאן ארטיקלען, פלוס קליניש טרייאלס אויף באצאלטע פלענער

שוואכע זייטן מיינונג

- די פריי שיעור פאר Research Agent און Reports וועט נאר באשריבן אלס 'limited', אן א פארעפנטליכטן נומער
- עקספארט, systematic reviews און זוכן קליניש טרייאלס זענען נאר אויף באצאלטע פלענער
- די הבטחה 'no training by default' וועט נאר געזאגט פאר Enterprise

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (לעצט דערהיינטיגט 12 סעפטעמבער 2023) נעמט Elicit אימעיל, פאסווארט, Google לאגין דאטא (אויב מען באנוצט עס), און אויטאמאטישע דאטא (IP, בראוזער און דיוואיס אינפא, לאנד, לאקאציע, באנוץ). די דאטא ווערט געטיילט נאר צוליב געזעץ, וויטאלע אינטערעסן אדער לעגאלע רעכטן, אדער מיט הסכמה. די סערווערס זענען אין די פאראיניגטע שטאטן, און די דאטא קען ווערן באארבעט אין אנדערע לענדער. ווי לאנג מען האלט די דאטא ווערט נישט געזאגט אין דעם טעקסט. די policy זייטל זאגט אז Enterprise דאטא איז 'fully redacted', און Elicit האט א SOC 2 Type II באריכט מיט 'no noted exceptions'.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר פריי באנוצער ווערט עס נישט קלאר געזאגט. די privacy policy זאגט אז Elicit קען באנוצן אינפארמאציע 'to evaluate and improve our Sites and products'. 'No training on your data by default' ווערט נאר געזאגט פאר Enterprise. די Enterprise זייטל זאגט: 'We do not train on this data. Our third party model providers also have zero data retention policies and guarantee no training.' צי פריי באנוצער קענען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.

קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of Service גייען אן אויף Basic/Plus/Pro, אבער זייער טעקסט איז נישט אראפגענומען געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. דאס איינציגע וואס ווערט געזאגט איז אז די סערווערס זענען אין אמעריקע און די דאטא קען ווערן אריבערגעפירט צו אנדערע לענדער. עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 30 יוני 2026: Research Agent פארבעסערט מיט multimodal אפלאודס און אנאליז; די workflow לימיטן זענען פארביטן מיט א חודש'ליכן באנוץ-פול (פון 1 יולי). 15 יולי 2026: Elicit API און 4 MCP server. אויגוסט 2026: Elicit Research Agent ארויסגעלאזט. 31 אויגוסט 2026: multiplayer צוזאמענארבעט. 17 סעפטעמבער 2026: Library ווערט א געמיינזאמער ריסוירטש-צענטער. 30 סעפטעמבער 2026: Routines (האלט די ריסוירטש דערהיינטיגט).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט ספעציעל פאר וויסנשאפטליכע ליטעראטור, נישט ווי אלגעמיינע טשעטבאטס. עס גיט מקורות פער זאץ, אינטעראקטיוע extraction טאבעלעס (ביז 20,000 דאטא-פונקטן) און systematic-review פראצעסן (screening און extraction).

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, אקאדעמיקער, פאליסי- און געזונט-פארשער וואס דארפן ענטפערס געשטיצט מיט ראיות פון peer-reviewed ארטיקלען.

אנדערע ברירות: Consensus, Semantic Scholar, Google Scholar און ResearchRabbit

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פינקטליכע גרייס פונעם פריי חודש'ליכן באנוץ-פול
- וועלכע פרייזן גייען אן אויף וועלכע קונים (נארמאל אדער 'Industry')
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- opt-out פון טרעינינג פאר פריי באנוצער
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום פון רעזולטאטן
- רעגיאנאלע און עלטער-באגרעניצונגען

מקורות: elicit.com · elicit.com/pricing · elicit.com/blog/more-powerful-research-agent-with-updated-usage-limits · elicit.com/industries/policy · elicit.com/operations/policies · elicit.com/operations/privacy

---

Semantic Scholar

א פרייע AI זוך-מאשין פאר וויסנשאפטליכע ארטיקלען

אינגאנצן פריי

לינק	semanticscholar.org
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אינגאנצן פריי; קיין באצאלטע פלענער; API פריי פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ
ליימיטן	TLDRs נאר 1000 CS/biomed; API: רעקוועסטס/סעק פאר אלע; key: 1 RPS
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; קיין טעלעפאן אפ
איינשרייבן	נישט נויטיג צו זוכן; פרייער אקאונט פאר אלערטס
מקור	semanticscholar.org/about/librarians · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Semantic Scholar איז א פרייע אקאדעמישע זוך-מאשין פון די non-profit Allen Institute for AI (Ai2). זי האט אינדעקסירט בערך 239 מיליאן ארטיקלען אין אלע געביטן, און ניצט machine learning צו געפינען די פאסיגע רעזולטאטן. זי גיט צו AI סומאריס פון אין זאץ (TLDRs), סימנים וויפיל איינפלוס א ציטאט האט, אלערטס, research feeds און דעם Semantic Reader.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דאס איז א סערוויס פון די non-profit Ai2. אויפן librarians זייטל שטייט אז עס "is and always will be free and open for all to use" און אז "No login is required." עס ווערן נישט אנגענעבן קיין באצאלטע פלענער. מען דארף נישט קיין לאגין צו זוכן. מיט א פרייען

אקאונט קען מען מאכן אימעיל אלערטס, בויען research feeds, אפהיטן ארטיקלען אין א library, און פאדערן אן author זייטל (לויט די FAQ). די היים-זייטל ווייזט 239,435,619 ארטיקלען. TLDRs זענען נאר דא פאר computer science און biomedical ארטיקלען. די Field of Study סארטירונג ארבעט נאר פאר ארטיקלען אויף ענגליש (FAQ). Semantic Reader איז אין Beta און נאר דא פאר געוויסע ארטיקלען (היים-זייטל).

דער API איז אויך פריי, אבער מיט א שיעור, און די לייסענס ערלויבט ביי דיפאלט נאר נישט-קאמערציעלע באנוץ. רעקוועסטס אן א key טיילן זיך אין א שיעור פון 1000 רעקוועסטס א סעקונדע פאר אלע באנוצער צוזאמען, און וועט עס איז זייער פארנומען קען עס ווערן אפגעשוואכט. א פרייער API key הייבט אן מיט 1 RPS אויף אלע endpoints (product/api). די S2AG datasets זענען פריי און ווערן דערהיינטיגט יעדן חודש (FAQ, product/api).

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך נישט איינשרייבן צו זוכן אדער לייענען ארטיקלען. א פרייער אקאונט (פאר אלערטס, library, feeds) קען מען עפענען מיט אן אינסטיטוציאנעלן לאגין (OpenAthens/eduGAIN/InCommon), מיט Google, אדער מיט אימעיל און פאסווארט. Twitter לאגין איז אפגעשטעלט געווארן דעם 27 אפריל 2023, און Facebook לאגין דעם 11 דעצעמבער 2024. עס ווערט נישט דערמאנט אז מען דארף א טעלעפאן נומער (נישט באשטעטיגט). דעם API key שיקט מען צו דורך אימעיל.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אויפן וועב (Firefox, Edge, Chrome און Safari, סיי אויפן קאמפיוטער סיי אויפן טעלעפאן). לויט די FAQ איז נישטא קיין אפּ פאר טעלעפאנען. ווייל עס לויפט אין יעדן מאדערנעם בראוזער, ארבעט עס אויף Windows, macOS, Linux, Android און iPhone. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. מען קען עס אויך ניצן מיט די Zotero בראוזער extension, וועט מען וויל.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין semanticscholar.org.
2. שרייבט אריין א טעמע, א נאמען פון אן ארטיקל אדער פון אן מחבר אינעם זוך-קעסטל.
3. ניצט די פילטערס און לייענט די TLDRs און ציטאט-אינפארמאציע אויף די רעזולטאט זייטלעך.
4. וועט איר ווילט, קליקט 'Create Free Account' צו אפהיטן ארטיקלען און מאכן אלערטס.
5. וועט איר ווילט, פארבינדט די Zotero בראוזער extension צו אפהיטן ציטאטן.

ביישפילן פון באנוץ

- א סטודענט געפינט די וויכטיגסטע ארטיקלען און קורצע סומאריס פאר א term paper וועגן קלימאט-מאפעס.
- א נורס קוקט נאך פרישע biomedical שטודיעס וועגן א באהאנדלונג און מאכט אן אימעיל אלערט.
- א פארשער גייט נאך די ציטאטן צו זען וועלכע שפעטערדיגע ארטיקלען זענען באאיינפלוסט געווארן פון א שטודיע.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי, און געפירט פון א non-profit.
- מען דארף נישט קיין לאגין.
- AI סומאריס, סימנים פון ציטאט-אינפלוס, אלערטס און Semantic Reader.
- א פרייער API און אפענע datasets וואס העלפן פראגראמירער און מכשירים ווי Connected Papers און Litmaps.

שוואכע זייטן מיינונג

- TLDRs זענען נאר פאר CS און biomedical ארטיקלען.
- נישטא קיין טעלעפאן אפּ.
- Semantic Reader איז נאר Beta און נאר פאר געוויסע ארטיקלען.
- די דיפאלט API לייסענס איז נישט-קאמערציעל.
- דער פרייער key הייבט אן מיט נאר 1 RPS.

פריוואטקייט	די וועבסייט ניצט cookies פאר נויטיגע פונקציעס, analytics, פערזענליכע אנפאסונג און געצילטע רעקלאמעס. מען קען אפזאגן די נישט-נויטיגע cookies אדער אויסשטעלן די סעטינגס (לויט די באנער אויף די היים-זייטל). די FAQ זאגט: "Semantic Scholar does not collect any sign-in information such as username or password." איינשרייבן דורך OpenAthens ווערט באשריבן אלס "privacy-centric". די פולע privacy policy איז נישט געווען צווישן די מקורות וואס מען האט אנגעקוקט, דעריבער איז נישט באשטעטיגט ווי לאנג מען האלט די דאטא.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. קיין מקור זאגט נישט צי מען ניצט די באנוצער'ס זוכונגען אדער אקאונט-דאטא צו טרענירן מאדעלן, אדער צי מען קען זיך אריסנעמען. די API לייסענס זאגט נאר אז AI2 ניצט צוזאמענגערעכנטע, אנאנימע סטאטיסטיק וועגן באנוץ.
קאמערציעלע באנוץ	וועבסייט: וועט עס וויל ווידער ניצן דעם אינהאלט פון אן ארטיקל דארף "contact the author or publisher directly" (FAQ). API: די דיפאלט לייסענס באגרעניצט דעם באנוץ צו "internal use solely for... legitimate, non-commercial, research and/or educational purposes." וועט עס ניצט די דאטא עפנטלעך מוז צוריקלינקן צו Semantic Scholar און ווייזן איר נאמען און לאגא. פאר קאמערציעלע באנוץ דארף מען זיך פארבינדן מיט Ai2 פאר א ברייטערע לייסענס (api.semanticscholar.org/license).

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. די מקורות דערמאנען נישט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: Facebook לאגין איז אפגעשטעלט געווארן דעם 11 דעצעמבער 2024 (FAQ). די היים-זייטל רעקלאמירט א 'New & Improved API' מיט paper search, און Semantic Reader אין Beta (קיין דאטעס ווערן נישט אנגעגעבן). דערווייל זענען דא 239,435,619 ארטיקלען.

וואס מאכט עס אנדערש: עס ווערט געפירט פון א non-profit און איז פריי אויף אייביג. עס סארטירט רעזולטאטן לויט באדייטונג מיט ML און נישט לויט וויפיל מאל א ווארט קומט פאר, עס צעטיילט ציטאטן לויט זייער איינפלוס, און עס גיט ארויס אן אפענעם API און datasets (S2AG, S2ORC) וואס שטייען הינטער אסאך אנדערע פארשונג-מכשירים.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, פארשער, ביבליאטעקארן, געזונט-פראפעסיאנאלן, און פראגראמירער וואס בויען נישט-קאמערציעלע אקאדעמישע אפס.

אנדערע ברירות: Google Scholar, OpenAlex, CORE, PubMed

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פולע privacy policy און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען ניצט באנוצער-דאטא צו טרענירן מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- פרטים פון די Terms of Service
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 100 רעקוועסטס אין 5 מינוט אן א key

מקורות: www.semanticscholar.org · www.semanticscholar.org/product/api · api.semanticscholar.org/license · www.semanticscholar.org/about/librarians · www.semanticscholar.org/faq · www.semanticscholar.org/product

---

Google Scholar

א פרייע זוך-מאשין פאר וויסנשאפטליכע ארטיקלען, ציטאטן און געריכט-אורטיילן

אינגאנצן פריי

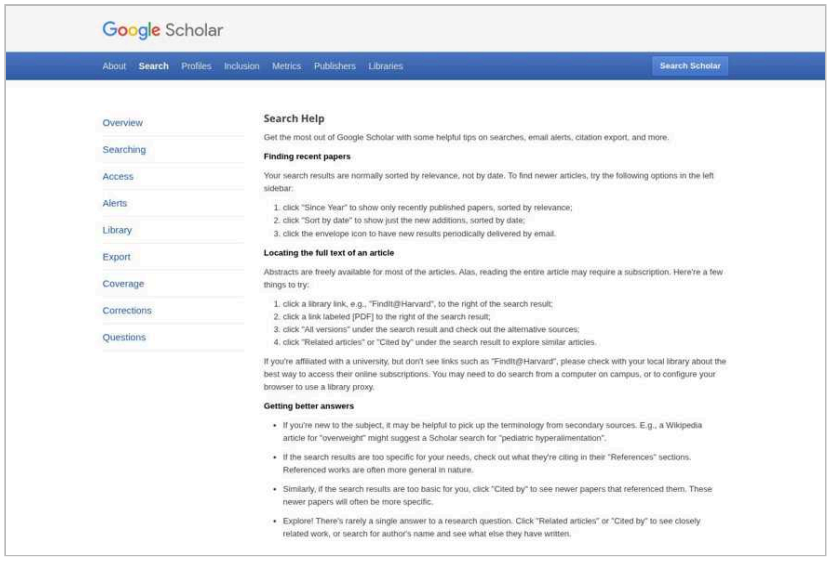
לינק	scholar.google.com
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי; קיין באצאלטע פלאן נישט געזען. גאנצע טעקסטן קענען פאדערן א סאבסקריפשאן.
ליימיטן	זוך-באגרעניצונגען נישט פארעפנטלעכט; צוטריט אויסערן קאמפוס גייט אויס נאך 30 טעג.
פלאטפארמעס	וועב און טעלעפאן בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט.
איינשרייבן	זוכן אן אקאונט; פראפיל און My library פאדערן Sign in.
מקור	scholar.google.com/scholar/help.html · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Google Scholar איז א זוך-מאשין פאר אקאדעמישע ליטעראטור, ווי ארטיקלען, טעזיסן, ביכער און אבסטראקטן (קורצע סך-הכלען), און אויך געריכט-אורטיילן אונטער 'Case law'. עס גיט לינקס צו פרייע PDF/HTML ווערסיעס, צו וואס ביבליאטעקן האבן, צו 'Cited by' רשימות (ווער ציטירט דעם ארטיקל) און צו ענליכע ארטיקלען. אזוי איז עס א שנעלער און פרייער אנהייב פאר פארשונג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

אויף די אפיציעלע זייטלעך זעט מען נישט קיין באצאלטע פלאן אדער פרייזן, און לויט help.html זענען די אבסטראקטן 'פריי צו באקומען פאר רוב ארטיקלען'. אבער כדי צו לייענען דעם גאנצן ארטיקל קען מען דארפן א סאבסקריפשאן ביי דעם פארלאג אדער ביי א ביבליאטעק. וויפיל מען מעג זוכן וועלט נישט פארעפנטלעכט. די [HTML]/[PDF] לינקס קענען ווייזן אויף open-access ארטיקלען, preprints, קאפיעס אין רעפאזיטאריס און ביבליאטעק-סאבסקריפשאנס. אויפן קאמפוס רעכנט מען אריין די סאבסקריפשאנס פון דיין ביבליאטעק אויטאמאטיש אין די רעזולטאטן. אויסערן קאמפוס וועלן די סאבסקריפשאנס פארשריבן דורך די access לינקס. די רעקארדס גייען אויס נאך 30 טעג און וועלן דערנאך אויטאמאטיש אויסגעמעקט.



א בילד פון דעם זייטל scholar.google.com/scholar/help.html, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: צום זוכן דארף מען, ווי עס זעט אויס, נישט קיין אקאונט; אויפן היים-בלאט איז דא א 'Sign in' נאר אויב מען וויל. אימעיל-אלערטס נעמען יעדע אימעיל אדרעס, און אן אדרעס וואס איז נישט פון Google באקומט א לינק כדי עס צו באשטעטיגן. מען דארף זיך איינשרייבן פאר א פראפיל און פאר My library. צי מען דארף דערפאר א Google אקאונט איז נישט באשטעטיגט. מען האט נישט געזען אז מען פאדערט א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (scholar.google.com). די הילף-זייט רעדט פון 'smaller screens', דעריבער ארבעט עס אויך אין בראוזערס אויפן טעלעפאן. צי עס זענען דא באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט. פאר טייל גאנצע טעקסטן דארף מען צוטריט דורך אן אינסטיטוציע אדער ביבליאטעק, א proxy אדער א VPN.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי אריין אין scholar.google.com.
2. שרייב אריין א טעמע, דעם נאמען פון א ארטיקל אין געזונ-פיסלעך, אדער author:"נאמען".
3. ניץ 'Since Year' אדער 'Sort by date' אין דער זייט-קאלום.
4. קליק אויף די [HTML]/[PDF] לינקס אדער אויף 'All versions' כדי צו געפינען א קאפיע וואס מען קען לייענען.
5. קליק אויפן קאנווערט-אייקאן כדי צו מאכן אן אימעיל-אלערט.

ביישפילן פון באנוץ

- געפינען א פרייע PDF פון א שטודיע וואס מען האט דערמאנט אין די נייעס.
- קוקן דורך 'Cited by' וועלכע נייערע ארטיקלען ציטירן א געוויסן ארטיקל.
- באקומען וועכנטליכע אימעיל-אלערטס וועגן א טעמע אדער וועגן נייע ארטיקלען פון א קאלעגע.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי, און צום זוכן דארף מען נישט קיין אקאונט.
- די ציטאט-לינקס ('Cited by', 'Related articles', 'All versions') העלפן אויספארשן א טעמע.
- פארבונדן מיט ביבליאטעקן און מיט צוטריט אויסערן קאמפוס.
- מען קען אויך זוכן געריכט-אורטיילן (Case law).

שוואכע זייטן מיינונג

- אסאך מאל דארף מען צאלן פארן גאנצן טעקסט ('may require a subscription').
- די רעזולטאטן ווערן ערשט געשטעלט לויט וויפיל זיי פאסן, נישט לויט דאטום.
- אויף דער מקור-זייט האט זיך באוויזן די טעות-מעלדונג 'can't perform the operation now', דעריבער קען דער סערוויס אמאל נישט ארבעטן.

פריוואטקייט	אויסערן קאמפוס ווערן די ביבליאטעק-סאבסקריפשאנס פארשריבן. די רעקארדס גייען אויס נאך 30 טעג און ווערן אויטאמאטיש אויסגעמעקט. מען קען דאס אפשטעלן אין די Scholar סעטינגס, און דאן ווערט מען אויך מער נישט געמעלדעט צו די פארלאגן אז מען האט צוטריט. פרטים ווענן privacy ספעציעל פאר Scholar זענען נישט באשטעטיגט. דער היים-בלאט לינקט צו Google'ס אלגעמיינע Privacy זייט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי מען ניצט אייערע דאטן פארן טרענירן AI ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך און איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך און זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער אינטערפעיס איז דא אין אסאך שפראכן, אויך אין עברית. Case law דעקט פעדעראלע און סטעיט געריכטן אין אמעריקע (למשל Oregon). צי עס זענען דא באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד איז נישט באשטעטיגט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א ברייטער אקאדעמישער אינדעקס איבער אסאך פארלאגן, און אלעס איז פריי: עס ציילט ווי אפט מען ציטירט א ארטיקל, עס שטעלט צוזאמען פארשידענע ווערסיעס פון דעם זעלבן ארטיקל, עס האט לינקס צו ביבליאטעק-סאבסקריפשאנס, פראפילן פון שרייבער, און אמעריקאנער Case law. עס איז נישט קיין AI טשעט-באט, נאר א זוך-מאשין פאר וויסנשאפטליכע ארבעטן.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, פארשער, זשורנאליסטן, אדוואקאטן און נייגעריג לייענער וואס זוכן פארלעסליכע מקורות.

אנדערע ברירות: Semantic Scholar, CORE, BASE (Bielefeld Academic Search Engine) און PubMed

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרטים פון דער privacy policy ספעציעל פאר Scholar
- צי מען ניצט די דאטן פאר AI טרענירונג
- די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און די terms of use
- צי עס זענען דא אפס פארן טעלעפאן
- צי מען דארף א Google אקאונט פאר א פראפיל אדער פאר My library
- באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד
- באגרעניצונגען אויף ווי פיל מען מעג ניצן
- לעצטע דערהיינטיגונגען

מקורות: scholar.google.com · scholar.google.com/scholar/help.html

---

Scite

Scite – אן AI הילף פאר ריסוירטש, וואס ווייזט צי שטודיעס ווערן באשטעטיגט

נאר א פרייע פראבע

לינק	scite.ai
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	7 טאג פריי trial; Basic $12, Pro $40 א חודש (יערליך)
לייסיטן	נאר 7 טאג trial, דערנאך אויטאמאטיש באצאלט; $0 שטאפל נאר public data
פלאטפארמעס	browser extension, Zotero, MCP, API וועב,
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; Microsoft Azure, Google אדער Facebook
מקור	scite.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

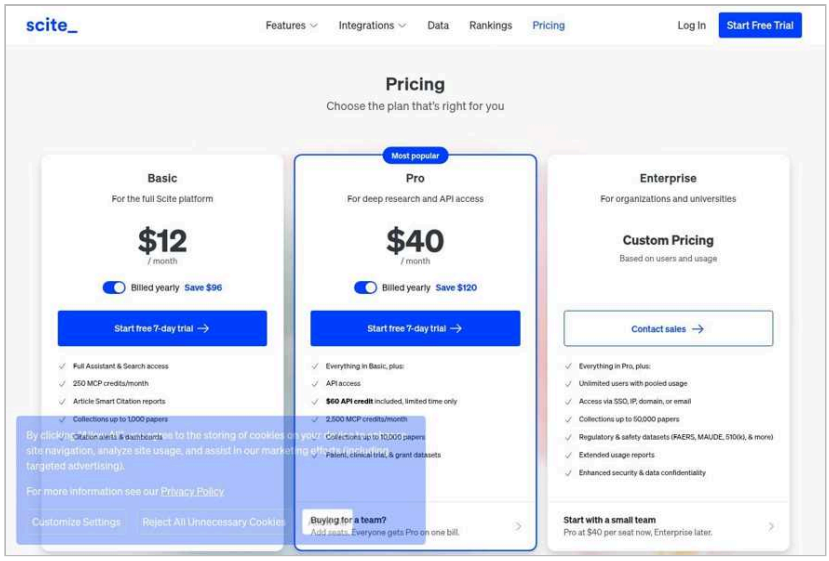
וואס עס טוט

Scite איז אן AI ריסוירטש-הילף וואס ענטפערט פראגעס לויט וויסנשאפטליכע ארטיקלען. עס זאגט אז עס זוכט אין איבער 300M ארטיקלען, preprints, ביכער, patents און datasets. די 'Smart Citations' וויזן צי שפעטערדיגע ארטיקלען האבן געשטיצט, געשטריטן, אדער נאר דערמאנט א געוויסע געפונס. יעדע זאך וואס די AI זאגט איז פארבינדן צום געוויעם זאץ אינעם ארטיקל פון וואו עס קומט.

וואס איז פריי, און די לייסיטן

עס איז נישטא קיין שטענדיגע פריי פלאן פאר די הויפט-זאכן, דעם Assistant און Search. נייע באניצער באקומען א 7-טאגיגע פריי trial מיט אלע premium מעגליכקייטן. נאך די trial ווערט מען אויטאמאטיש איינגעשריבן אין דעם פלאן וואס מען האט אויסגעקליבן ביים אנהייב, און מען מוז קאנסלען פאר עס ענדיגט זיך כדי נישט צו באצאלן (לויט scite.ai/pricing). Basic קאסט $12 א חודש וועט מען צאלט פאר א יאר ($20 חודש'ליך), מיט פולן Assistant און Search, 250 MCP credits א חודש, 1,000 ארטיקלען ביז collections, citation alerts און dashboards. Pro קאסט $40 א חודש וועט מען צאלט פאר א יאר ($50 חודש'ליך), מיט API צוטריט, 2,500 MCP credits א חודש, 10,000 ארטיקלען ביז collections, און datasets פון patents, clinical trials און grants.

לויט docs.scite.ai/pricing-and-plans איז דא א 'Free $0' שטאפל, באשריבן אלס 'Trying Scite and using public data'. די public Papers און Tallies API endpoints דארפן נישט קיין API key. דער זעלבער זייטל רעכנט אויס די חודש'ליכע פרייזן $20 (Basic) און $50 (Pro/Team). לויט scite.ai/pricing און scite.ai/partners/students קענען סטודענטן און אקאדעמיקער באקומען א הנחה, אויב זיי רעקאמענדירן Scite פאר זייער אינסטיטוציע און שרייבן אן אימעיל צו scite.ai@sales.



א בילד פון דעם זייטל scite.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט פאר די פריי trial (scite.ai/pricing). מען קען זיך איינלאגן דורך Microsoft Azure, Google אדער Facebook (לויט די privacy policy). צי מען דארף א קרעדיט קארד פאר די trial איז נישט באשטעטיגט. אבער ווייל מען ווערט אויטאמאטיש איינגעשריבן נאך די trial, זעט אויס אז מען גיט איבער באצאל-פרטים. עס ווערט נישט געזאגט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: וועב, א browser extension פאר Chrome, Firefox און Safari, א Zotero plugin, א API, און עס ארבעט אינעווייניג אין Claude, ChatGPT און אנדערע MCP-compatible אסיסטענטן. נישט באשטעטיגט: אייגענע אפס פאר macOS, Windows, iPhone, Android און Linux. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט פארן וועב אפ. דער extension און Zotero plugin זענען אויף ברירה. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו scite.ai/pricing און קליקט 'Start free 7-day trial' ביי Basic אדער Pro.
2. מאכט אן אקאונט.
3. פרעגט דעם Assistant א ריסוירטש פראגע, אדער זוכט א טעמע.
4. עפנט דעם Smart Citation באריכט פון אן ארטיקל, צו זען וועלכע ציטאטן שטיצן און וועלכע שטרייטן.
5. אויב איר ווילט נישט באצאלן, קאנסלט אונטער Subscription פארן 7טן טאג.

ביישפילן פון באנוץ

- קוקן צי א געזונט- אדער וויסנשאפט-טענה וואס איר האט געליינט איז שפעטער באשטעטיגט געווארן דורך שטודיעס.
- באנוצן Reference Check אויף א דראפט, צו טרעפן מקורות וואס זענען צוריקגעצויגן געווארן אדער אונטער א שאלה.
- געפינען גוט-געשטיצטע מקורות צו ציטירן פאר א שול-ארבעט literature review.

שטארקע זייטן מיינונג

- אן איינצאגארטיגע איינטיילונג פון ציטאטן אין שטיצנדע און שטרייטנדע.
- די ענטפערס זענען פארבינדן צו גענויע זאצן אין אמת'דיגע ארטיקלען.
- לייסענסט full text פון איבער 44 publishers.
- פארבינדונגען מיט Zotero, browser extensions און MCP.

שוואכע זייטן מיינונג

- קיין שטענדיגע פריי פלאן פאר די הויפט-זאכן.
- די trial ווערט אויטאמאטיש א באצאלטע סאבסקריפשאן.
- די אפיציעלע פרייזן זענען נישט די זעלבע אויפן pricing זייטל און אין די docs (יערליך קעגן חודש'ליך).
- א library guide זאגט אז עס קען זיין א נייגונג (bias) אין די ציטאט-איינטיילונג (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט).

פרייוואטקייט

לויט scite.ai/policy (גילטיג פון 26 מערץ 2026) זאמלט Scite: identifiers (נאמען, אימעיל, טעלעפאן, באצאל-פרטים), באצאל-אינפארמאציע, וואס איר זוכט און ווי איר בלעטערט, דעווייס-אינפארמאציע (IP אדרעס, geolocation), און שלוסן וואס מען זיצט ארויס פון די אלע אינפארמאציע. עס באנוצט Google Analytics און targeting cookies וואס ווערן געטיילט מיט אדווערטייזינג פארטנערס. עס האלט זיך צו Global Privacy Control סיגנאלן, אבער נישט צו Do Not Track. די Enterprise פלענער פירן אן 'Enhanced security & data confidentiality'. די policy האט אפטיילן וועגן ווי לאנג מען האלט אינפארמאציע און וועגן זיכערהייט, אבער די פרטים זענען נישט געווען אינעם טעקסט וואס איז אראפגענומען געווארן, דעריבער זענען זיי נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Scite באנוצט אייערע אפלאודס אדער אינהאלט צו טרייגירן AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך, און איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט docs.scite.ai איז א Pro self-service API key פאר אויספרובירן, און עס 'doesn't grant unrestricted commercial, production, or research use.' פאר קאמערציעלע אדער ריסוירטש באנוץ פון Search דארף מען א באזונדערן לייסענס אפמאך. ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן, אדער ווער עס האט דעם copyright, איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די privacy policy האט אן אפטייל 'Children Under 13' (די פרטים זענען נישט אראפגענומען געווארן), און נאך דערקלערונגען פאר איינוואוינער פון California, די EU/UK, Canada, Brazil און China. עס ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז גילטיג פון 26 מערץ 2026. דער יעצטיגער pricing זייטל ווייזט א MCP פארבינדונג ('Try our MCP'), און 'Pro: $60 API credit included, limited time only' (אן קיין דאטעס).

וואס מאכט עס אנדערש: Scite טיילט איין ציטאטן אין שטיצנדע, שטרייטנדע אדער נאר דערמאנענדע. עס האט לייסענסט full-text צוטריט דורך דירעקטע אפמאכן מיט publishers. עס גייט ווייטער ווי נאר abstracts, און דעקט אויך patents, trials און grants.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, PhD ריסוירטשערס און לייבראריאנס וואס דארפן אפשאצן צי די געפונסן פון אן ארטיקל האלטן זיך, און אויסקלייבן פארלעסליכע מקורות צו ציטירן.

אנדערע ברירות: Semantic Scholar, Consensus (פריי שטאפל), Elicit (פריי שטאפל), Google Scholar

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות שטימען נישט: scite.ai/pricing ווייזט $40/$12 א חודש ביי יערליכן באצאל, און docs.scite.ai ווייזט $50/$20 א חודש.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- א שטענדיגע פריי פלאן פאר די הויפט-זאכן
- צי מען דארף א קרעדיט קארד פאר די trial
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- AI טרייגינג אויף באניצער-אינהאלט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן / copyright
- פרטים וועגן עלטער-פאדערונג
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער

מקורות: scite.ai · scite.ai/pricing · scite.ai/partners/students · docs.scite.ai/pricing-and-plans · scite.ai/policy

---



ResearchRabbit

א וועבסייט צו געפינען און מאפן פארבינדענע וויסנשאפטליכע ארטיקלען

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	researchrabbit.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פריי; $10 +RR א חודש יערליך ($120), אדער $12.50 חודש'ליך
ליימיטן	Free: אומבאגרעניצטע זוכן און collections; ביז 50 seeds; אן advanced filters
פלאטפארמעס	וועב בראווזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נייטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	researchrabbit.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

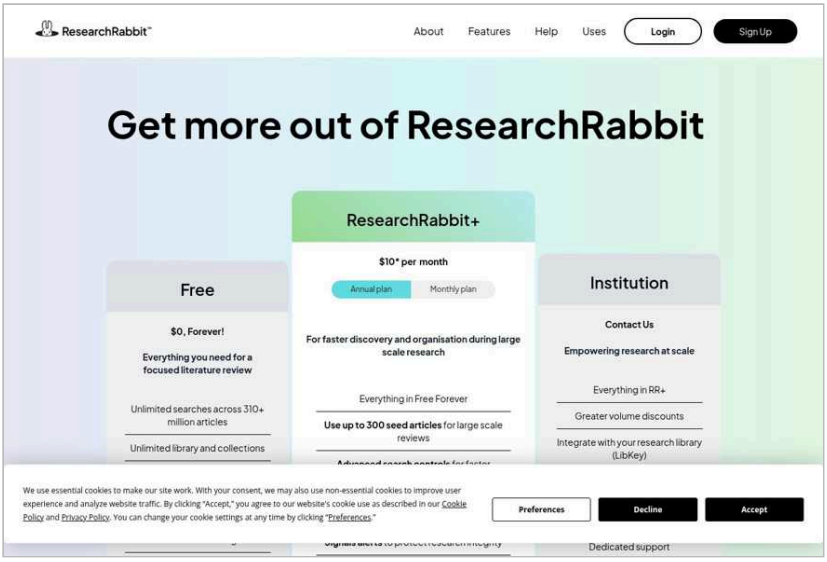
ResearchRabbit איז א וועב-פראגראם צו געפינען וויסנשאפטליכע ליטעראטור. מען הייבט אן מיט איין אדער מער 'seed' ארטיקלען, און עס ווייזט פארבינדענע ארבעט: פריערדיגע און שפעטערדיגע ארטיקלען וואס ציטירן זיי, ענליכע ארטיקלען, און מיט-שרייבער. דאס ווערט געוויזן

אויף אינטעראקטיוו ציטאט-מאפעס. דאס העלפט סטודענטן און פארשער זען ווי א פעלד איז פארבונדן, און געפינען ארטיקלען וואס א געווענליכע זוך מיט ווערטער פארפעלט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

ResearchRabbit איז freemium. לויט researchrabbit.ai/pricing איז דער Free פלאן '$0, Forever!', און ער גיט: אומבאגרעניצטע זוכן איבער 310+ מיליאן ארטיקלען, אומבאגרעניצטע library און collections, צוזאמארבעט דורך שערן public collections אדער links, ביז 50 seed ארטיקלען, און נאר די יסודות'דיגע זוך-סעטינגס. דער FAQ לייגט צו library אפלאודס. דער Free Tier גייד (learn.researchrabbit.ai, 13 מאי 2026) רעכנט אויס: זוכן ארטיקלען מיט ביז 50 אנהייב-ארטיקלען; דורכקוקן citations, references און ענליכע ארטיקלען; ציטאט-מאפעס; Collections און BibTeX import/export; Subcollections; Zotero Importer; און notes, stickers און colors. אויף Free האט מען נאר איין פראיעקט.

נאר מיט RR+ באקומט מען: advanced filters (keyword, publication date, journal quartile/H-index, open access, retractions), ביז 300 seeds, מערערע פראיעקטן, Signals אלערטס, און שנעלערע סופארט. דער RR+ פרייז איז נישט די זעלבע אויף אלע אפיציעלע זייטלעך: די pricing זייטל שרייבט $10 א חודש מיטן יערליכן פלאן ($120 א יאר) אדער $12.50 א חודש מיטן חודש'ליכן פלאן; דער RR+ גייד שרייבט $12.50 א חודש אדער $120 א יאר; און דער FAQ דערמאנט $10 א חודש אלס סטאנדארט. אין 100+ לענדער גיט מען הנחות לויט'ן לאנד (parity discounts).



א בילד פון דעם זייטל researchrabbit.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ('Sign up - it's free'). מיט וועלכע וועגן מען קען זיך איינשרייבן, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו researchrabbit.ai און קליקט 'Sign up - it's free'.
2. מאכט א collection און לייגט צו א seed ארטיקל: זוכט לויטן טיטל אדער DOI, אדער ברענגט איריין פון Zotero/BibTeX.
3. קוקט דורך די references פונעם ארטיקל, די ארטיקלען וואס ציטירן אים, און ענליכע ארבעט.
4. עפנט די ציטאט-מאפע צו זען די פארבינדונגען, און לייגט צו גוטע געפינסן צו אייער collection.
5. שערט די collection מיט מיטארבעטער אדער דורך א public link.

שטארקע זייטן מיינונג

- א בריייטער פרייער פלאן מיט אומבאגרעניצטע זוכן און collections איבער 310M+ ארטיקלען.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף וועב: עס לויפט אין א בראווזער אויף researchrabbit.ai, מיט אן אינטערנעט פארבינדונג. מען דארף גארנישט אינסטאלירן און קיין ספעציעלע הארדווויר. אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ביישפילן פון באנוץ

- א סטודענט וואס הייבט אן א טעזיס מאכט פון איין וויכטיגן ארטיקל א מאפע פון די הויפט שרייבער און ארבעטן אין פעלד.
- א נוירס אדער א לערער קוקט נאך וועלכע נייערע שטודיעס ציטירן א באקאנטן ארטיקל.
- א פארשונג-גרופע שערט א collection צו בויען א געמיינזאמע ליסטע פון ארטיקלען צו לייענען.

שוואכע זייטן מיינונג

- Free איז באגרעניצט צו 50 seed ארטיקלען, אן advanced filters (דאטום, keyword, זשורנאל קוואליטעט,

- וויזועלע ציטאט-מאפעס, מיט Zotero/BibTeX import-export.
- קלארע דאטא שיטה: מען טרעינט נישט AI מיט אייער אינהאלט און מען פארקויפט אים נישט.
- retractions).
- אויף Free נאר איין פראיעקט; פאר מערערע דארף מען RR+.
- די אפיציעלע RR+ פרייזן זענען אביסל אנדערש אויף פארשידענע זייטלעך.
- קיין אייגענע טעלעפאן אפס זענען נישט באשטעטיגט.

פרייוואטקייט	לויטן Data Responsibility TLDR (10 נאוועמבער 2025): 'We don't sell or expose your articles/notes to third parties'. די דאטא ווערט גענוצט צו געבן די סערוויס, פאר נייטיגע אימעילס (מארקעטינג נאר אויב מען שטימט צו), און פאר analytics. די פולע פרטים זענען אין די privacy policy, וועלכע איז נישט אראפגענומען געווארן. ווי לאנג מען האלט די דאטא, וואו זי ווערט געהאלטן, און וועלכע זיכערהייט מיטלען מען נוצט, איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער אפיציעלער גייד זאגט: 'We don't train AI models using your articles or notes.' ווייל דער אינהאלט ווערט נישט גענוצט פאר טרעינינג, דארף מען נישט אויסקלייבן קיין opt-out. product analytics וועלן יא געוצט צו פארבעסערן די סערוויס.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער דאטא גייד זאגט נאר 'Your research belongs to you'; די terms of service וועגן קאמערציעלן באנוץ זענען נישט צוגעשטעלט געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערט נישט געזאגט אז דער פרייער פלאן איז באגרענעצט צו געוויסע געגנטער. RR+ האט הנחות לויט'ן לאנד אין 100+ לענדער (למשל India, Brazil, Poland, Spain). עלטער-באדינגונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער Free Tier גייד (דערהיינטיגט 13 מאי 2026) זאגט אז מער פרייע פיטשערס זענען 'coming soon'. דער RR+ גייד איז דערהיינטיגט 25 אפריל 2026. לויטן pricing FAQ איז דער באצאלטער פלאן אריינגעברענגט געווארן 'as of 2025'. א testimonial ציטירט Aaron Tay וואס רופט א לעצטן release די 'biggest update in years', מיט א ריינערן 'rabbit hole' פלוס און א ציטאט-גראף וואס מען קען איינשטעלן (אן א דאטום). אויף דער היים-זייטל ווערט פראמאוט א פרייער רעדע מיט Prof. Mewburn (ANU).

וואס מאכט עס אנדערש: אנשטאט טשעט-ענטפערס, געפינט מען ארטיקלען דורך גיין פון ציטאט צו ציטאט ('rabbit hole') פון seed ארטיקלען, מיט אינטעראקטיוו מאפעס. עס לערנט זיך אייערע אינטערעסן וועט איר לייגט צו ארטיקלען. און עס האט א שטארקע הבטחה נישט צו טרעינען AI און נישט צו פארקויפן דאטא.

בעסט פאר מיינונג**:** סטודענטן, PhD קאנדידאטן, ביבליאטעקארן און פארשער וואס מאכן literature reviews און ווילן פריי געפינען פארבינדענע ארטיקלען אויף א וויזועלן אופן.

אנדערע ברירות: Connected Papers (פרייער פלאן), Litmaps (פרייער פלאן), Semantic Scholar (פריי), OpenAlex (פריי)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע זייטלעך זענען נישט מסכים אי‌בער'ן RR+ פרייז: די pricing זייטל און דער FAQ שרייבן $10 א חודש, אבער דער RR+ גייד שרייבט $12.50 א חודש אדער $120 א יאר.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- טעלעפאן נומער און וועגן זיך איינצושרייבן
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- ווי לאנג מען האלט די דאטא, וואו, און זיכערהייט מיטלען
- קאמערציעלער באנוץ און terms of service פרטים
- עלטער באגרעניצונגען
- דער פינקטליכער היינטיגער RR+ פרייז (די זייטלעך זענען נישט גלייך: $10 קעגן $12.50 א חודש)

מקורות: www.researchrabbit.ai · learn.researchrabbit.ai/en/articles/12865509-researchrabbit-free-tier · www.researchrabbit.ai/pricing · learn.researchrabbit.ai/en/articles/12454495-what-is-researchrabbit · www.researchrabbit.ai/rr-country-pricing · learn.researchrabbit.ai/en/articles/12796770-data-responsibility-tldr



Connected Papers

א וועבסייט וואס צייכנט א מאפע פון וויסנשאפטליכע ארבעטן וואס זענען פארבונדן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	connectedpapers.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free אומזיסט; Academic $6 א חודש ($72 א יאר); Business $20 א חודש ($240 א יאר)
ליימיטן	Free: 5 גראפן א חודש, אלע פונקציעס; אומבאגרעניצט נאר באצאלט
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אימעיל, username, פאסווארט; טעלעפאן נומער נישט דערמאנט
מקור	connectedpapers.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Connected Papers נעמט איין "origin" ארבעט (paper) און צייכנט א בילד-גראף פון ענליכע ארבעטן אין יענעם פעלד. עס ניצט די Semantic Scholar דאטאבאזע, וואס האט הונדערטער מיליאנען ארבעטן פון אלע וויסנשאפטן. עס העלפט באקומען אן איבערבליק פון א נייעם פעלד, טרעפן ארבעטן וואס מען האט פארפעלט, און אויספילן לעכער אין א ביבליאגראפיע. די Prior Works און Derivative Works וויזן עלטערע וויכטיגע ארבעטן, און נייערע איבערבליקן אדער די לעצטע ארבעטן אין פעלד.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט connectedpapers.com/pricing איז דער Free פלאן פאר שטענדיג אומזיסט (0 USD). ער גיט 5 גראפן א חודש, און אלע פונקציעס זענען אריינגערעכנט. אלע פלאנען האבן similarity graphs, prior derivative works, multi-origin graphs, saved papers און graph history. די FAQ זאגט אז 5 גראפן איז "גענוג פאר רוב פון אונזערע באניצער". א דריטע מקור (LMU libguide) זאגט, נישט באשטעטיגט: אן אן אקאונט באקומט מען בלויז 2 גראפן, און מיט אן אקאונט 5 א חודש.

אומבאגרעניצטע גראפן פאדערן א באצאלטן פלאן: Academic קאסט $6 א חודש (באצאלט $72 א יאר), פאר אקאדעמיקער, נאן-פראפיטס און פריוואטע באנוץ. Business קאסט $20 א חודש (באצאלט $240 א יאר). גרופע-פלאנען קאסטן די זעלבע פרייז פאר יעדן מענטש (seat), און אן Academic Library פלאן איז פאראן לויט א פרייז-אנבאט (quote). א סקאלערשיפ פראגראם (connectedpapers.com@scholarships) קען געבן א ביליגערן אדער אומזיסטן Premium פלאן פאר פארשער וואס קענען באמת נישט באצאלן.

זיך איינשרייבן: אויפן פרייז-זייטל איז דא א 'Sign up' קנעפל פארן Free פלאן. לויט די privacy policy, נעמט מען אקאונט א username, אן אימעיל אדרעס און א פאסווארט. צי מען קען מאכן א גראף אן אן אקאונט איז נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. א טעלעפאן נומער וועט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו connectedpapers.com.
2. שרייבט אריין א DOI פון דער ארבעט, א arXiv/Semantic Scholar/PubMed לינק, אדער דעם טיטל.
3. דרוקט 'Build a graph' און קוקט דורך די פארבונדענע ארבעטן.
4. ניצט די Prior Works און Derivative Works.
5. מאכט אן אומזיסטן אקאונט כדי צו היטן ארבעטן און די graph history.

שטארקע זייטן מיינונג

- א קלארע בילד-מאפע פון א פארשונג-פעלד.
- אלע פונקציעס זענען אריינגערעכנט אפילו אומזיסט.
- דעקט אלע פעלדער דורך די Semantic Scholar דאטאבאזע.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף וועב (בראוזער), דאס איז באשטעטיגט. אפיציעלע אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן; עס פאדערט נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט, אן קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- א סטודענט הייבט אן א נייעם נושא, שרייבט אריין איין באקאנטע ארבעט און מאכט א מאפע פון די וויכטיגע ארבעטן ארום איר.
- איינער וואס שרייבט א טעזיס קוקט נאך צי ער האט פארפעלט מקורות פאר'ן אריינגעבן.
- א פארשער טרעפט די לעצטע איבערבליקן וואס בויען אויף א קלאסישע ארבעט.

שוואכע זייטן מיינונג

- בלויז 5 גראפן א חודש אומזיסט.
- באצאלטע פלאנען ווערן באצאלט יערליך אדער יעדע 3 חדשים, אן קיין צוריקצאלן (חוץ ביי דאפלטע באצאלונג).
- די רעזולטאטן הענגען אפ אין די Semantic Scholar דאטא.

- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס ארבעט בעסער פאר ארבעטן אויף ענגליש.

פריוואטקייט	לויט connectedpapers.com/privacy, נעמען זיי: אימעיל (פאר א מעילינג ליסט), username/אימעיל/פאסווארט פונעם אקאונט, זוכונגען, געהיטענע ארבעטן, און קליקס/זייטל-באזוכן דורך א דריטע אנאליטיקס פירמע (Google Analytics לויט די terms). די אינפארמאציע ווערט געהאלטן "securely in Microsoft Azure" און ווערט געטיילט מיט פירמעס פאר אריינלאגן, אימעיל, אנאליטיקס, האלטן און פראצעסירן. קיין מארקעטינג מעסעדזשעס און קיין טיילן פאר מארקעטינג. מען באקומט GDPR רעכטן (צוטריט, אויסמעקן, אריבערפירן א.א.וו.). באצאלונגען גייען דורך PayPro Global, און Connected Papers האלט נישט די קארטל אינפארמאציע. ווי לאנג זיי האלטן די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. ס'איז נישטא קיין ערקלערונג וועגן טרענירן AI מאדעלן. די privacy policy זאגט אז די אינפארמאציע ווערט גענוצט "to provide and improve the service". קיין opt-out ווערט נישט דערמאנט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די terms, מעג מען Academic פלאנען ניצן נאר פאר אנגענומענע אקאדעמישע און לערן-צוועקן; מען טאר זיי נישט ניצן פאר פראפיט אדער דורך א פראפיט קאמפאני. פאר געשעפט באנוץ דארף מען דעם Business פלאן. Premium אקאונטס זענען פערזענליך און מען קען זיי נישט אריבערגעבן, און אקאונטס קענען ווערן נאכגעקוקט. די אינפארמאציע פון די ארבעטן קומט פון Semantic Scholar Open Research Corpus (ODC-BY). די כללים פאר געשעפט באנוץ פונעם Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: קיין געגנט אדער עלטער באגרענעצונגען ווערן נישט געזאגט. דאס זייטל ווייזט באצאלונג וועגן ווי קארטלעך, PayPal, Alipay און wire transfer.

נייע ענדערונגען: די terms זענען לעצט דערהיינטיגט געווארן דעם 21 פעברואר 2023. אין די מקורות זענען נישטא קיין לעצטיגע מעלדונגען מיט א דאטום.

וואס מאכט עס אנדערש: עס בויט ענליכקייט-גראפן לויט co-citation און ביבליאגראפישע פארבינדונגען, נישט סתם א ציטאט-בוים. עס איז א ספעציעלע פראגראם פאר בילד-מאפעס, מיט Prior Derivative Works און multi-origin graphs.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, טעזיס שרייבער און פארשער וואס הייבן אן א literature review אדער לערנען זיך אויס א פרעמד פעלד.

אנדערע ברירות: ResearchRabbit, Litmaps (אומזיסטע מדרגה), Semantic Scholar, Inciteful

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פלאטפארמעס חוץ וועב / טעלעפאן אפס
- צי מען דארף אן אקאונט צו מאכן גראפן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טרענירן AI מאדעלן / opt-out
- ווי לאנג די אינפארמאציע ווערט געהאלטן
- עלטער באגרענעצונגען
- אין וועלכע לענדער עס איז פארן
- כללים פאר געשעפט באנוץ פונעם Free פלאן
- לעצטיגע דערהיינטיגונגען

מקורות: www.connectedpapers.com · www.connectedpapers.com/pricing · www.connectedpapers.com/privacy · www.connectedpapers.com/terms

Google Fact Check Explorer

א Google זוכער פאר פאקט-טשעקס וואס זענען שוין ארויסגעגעבן געווארן

אינגאנצן פריי

לינק	toolbox.google.com/factcheck/explorer
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	קיין פרייז אדער באצאלטע פלאן; 'free' נישט אפיציעל געזאגט
ליימיטן	באגרעניצונגען ווערן נישט ארויסגעגעבן
פלאטפארמעס	נאר וועב (בראוזער); קיין אפס נישט געטראפן
איינשרייבן	'Sign in' פאראן; צי מען דארף אקאונט, נישט באשטעטיגט
מקור	toolbox.google.com/factcheck/explorer · 20 אקטאבער 2026

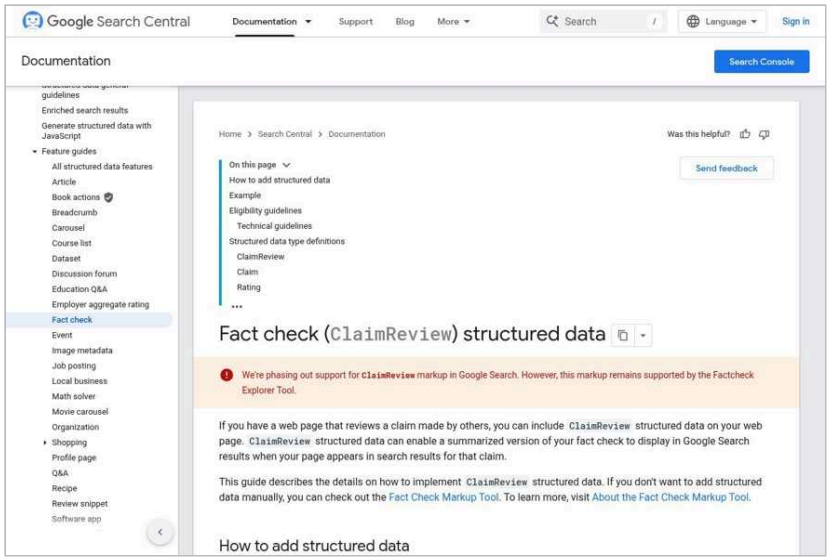
וואס עס טוט

Fact Check Explorer איז א זוכער פון Google פאר פאקט-טשעקס וואס פאקט-טשעקינג ארגאניזאציעס האבן שוין ארויסגעגעבן, למשל AFP Fact Check, Rappler, Lead Stories און Full Fact. מען קען זוכן לויט א טעמע, א מענטש אדער א בילד. ביי יעדן רעזולטאט זעט מען די טענה, ווער האט זי געזאגט, ווי אזוי דער פאבליקאנט האט זי אפגעשאצט (למשל 'False', 'Altered video', 'Made With AI'), און א לינק צום ארטיקל. אזוי קען מען שנעל זען צי א טענה, בילד אדער ווידעא וואס פארשפרייט זיך שוין, איז שוין אפגעפרעגט געווארן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע זייט ווייזט אן אפענעם זוכער פאר ארויסגעגעבענע פאקט-טשעקס, אן קיין פרייז און אן קיין באצאלטע פלאן. אבער קיין אפיציעלע זייט זאגט נישט קלאר אז עס איז 'free'. דריטע מקורות רופן עס פריי, נישט באשטעטיגט. לויט דער Explorer זייט (toolbox.google.com/factcheck/explorer, געקוקט 20 אקטאבער 2026) איז דא א טעקסט-זוכער, 'Search by image', א שפראך-פילטער, 'More results in other languages', און א 'Recent fact checks' ליסטע (מיט זאכן פון '16 hours ago' און '1 day ago'). אויף דער זייט ווייזט זיך נישט קיין פרייז, פלאן אדער באגרעניצונג. די באגרעניצונגען ווערן נישט ארויסגעגעבן.

לויט דער About זייט (toolbox.google.com/factcheck/about) באשטייען די Fact Check Tools פון Fact Check Explorer און Fact Check Markup Tool, געמאכט פאר 'fact checkers, journalists...'. לויט דער אפיציעלער API באשרייבונג לאזט די 'FactCheck Claim Search API' זוכן פאקט-טשעק רעזולטאטן ענליך צום Fact Check Explorer. דער פרייז און די באגרעניצונגען פון דער API זענען נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל toolbox.google.com/factcheck/explorer, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: אויבן אויף דער זייט איז דא א 'Sign in' אפציע, אבער עס איז נישט באשטעטיגט צי מען דארף אן אקאונט כדי צו זוכן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז אויך נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויף וועב, דורך א בראוזער. מען האט נישט געטראפן אין די מקורות קיין באזונדערע אפ פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. קיין ספעציעלע הארדווער איז נישט נויטיג.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפנט toolbox.google.com/factcheck/explorer.
2. שרייבט א טענה, טעמע אדער מענטש אין 'Search fact checks'.
3. אדער ניצט 'Search by image' צו טשעקן א בילד.
4. שטעלט דעם שפראך-פילטער, אדער פרובירט אנדערע שפראכן.
5. לייענט די אפשאצונג און עפנט דעם פולן ארטיקל פונעם פאבליקאנט.

שטארקע זייטן מיינונג

- ברענגט צווזאמען פאקט-טשעקס פון אסאך באקאנטע פאבליקאנטן אין איין זוך.
- זוכן לויט בילד, מיט א פילטער פאר אסאך שפראכן.
- א פרישע ליסטע פון לעצטע פאקט-טשעקס.

שוואכע זייטן מיינונג

- געפינט נאר טענות וואס איינער האט שוין געטשעקט, דעריבער גיט עס נישט קיין פסק אויף נייע טענות.
- וויפיל עס דעקט הענגט אפ צי די פאבליקאנטן ניצן ClaimReview markup.
- די אפשאצונגען זענען פארשידן לויט ווי יעדער פאבליקאנט שרייבט.

ביישפילן פון באנוץ

- טשעקן א ווידעא וואס גייט ארום אויף WhatsApp איידער מען שיקט עס ווייטער.
- זען צי א ציטאט וואס מען צושרייבט א באקאנטן מענטש איז אמת.
- טשעקן צי א שטארקע בילד איז אלט אדער געמאכט מיט AI.

פריוואטקייט	די Explorer זייט לינקט צו Google's Privacy און Terms זייטלעך (policies.google.com/privacy). די מקורות געבן נישט קיין פרטים ספעציעל פארן געצייג, ווי לאנג מען האלט אינפארמאציע אדער וועגן זיכערהייט (נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי מען ניצט אייערע זוכן אדער אפלאודס צו טרענירן AI איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט. די פאקט-טשעק ארטיקלען געהערן צו זייערע פאבליקאנטן. די terms of use זענען נישט נאכגעקוקט געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: רעזולטאטן זענען פאראן אין אסאך שפראכן דורכן פילטער. צי עס זענען דא באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Recent ליסטע איז אקטיוו ביז 20 אקטאבער 2026. עס עקזיסטירט א Google בלאג-פאסט 'New features coming to Fact Check Explorer', אבער די דאטום און פרטים זענען נישט אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: עס מאכט נישט קיין AI ענטפערס. עס ברענגט פאקט-טשעקס וואס מענטשן פון פראפעסיאנעלע ארגאניזאציעס האבן געשריבן, אינדעקסירט דורך ClaimReview markup. עס האט אויך צוגעהעריגע געצייג: דעם Markup Tool פאר פאבליקאנטן און די Claim Search API.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, לערער, זשורנאליסטן, פארשער און יעדן וואס וויל טשעקן טענות אדער בילדער וואס פארשפרייטן זיך, איידער ער שיקט זיי ווייטער.

אנדערע ברירות: Snopes, PolitiFact, Full Fact, TinEye (זוכן לויט בילד)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- א קלארע דערקלערונג אויף דער אפיציעלער זייט אז עס איז פריי, אדער א פרייז
- באגרעניצונגען פון באנוץ
- צי מען דארף אן אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פריוואטקייט און האלטן אינפארמאציע ספעציעל פארן געצייג
- טרענירן AI מיט באנוצער אינפארמאציע
- קאמערציעלע תנאים
- באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- פרייז און באגרעניצונגען פון דער API
- דאטום פון די לעצטע נייע פיטשערס

מקורות: toolbox.google.com/factcheck/explorer · toolbox.google.com/factcheck/about · developers.google.com/fact-check/tools/api · policies.google.com/privacy?hl=en-US · developers.google.com/search/docs/appearance/structured-data/factcheck

Undermind

AI וואס זוכט טיף אין וויסנשאפטליכע ליטעראטור און אקאדעמישע פאפירן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	undermind.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $16 א חודש (א יאר); Team $15 א מענטש
ליימיטן	Free: "standard rate limits", פונקטליכע צאלן נישט פארעפנטלעכט; Pro 10x מער
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אויך אין Claude און ChatGPT
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	undermind.ai (pricing section) · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Undermind איז אן AI "מיט-פארשער". מען שרייבט א פארשונג-פראגע אין איינפאכע שפראך, דאס פראגראם פרעגט צוריק נאך פראגעס, און דערנאך לייענט און אפשאצט עס הונדערטער אקאדעמישע פאפירן. עס גייט אויך נאך די ציטאטן פון אין פאפיר צום צווייטן, כדי צו געפינען פאסיגע ארבעט. עס מאכט באריכטן מיט ציטאטן גלייך אינעם טעקסט. מען קען טיפער אריינקוקן אין די פולע טעקסטן און אין אייגענע טאבעלעס, און עס קען אייך לאזן וויסן וועז עס קומען ארויס נייע פאסיגע פאפירן. עס איז נוצליך פאר ליטעראטור-איבערבליקן, וועז א זוך מיט קיוווערדס פארפעלט פאפירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Undermind האט א שטענדיגע Free פלאן פאר $0 ("For exploratory research"). לויט די pricing זייט אויף undermind.ai גייט אריין: "Strong AI models for chat, deep searches, reports", ארבעטן צוואמען אין געטיילטע workspaces, פארבינדן אייערע אגענטן (Claude, ChatGPT און נאך), און "standard rate limits" אויף טשעטס און זוכן. די פונקטליכע צאלן פון די Free לימיטן וועלן נישט פארעפנטלעכט אפיציעל. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עלטערע רעצענזיעס האבן געשריבן אז די Free פלאן גיט 5 אדער 10 זוכן א חודש, מיט 50 פאפירן יעדע זוך.

Pro קאסט $16 א חודש וועז מען באצאלט א גאנץ יאר ("You save 20% with annual"). עס לייגט צו: די לעצטע אין שטארקסטע AI מאדעלן, די טיפסטע אנאליז פון פולע טעקסטן, 10x העכערע לימיטן, און "Unlimited workspaces, files, and paper libraries". דאס ווייזט אז Free האט לימיטן אויף די זאכן. Team קאסט $15 א מענטש א חודש וועז מען באצאלט א יאר. Enterprise האט א פרייז לויט אפמאך. די pricing האט באזונדערע טאבס פאר Industry און Academic. די פרייזן דא קענען זיין נאר פון איין טאב.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ("Sign up free" / "Login"). מיט וועלכע וועגן מען קען זיך איינשרייבן איז נישט באשטעטיגט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז אויך נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויף וועב, גלייך אינעם בראוזער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער. עס ארבעט אויך אינעווייניג אין Claude, ChatGPT און נאך, דורך פארבינדן אן אגענט (MCP). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו undermind.ai און קליקט "Sign up free".
2. באשרייבט אייער פארשונג-טעמע אין איינפאכע שפראך.
3. ענטפערט אויף Undermind'ס נאכפראגעס.
4. ווארט עטליכע מינוט ביז די זוך ענדיגט זיך. לויט די וועבסייט נעמט עס בערך 2.9 מינוט אין דורכשניט.
5. קוקט איבער דעם באריכט, טשעקט די ציטאטן, און שטעלט איין אלערטס פאר נייע פאפירן.

ביישפילן פון באנוץ

- א סטודענט וואס זוכט אלע פריערדיגע שטודיעס אויף א שמאלע טעזיס-טעמע.
- א דאקטער וואס טשעקט די באווייזן אויף א געוויסן וועג ווי מען גיט א מעדיצין.
- אן אינזשעניר וואס קוקט איבער פאפירן אויף א טעכנישן צוגאנג, איידער ער הייבט אן א פראיעקט.

שטארקע זייטן מיינונג

- טיפע זוך וואס גייט נאך ציטאטן. די קאמפאני זאגט אז עס געפינט פאפירן וואס א קיווערד זוך פארפעלט.

שוואכע זייטן מיינונג

- די Free לימיטן זענען נישט קלאר ("standard rate limits").
- יעדע זוך נעמט מינוטן, נישט סעקונדעס.

- לויט א טעסט פון די קאמפאני אליין: 85% פון די טאפ 20 פאסיגע פאפירן, קעגן בערך 50% ביי אנדערע פירנדיגע אגענטן.
- ציטאטן אינעם טעקסט, כדי מען זאל קענען נאכקוקן יעדע טענה.
- אלערטס פאר נייע פאפירן, און עס ארבעט צוזאמען מיט Claude און ChatGPT.
- די בעסטע פונקציעס (שטארקסטע מאדעלן, טיפסטע אנאליז פון פולע טעקסטן) זענען נאר אין Pro.
- דעם טעסט האט די קאמפאני אליין דורכגעפירט.

פרייוואטקייט	די היים-זייט און די enterprise זייט זאגן: "Encryption in transit and at rest, with strict access controls", און אז דאס איז "verified by independent penetration testing". די זאצן שטייען אינעם enterprise טייל. א privacy policy פאר יחידים און Free באניצער איז נישט געווען אין די מקורות (נישט באשטעטיגט). ווי לאנג מען האלט אפ די דאטא פון Free באניצער איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אינעם enterprise טייל שטייט אז א קאמפאני'ס אייגענע R&D דאטא בלייבט אפגעזונדערט, ווערט קיינמאל נישט גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן, און אז די מאדעל-פראווייזערס האלטן עס נישט אפ און טרענירן נישט דערויף. צי דאס גילט אויך פאר Free באניצער, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	אינעם enterprise טייל שטייט: "You own your inputs and outputs, we provide the software". מען קען אויך בעטן צו אויסמעקן אינגאנצן די ארגאניזאציע'ס דאטא אין יעדע צייט. די תנאים פאר Free באניצער און יחידים זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. אין די מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. עס זענען דא באזונדערע פרייזן פאר Industry און Academic.

נייע ענדערונגען: די וועבסייט (געקוקט 20 אקטאבער 2026) זאגט אז די v2 זוך-מאשין "outperforms frontier agents with web search". דאס איז לויט א טעסט קעגן GPT-5.6 און Claude Opus 5. עס ווערט אויך גערעקלאמירט פארבינדן אן אגענט צו Claude און ChatGPT. פונקטליכע דאטעס ווערן נישט געגעבן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אן אגענט וואס זוכט טיף עטליכע מינוט: עס לייענט הונדערטער פאפירן און גייט נאך ציטאטן. עס איז נישט קיין שנעלע קיווערד זוך און נישט קיין איינמאליגע RAG זוך. וועז מען שיקט אריין נאכאמאל אן ענליכע זוך, גייט עס ווייטער פון וואו עס האט געהאלטן און ווערט בעסער.

בעסט פאר מיינונג: פאר גראדואירטע סטודענטן, אקאדעמיקער און R&D וויסנשאפטלער וואס מאכן גרינטליכע ליטעראטור-איבערבליקן אין שמאלע טעכנישע פעלדער.

אנדערע בריות: Google Scholar, Semantic Scholar, Elicit (פריי ווערסיע), Consensus (פריי ווערסיע)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע צאל זוכן און טשעטס אין די Free פלאן
- ווי אזוי מען שרייבט זיך איין, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- privacy policy און ווי לאנג מען האלט אפ דאטא פאר Free באניצער און יחידים
- צי מען נוצט Free באניצער'ס דאטא פאר טרענירן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- מסחר און אייגנטום תנאים פאר נישט-enterprise באניצער
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- דער אונטערשייד צווישן Academic און Industry פרייזן
- דאטעס פון די לעצטע דערהיינטיגונגען

מקורות: www.undermind.ai · www.undermind.ai/enterprise

Ai2 Asta (formerly Ai2 ScholarQA)

Ai2 Asta – א פרייע AI געצייג צו זוכן וויסנשאפטליכע ארטיקלען און שרייבן ריפארטס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	asta.allen.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט מיט Asta credits; קיין באצאלטער פלאן אדער פרייז פארעפנטלעכט
ליימיטן	Asta credits 250; קאסט פאר יעדע פראגע און באנייאונג נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב (asta.allen.ai); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Sign In, אויך מיט Google; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	asta.allen.ai · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Asta איז Ai2'ס פרייער געצייג פאר וויסנשאפטליכע פארשונג (פריער געהויפן Ai2 ScholarQA). עס געפינט ארטיקלען, עס שרייבט ריפארטס מיט עטליכע טיילן און מיט ציטאטן אויף די ארטיקלען (דאס וואס ScholarQA האט פריער געטון), עס אנאליזירט דאטא און עס שטעלט אויף טעאריעס. עס נוצט מער ווי 108 מיליאן אבסטראקטן (קורצע איבערבליקן) און מער ווי 12 מיליאן פולע ארטיקלען. יעדע זאך וואס עס זאגט שטיצט זיך אויף ארטיקלען וואס עס האט געפונען, מיט ציטאטן גלייך אינעם טעקסט און מיט אויסצוגן פון די ארטיקלען, אזוי אז מען קען אליין נאכקוקן די מקורות.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

מען קען נוצן Asta אומזיסט אויפן וועבסייט, מיט א סיסטעם פון 'Asta credits'. די היים-זייט ווייזט '250 Asta credits' לעבן Sign In. אויף asta.allen.ai זעט מען די פונקציעס Find papers, Generate report, Analyze data און Generate theories (Beta), און אויך Deep search/Thinking mode.

ווי גרויס די קרעדיט-סומע איז, וויפיל יעדע פראגע קאסט, און ווען די קרעדיטס ווערן באנייט, ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. קיין באצאלטער פלאן און קיין פריז געפינט זיך נישט אין די אפיציעלע מקורות. דער הויפט-קאוד פון ScholarQA איז open-source אויף github.com/allenai/ai2-scholarqa-lib (לויטן ScholarQA בלאג). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 'אינגאנצן אומזיסט... קיין באגרענצונגען' (rudolphlab.com).

זיך איינשרייבן: עס איז דא א Sign In אפציע אויפן וועבסייט. לויטן allenai.org בלאג (דער דערהיינטיגונג פון 5 מערץ) קען מען זיך איינשרייבן דורך Google, און דאן וועט די היסטאריע פון די פראגעס געהאלטן אויף אלע אפאראטן. צי מען קען עס נוצן אן אן אקאונט, און צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועב וועבסייט (asta.allen.ai). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען קען אבער אליין לויפן (self-host) די open-source לייברערי. דערפאר דארף מען אליין אלעס אויפשטעלן און מען דארף אן LLM API (די פרטים זענען נישט באשטעטיגט).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו asta.allen.ai.
2. שרייבט זיך איין (למשל מיט Google) כדי צו האלטן אייער היסטאריע.
3. קלייבט א געצייג: Find papers, Generate report אדער Analyze data.
4. שרייבט א פרטימדיגע פארשונג-פראגע אין פשוטע שפראך.
5. עפנט די ציטירטע אויסצוגן כדי צו קאנטראלירן יעדע טענה.

ביישפילן פון באנוץ

- באקומען אן איבערבליק מיט ציטאטן איבער פארשונג אויף א מעדיצינישע באהאנדלונג.
- געפינען ארטיקלען איבער א טעמע פאר א שול- אדער אוניווערסיטעט-עסיי.
- מאכן א טאבעלע וואס פארגלייכט מעטאדן פון פארבינדענע ארטיקלען.

שטארקע זייטן מיינונג

- ריפארטס וואס שטיצן זיך אויף באווייזן, מיט ציטאטן אינעם טעקסט און אויסצוגן פון ארטיקלען.
- א גרויסע זאמלונג וויסנשאפטליכע ארטיקלען: מער ווי 108 מיליאן אבסטראקטן און מער ווי 12 מיליאן פולע ארטיקלען.
- מאכט אויטאמאטיש טאבעלעס צו פארגלייכן ארטיקלען.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פולע ארטיקלען זענען מערסטנס open-access, און עס ארבעט בעסער אין פעלדער וואס זענען גוט פארטראטן אויף arXiv.
- לויטן Ai2 בלאג ענטפערט עס פאמעלעך, און עס קען אריינברענגען באווייזן וואס זענען נאר א ביסל שייך צום ענין.

- דער קאוד איז open-source.
- די קרעדיט-באגרענעצונגען זענען נישט קלאר ערקלערט.

פריוואטקייט	לויט asta.allen.ai נוצט דער וועבסייט cookies פאר נויטיגע פונקציעס, פאר אנאליטיקס, פאר פערזענליכע אנפאסונג און פאר געצילטע רעקלאמעס. מען קען אפזאגן די cookies וואס זענען נישט נויטיג. די באנוצער קענען אליין אויסקלייבן צו טיילן זייערע אנאנימע אינטעראקציעס פאר עפנטליכע פארשונג-דאטא. לויטן asta-interaction-dataset בלאג ווערן בייַ אזעלכע דאטא די ריפארט-IDs פארשלאסן (hashed) אן קיין באנוצער-IDs, און פראגעס וואס ווערן אנגעצייכנט אז זיי האבן פערזענליכע אינפארמאציע (PII) ווערן אראפגענומען. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי מען נוצט די באנוצער'ס אינהאלט צו טרענירן AI מאדעלן איז נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע ווערטער זענען: 'users can choose to share their de-identified interactions for inclusion in public research datasets'. דאס הייסט, די באנוצער קענען אליין אויסקלייבן צו טיילן זייערע אנאנימע אינטעראקציעס פאר עפנטליכע פארשונג-דאטא (opt-in).
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער- און ראיאן-באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט. לויט א בלאג פון 2025 קען מען באקומען א Semantic Scholar API key פאר זוכן אין פולע ארטיקלען, אבער נאר מיט אן אקאדעמישע אימעיל 'אין געוויסע לענדער'.

נייע ענדערונגען: 21 יאנואר 2025: ScholarQA איז ארויסגעקומען. 5 מערץ 2025: די זאמלונג ארטיקלען איז פארגרעסערט געווארן, מען האט צוגעלייגט Google login, דער מאדעל איז געטוישט געווארן צו Claude Sonnet 3.7, און דער קאוד איז געמאכט געווארן open-source. שפעטער איז ScholarQA צונויפגעשמאלצן געווארן אין Asta אלס 'Summarize literature'/'Generate report' (די דאטע ווערט נישט געזאגט). 27 פעברואר 2026: ארויסגעגעבן דעם Asta Interaction Dataset (258,935 פראגעס).

וואס מאכט עס אנדערש: Asta קומט פון Ai2, א נישט-פראפיט ארגאניזאציע. דער גאנצער פראצעס איז open-source און איז פארבונדן מיט Semantic Scholar. עס מאכט ריפארטס פון עטליכע ארטיקלען צוזאמען און פארגלייך-טאבעלעס, מיט ציטאטן ביז צו די אויסצוגן. עס גיט אויך ארויס עפנטליכע דאטא איבער ווי מען נוצט עס.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, אקאדעמיקער און פארשער וואס מאכן איבערבליקן פון פארשונג-ליטעראטור, בפרט אין קאמפיוטער-ווייסנשאפט, ביא-מעדיצין און אנדערע פעלדער מיט אסאך open-access ארטיקלען.

אנדערע ברירות: Semantic Scholar, Elicit (פרייער פלאן), Consensus (פרייער פלאן), Google NotebookLM

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע סומע פרייַ קרעדיטס און ווען זיי ווערן באנייט
- צי עס איז דא באצאלטע פלענער אדער פרייַזן
- צי מען דארף אן אקאונט אדער א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- טרענירן מאדעלן מיטן באנוצער'ס אינהאלט
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און קאפירעכט
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- עלטער- און ראיאן-באגרענעצונגען

מקורות: asta.allen.ai · allenai.org/blog/ai2-scholarqa · allenai.org/blog/asta-interaction-dataset

פארגלייך: AI זוכן, פארשן און נאכקוקן פאקטן

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Perplexity	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פערמאנענט; Max $167 א חודש (יערליך); Pro פרייז נישט באשטעטיגט	בעיסיק זוכן כמעט אן א שיעור; בעסטע מאדעלן באגרענעצט וועכנטליך; נומערן נישט פארעפנטליכט	וועב באשטעטיגט; אפס נישט באשטעטיגט
Google AI Mode and AI Overviews (Google Search)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פרי אין Search; באצאלטע פלענער – Plus, Pro, Ultra געוויע פרייזן נישט באשטעטיגט	פרייע באגרעניצונגען נישט פארעפנטליכט; Deep Search נאר Pro/Ultra אין אמעריקע	וועב (google.com/search); אפס נישט באשטעטיגט
Microsoft Bing Copilot Search	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט מיט לימיטן; Microsoft 365 פלענער פון $9.99 ביז $99.99 א חודש	"לויט פלאץ און לימיטן"; געוויע צאלן וועלן נישט פארעפנטלעכט	וועב, Windows, macOS, iOS, Android
You.com (Web Search APIs; You.com AI assistant)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	MCP פרי; API pay-as-you-go פון $5 פאר 1K רופן	100 זוכונגען א טאג דורך MCP; טשעט אפ: נאר 25 טרייעל זוכונגען	וועב; API דורך Python SDK און MCP
Brave Search AI Answers (Ask Brave / AI-powered answers in Brave Search)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	באנוצער: קיין פרייז ארויסגעגעבן. $5 API: פרי א חודש, דערנאך באצאלט	באנוצער: נישט ארויסגעגעבן. API Answers: 2 בקשות א סעקונדע, מען דארף פיימענט-פרטים	וועב, Brave Browser אויף Android און iPhone
Consensus	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $12, Deep $45 א חודש (יערליך); חודש'ליך $20/$65	Free: אן א שיעור זוכן, 10 Pro messages, 3 Deep reviews א חודש	וועב, iOS, Android
Elicit	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Basic פריי; Plus $11, Pro $39, Scale $89 א חודש (יערליך)	זוכן, קיצורים, טשעט אומבאגרעניצט; Research Agent און Reports באגרעניצט, נישט פארעפנטליכט	וועב; API פון Pro; אפס נישט באשטעטיגט
Semantic Scholar	אינגאנצן פריי	אינגאנצן פריי; קיין באצאלטע פלענער; API פריי פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ	TLDRs נאר CS/biomed; API: 1000 רעקוועסטס/סעק פאר אלע; 1 RPS key:	וועב בראוזער; קיין טעלעפאן אפ
Google Scholar	אינגאנצן פריי	פריי; קיין באצאלטע פלאן נישט געזונן. גאנצע טעקסטן קענען פאדערן א סאבסקריפשאן.	זוך-באגרעניצונגען נישט פארעפנטלעכט; צוטריט אויסערן קאמפוס גייט אויס נאך 30 טעג.	וועב און טעלעפאן בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט.
Scite	נאר א פרייע פראבע	7 טאג פריי trial; Basic $12, Pro $40 א חודש (יערליך)	נאר 7 טאג trial, דערנאך אויטאמאטיש באצאלט; $0 שטאפל נאר public data	וועב, browser extension, Zotero, MCP, API
ResearchRabbit	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פריי; $10 +RR א חודש יערליך ($120), אדער $12.50 חודש'ליך	Free: אומבאגרעניצטע זוכן און collections; ביז 50 seeds; אן advanced filters	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
Connected Papers	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free אומזיסט; Academic $6 א חודש ($72 א יאר); Business $20 א חודש ($240 א יאר)	Free: 5 גראפן א חודש, אלע פונקציעס; אומבאגרעניצט נאר באצאלט	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Google Fact Check Explorer	**אינגאנצן פריי**	קיין פרייז אדער באצאלטע פלאן; 'free' נישט אפיציעל געזאגט	באגרעניצונגען וועלכע נישט ארויסגעגעבן	נאר וועב (בראוזער); קיין אפס נישט געטראפן
Undermind	**פרייער פלאן מיט ליימיטן**	Free $0; Pro $16 א חודש (א יאר); Team $15 א מענטש	"standard rate :Free limits," פונקטליכע צאלן נישט פארעפנטלעכט; Pro 10x מער	וועב בראוזער; אויך אין ChatGPT און Claude
Ai2 Asta (formerly Ai2 ScholarQA)	**פרייער פלאן מיט ליימיטן**	אומזיסט מיט Asta credits; קיין באצאלטער פלאן אדער פרייז פארעפנטלעכט	Asta credits 250; קאסט פאר יעדע פראגע און באנייאונג נישט פארעפנטלעכט	וועב (asta.allen.ai); אפס נישט באשטעטיגט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Perplexity	סטודענטן, ריסערטשערס און יעדער וואס וויל שנעלע ענטפערס פונעם אינטערנעט מיט מקורות וואס מען קען נאכקוקן.
Google AI Mode and AI Overviews (Google Search)	פאר טאג-טעגליכע זוכער וואס ווילן שנעלע צוזאמענגעפאסטע ענטפערס אן איבערגיין צו אן אנדער געצייג.
Microsoft Bing Copilot Search	פאר יעדן טאג באנוצער וואס ווילן פרייע AI ענטפערס מיט מקורות, בפרט די וואס נוצן Windows/Edge.
You.com (Web Search APIs; You.com AI assistant)	דעוועלאפערס און האבי-מאכער וואס בויען AI אגענטן אדער טשעטבאטס וואס דארפן לייוו רעזולטאטן פונעם וועב.
Brave Search AI Answers (Ask Brave / AI-powered answers in Brave Search)	פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט און ווילן שנעלע AI ענטפערס מיט מקורות אן אנמעלדן, און פאר פראגראמירער וואס דארפן א זוך API באזירט אויף אמת'ע רעזולטאטן.
Consensus	סטודענטן, פארשער, דאקטוירים און פאקט-טשעקער וואס דארפן באווייזן פון וויסנשאפטליכע שטודיעס.
Elicit	סטודענטן, אקאדעמיקער, פאליסי- און געזונט-פארשער וואס דארפן ענטפערס געשטיצט מיט ראיות פון peer-reviewed ארטיקלען.
Semantic Scholar	סטודענטן, פארשער, ביבליאטעקארן, געזונט-פראפעסיאנאלן, און פראגראמירער וואס בויען נישט-קאמערציעלע אקאדעמישע אפס.
Google Scholar	פאר סטודענטן, פארשער, זשורנאליסטן, אדוואקאטן און נייגעריגע לייענער וואס זוכן פארלעסליכע מקורות.
Scite	פאר סטודענטן, PhD ריסורטשערס און לייבראריאנס וואס דארפן אפשאצן צי די געפונסן פון אן ארטיקל האלטן זיך, און אויסקלייבן פארלעסליכע מקורות צו ציטירן.
ResearchRabbit	סטודענטן, PhD קאנדידאטן, ביבליאטעקארן און פארשער וואס מאכן literature reviews און ווילן פריי געפינען פארבינדענע ארטיקלען אויף א וויזועלן אופן.
Connected Papers	סטודענטן, טעזיס שרייבער און פארשער וואס הייבן אן א literature review אדער לערנען זיך אויס א פרעמד פעלד.
Google Fact Check Explorer	פאר סטודענטן, לערער, זשורנאליסטן, פארשער און יעדן וואס וויל טשעקן טענות אדער בילדער וואס פארשפרייטן זיך, איידער ער שיקט זיי ווייטער.
Undermind	פאר גראדואירטע סטודענטן, אקאדעמיקער און R&D וויסנשאפטלער וואס מאכן גרינטליכע ליטעראטור-איבערבליקן אין שמאלע טעכנישע פעלדער.
Ai2 Asta (formerly Ai2 ScholarQA)	סטודענטן, אקאדעמיקער און פארשער וואס מאכן איבערבליקן פון פארשונג-ליטעראטור, בפרט אין קאמפיוטער-וויסנשאפט, ביא-מעדיצין און אנדערע פעלדער מיט אסאך open-access ארטיקלען.

קאפיטל 5

AI בילדער: מאכן און רעדאקטירן

די כלים אין דעם קאפיטל

81	פרייער פלאן מיט לימיטן	Gemini image generation (Nano Banana 2 in the Gemini app)
82	פרייער פלאן מיט לימיטן	ChatGPT Images (image creation in ChatGPT)
84	פרייער פלאן מיט לימיטן	Microsoft Designer / Bing Image Creator
86	פרייער פלאן מיט לימיטן	Ideogram
89	פרייער פלאן מיט לימיטן	Leonardo.Ai
91	פרייער פלאן מיט לימיטן	Adobe Firefly
94	פרייער פלאן מיט לימיטן	Canva AI (Magic Media)
96	פרייער פלאן מיט לימיטן	Krea
98	פרייער פלאן מיט לימיטן	Recraft
101	אפן-סאורס	FLUX (Black Forest Labs)
103	אפן-סאורס	ComfyUI (Comfy Desktop / Comfy Cloud) for Stable Diffusion and other models
105	אפן-סאורס	Fooocus
107	פרייער פלאן מיט לימיטן	remove.bg
110	פרייער פלאן מיט לימיטן	Photoroom
112	פרייער פלאן מיט לימיטן	Clipdrop
114	אפן-סאורס	Upscayl
116	פרייער פלאן מיט לימיטן	Photopea
118	פרייער פלאן מיט לימיטן	Pixlr
120	פרייער פלאן מיט לימיטן	Google Whisk (now redirects to Google Flow)

בילדער מיט AI

קאפיטל 5: מאכן און רעדאגירן בילדער מיט AI. אין דעם קאפיטל וועט איר זיך באקענען מיט געצייג וואס מאכן פון א געשריבענע באשרייבונג א בילד, רעדאגירן אייערע אייגענע פאטאגראפיעס, נעמען אוועק דעם הינטערגרונט, מאכן קליינע בילדער גרעסער, און העלפן מיט פשוטע דיזיין. ביי יעדן איינעם זאגן מיר קלאר וואס איז פריי און וואס קאסט געלט, לויט ווי מיר האבן געטשעקט אויף די אפיציעלע וועבסייטס, 20 אקטאבער 2026. די פרייַ לימיטן אין דעם פעלד טוישן זיך זייער אפט, דעריבער טשעקט די יעצטיגע זייט איידער איר פארלאזט זיך אויף סיי וועלכע נומער.

דריי זאכן קומען כסדר ארויף. ערשטנס, וואסערצייכנס (watermarks). געוויסע געצייג לייגן צו א צייכן וואס מען זעט, און געוויסע באהאלטן אויך אן אומזעבארן סיגנאל. Google רופט איר וועלכע SynthID, און Microsoft און Adobe לייגן צו content credentials וואס זענען געבויט אויף דעם C2PA סטאנדארט, א דיגיטאלע לעיבל וואס רעקארדירט אז AI האט געמאכט דאס בילד. צווייטנס, קאמערציעלער באנוץ: עטליכע פרייַ פלענער ערלויבן נאר פריוואטן באנוץ. דריטנס, פראמפטס: באשרייבט דעם סוביעקט, דעם ארט, דעם סטייל און דעם פארמאט, שרייבט אויס יעדן טעקסט פונקטליך ווי איר ווילט אים, און טוישט נאר איין זאך אויפאמאל.

פאראנטוואַרטליכער באנוץ

א הערה וועגן פאראנטוואַרטליכן באנוץ. מאכט בילדער פון אייערע אייגענע פראדוקטן, דיזיינס און איידיין, נישט פון אמת'דיגע מענטשן, און שטעלט קיינמאל נישט פאר אן AI בילד ווי א פאקטישע פאטאגראפיע. האט רעספעקט פאר בראנדס און קאראקטערס וואס געהערן נישט צו אייך, פאלגט די תוכן-כללים פון יעדן געצייג, לאזט די וואסערצייכנס און content credentials ווי זיי זענען, און אפלאודט נישט קיין פריוואטע דאקומענטן אדער סענסיטיווע אינפארמאציע, ווייל אסאך סערוויסעס האלטן אפ וואס מען אפלאודט, און געוויסע באנוצן עס פאר טרענירונג.

פארגלייך פון פרייַ פלענער

אט איז ווי די הויפט אנליין בילדער-מאכערס פארגלייכן זיך מיט זייערע פרייַ לימיטן, 20 אקטאבער 2026. Gemini באנוצט לימיטן וואס ווערן נישט ארויסגעגעבן, און זיי ווערן באנייט יעדע 5 שעה. Bing Image Creator גיט 15 שנעלע בילדער א טאג, און דערנאך גייט עס ווייטער מיט נארמאלע גיכקייט. Ideogram גיט 30 קרעדיטס א וואך, Leonardo גיט 150 טאקענס א טאג, Krea גיט 100 יוניטס א טאג, און Canva גיט 20 AI באנוצן א חודש. געדענקט אז די נומערן טוישן זיך אפט.

און פאר רעדאגירן און לאקאלע געצייג: Fooocus און Upscayl זענען open source און אן א לימיט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. Clipdrop גיט 20 הינטערגרונט-אראפנעמונגען א טאג. די פרייַ פריוויוס פון remove.bg גייען ביז 0.25 מעגאפיקסל, ביז די וועבסייט ווערט פארמאכט. דער פרייַער פלאן פון Recraft איז נאר פאר פריוואטן באנוץ, און דער פרייַער פלאן פון Photoroom ערלויבט נישט קיין קאמערציעלן באנוץ. טשעקט די תנאים פון יעדן געצייג איידער איר פארקויפט עפעס וואס איר האט געמאכט.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: הייבט אן מיט Gemini אדער Bing Image Creator פאר טעגליכע בילדער, נעמט Ideogram ווען פונקטליכער טעקסט איז וויכטיג, און Canva ווען דאס בילד געהערט אין א פלייַער אדער א סלייד. פאר רעדאגירן דעקן Photopea און Clipdrop אפ רוב תיקונים. אויב איר האט א גוטע Nvidia גראפיק קארטל און פריוואטקייט איז אייך וויכטיג, פרובירט Fooocus אדער Upscayl. פאר יעדע זאך וואס איר פלאנט צו פארקויפן, לייענט קודם די קאמערציעלע תנאים.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע



Gemini image generation (Nano Banana 2 in the Gemini app)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Google'ס AI מאדעל צו מאכן און עדיטן בילדער אין די Gemini אפּ

לינק	gemini.google.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Plus $4.99, Pro $19.99, Ultra פון $99.99 א חודש (US)
ליימיטן	באנייט זיך יעדע 5 שעה ביז וואכנטליכן לימיט; צאל בילדער נישט פארעפנטליכט; 2K
פלאטפארמעס	וועב; Android דערמאנט; אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Google אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	gemini.google/overview/image-generation/ · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Nano Banana איז Google'ס מאדעל צו מאכן און עדיטן בילדער, אריינגעבויט אין די Gemini אפּ. מען באשרייבט א בילד אדער מען אפלאודט פאטאס, און Gemini מאכט אדער עדיט זיי. עס קען טוישן די ליכטיגקייט, דעם קאמערע ווינקל און דעם סטייל, צוואמשטעלן פאטאס, האלטן די זעלבע פיגורן קאנסיסטענט, און שרייבן לייענבארן טעקסט אין אסאך שפראכן. עס איז נוצליך פאר שנעלע פאסטערס, איינלאדונגען, פאטא עדיטס און בילדליכע ערקלערונגען, אן קיין דיזיין ידיעות.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע בילדער זייט (gemini.google/overview/image-generation) איז Nano Banana 2 צייכנט 'Free', מיט 'Standard limits' וואס זענען באזירט אויף קאמפיוטער-קראפט. דער Free פלאן ($0) נעמט אריין 'Image generation and editing', צוואמען מיט character consistency, טעקסט אין בילד, צוואמשטעלן פאטאס, גענויע עדיטס, 2K רעזאלוציע און world knowledge, און דורך Google Flow 'limited access to Nano Banana Pro'. לויט דער הילף-זייט (support.google.com/gemini/answer/16275805) באנייען זיך די פרייע לימיטן יעדע 5 שעה, ביז א וואכנטליכן לימיט. בילדער מאכן ווערט געראכנט פאר א בקשה וואס נוצט אסאך. די לימיטן קענען זיך טוישן אן קיין וואראנונג, און וועז עס איז ענג מיט קאפאציטעט קען מען צו ערשט באגרעניצן די פרייע באנוצער. וויפיל בילדער מען באקומט פונקטליך ווערט נישט פארעפנטליכט.

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א Google אקאונט ('$0 / month' with a Google Account). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועבסייט (gemini.google.com) איז באשטעטיגט. אן Android אפּ ווערט דערמאנט אין א help community טרעד. אפּס פאר iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן; מען דארף אינטערנעט, אבער נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו gemini.google.com (אדער עפנט די Gemini אפּ) און לאגט זיך אריין מיט א Google אקאונט.
2. עפנט דעם tools מעניו און קלייבט אויס 'Create images'.
3. שרייבט א דעטאלירטע בקשה, למשל 'Create an image of [subject] [action] [scene]', אדער אפלאודט א פאטא צו עדיטן.
4. בעט טוישונגען מיט פשוטע ווערטער (הינטערגרונט, א חפץ, aspect ratio).
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט; פאר א נייע טעמע הייבט אן א נייעם טשעט, כדי צו שפארן לימיטן.

ביישפילן פון באנוץ

- דיזיינען א פשוטע איינלאדונג אדער פאסטער מיט קלארן טעקסט
- פארראכטן אדער טוישן דעם סטייל פון אן אלטע פאמיליע פאטא
- צוואמשטעלן צוויי פאטאס אין איין בילד
- פרובירן א נייע האר-פריזור אויף א selfie

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקער טעקסט אין בילדער אין אסאך שפראכן
- עדיטן דורך שמועס, מיט קאנסיסטענטע פיגורן
- די פרייע ווערסיע נעמט אריין 2K און צוזאמשטעלן פאטאס

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע לימיטן טוישן זיך, ווערן נישט פארעפנטליכט, און קענען ווערן קלענער ווען עס איז פולע נוצונג
- די בעסטע מאדעלן (Nano Banana 2.1, Pro) פאדערן א באצאלטן פלאן
- בילדער טראגן א זעבארן watermark און אן אומזעבארן SynthID watermark

פריוואטקייט	די בילדער זייט זאגט אז Gemini לייגט צו אן אומזעבארן SynthID watermark און א זעבארן watermark צו AI בילדער. די policy guidelines ווייזן אויפן Gemini Apps Privacy Hub ווען ווי מען באהאנדלט דאטא, אבער יענע זייט איז נישט געווען צווישן די מקורות. פרטים ווען ווי לאנג מען האלט די דאטא און ווען סעקיוריטי זענען נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט; דער Gemini Apps Privacy Hub איז נישט געווען צווישן די מקורות. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אויף Reddit ציטירט מען Google אז 'We don't train any generative AI models outside of Photos with your personal data.'
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער אינהאלט מוז פאלגן די Gemini policy guidelines און די prohibited use policy (פארבאטן איז אומאנשטענדיגער אינהאלט, איבעריגע געוואלד, שאדן פאר קינדער און ענליכעס).

לענדער, עלטער און תנאים: 'AI image generation is available in all languages and countries where the Gemini app is available.' אונטן אויף דער בילדער זייט שטייט '18+' און 'Limits apply'. די לימיטן זייט שטעלט א מינימום פון 13+ פאר Google פלענער (18+ אין EEA, שווייץ און UK), און טייל פונקציעס קענען זיין נישט צוגענגליך פאר אונטער 18. די באצאלטע פלענער האבן ליסטעס פון לענדער.

נייע ענדערונגען: 20 נאוועמבער 2025: Nano Banana Pro (Gemini 3 Pro Image) איז ארויסגעקומען, מיט ביז 14 אריינגעגעבענע בילדער, קאנסיסטענץ פאר 5 מענטשן, און 2K/4K (blog.google). ביז אקטאבער 2026: 'Nano Banana 2.1 is here' פאר באצאלטע פלענער, Nano Banana 2 איז פריי (בילדער זייט), און די סאבסקריפשאן זייט פראמאוט Gemini 4 Argon. די בילדער זייט באוואלבט אויך א פרייען Pro פלאן פאר 1 יאר פאר קאלעדזש סטודענטן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אריינגעבויט אין דעם Gemini טשעט אסיסטענט, אזוי אז מען עדיט בילדער דורך שמועסן. עס איז באקאנט פאר גענויען טעקסט אין בילד, קאנסיסטענטע פיגורן און infographics מיט world knowledge, און עס נוצט SynthID פאר באשטעטיגונג.

בעסט פאר מיינונג: פאר פשוטע שאפער, פאמיליעס, קליינע ביזנעסער און סטודענטן וואס ווילן פריי שנעל מאכן בילדער און עדיטן פאטאס.

אנדערע ברירות: Microsoft Designer / Bing Image Creator, ChatGPT image generation (פרייע ווערסיע), Meta AI, Canva AI (פרייע ווערסיע)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פונקטליך וויפיל פרייע בילדער א טאג / יעדע 5 שעה
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר iPhone/Windows/macOS/Linux
- פרטים ווען פריוואטקייט און ווי לאנג מען האלט דאטא
- נוצן פאר AI טרענירונג און opt-out
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע נוצונג און אייגנטום
- פרייזן אויסער אמעריקע

מקורות: gemini.google/overview/image-generation · gemini.google/subscriptions · support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en · gemini.google/policy-guidelines · blog.google/innovation-and-ai/products/nano-banana-pro · support.google.com/gemini/thread/394308823/is-there-a-hidden-cap-for-nano-banana-on-gemini-pro-hitting-limit-after-20-images?hl=en

ChatGPT Images (image creation in ChatGPT)

בילדער מאכן און ענדערן מיט ווערטער, גלייך אינעם ChatGPT טשעט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	chatgpt.com/images
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Go $8, Plus $20 א חודש; Pro פרייז נישט געוויזן
ליימיטן	'Limited image creation', באזונדער פונעם טשעט; נענויע צאל נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android; דעסקטאפ פאר בילדער נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נייטיג; טעלעפאן נומער מסתמא נישט קיין מוז, נישט באשטעטיגט
מקור	chatgpt.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

ChatGPT Images איז די בילדער-מאכן פונקציע וואס איז איינגעבויט אין ChatGPT. מען באשרייבט א בילד מיט פשוטע ווערטער, אדער מען לאדט ארויף א פאטא כדי עס צו ענדערן, און ChatGPT מאכט דאס בילד גלייך אינעם טשעט. עס איז נוצליך ווייל מען קען פארבעסערן די רעזולטאטן דורכן שמועסן, אן קיין דיזיין קענטעניש.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free פלאן ($0 א חודש) גיט 'Limited image creation'. דער Go פלאן ($8 א חודש) גיט מער בילדער, Plus ($20 א חודש) גיט מער קאמפליצירטע און געניוערע בילדער, און Pro גיט 'Unlimited and faster image creation', אונטער כללים קעגן אויסנוצן. דער פרייז פון Pro ווערט נישט געווען אויף די זייטלעך וואס מען האט געקוקט (chatgpt.com/plans/go/, chatgpt.com/pricing/). דער Free פלאן האט 'no set time limit' (chatgpt.com/plans/free/).

לויט די Free Tier FAQ (help.openai.com/en/articles/9275245) קען מען אומזיסט: 'Create images in ChatGPT', ארויפלאדן בילדער אדער פיילס, web search, data analysis, און Library מיט 500 MB פלאץ. בילדער מאכן, ארויפלאדן און data analysis 'have separate usage limits', באזונדער פונעם טשעט ליימיט, און בילדער מאכן 'can have stricter limits than paid plans'. וען מען דערגרייכט דעם ליימיט, ווייזט ChatGPT א מעלדונג אינעם פראגראם און מען 'will need to wait for a later time'. וועט עס אפגרעידט צו Plus, Pro אדער Business, באקומט דעם ליימיט צוריק פון אנפאנג. אין געוויסע לענדער קענען זיך ווייזן אדס אינעם Free פלאן. OpenAI פארעפנטליכט נישט וויפיל בילדער מען באקומט אומזיסט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 2–3 בילדער אין 24 שעה (cometapi.com); Reddit באנוצער זאגן אז עס איז בערך 5.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי צו מאכן בילדער; די זייט chatgpt.com/images זאגט 'Log in to... create images'. מען קען זיך איינשרייבן מיט Google, Microsoft, Apple, אימעיל, אדער א טעלעפאן נומער ('Continue with phone'). עס זעט נישט אויס אז א טעלעפאן נומער איז א מוז, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web, iPhone (iOS) און Android ('Access on web, iOS, Android') אויפן פרייז זייטל). א דעסקטאפ אפ ווערט דערמאנט פאר ChatGPT Work, און 'Code edits on macOS' שטייט אויך, אבער צי מען קען מאכן בילדער אויף Windows, macOS און Linux איז נישט באשטעטיגט. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די iOS און Android אפס זענען נישט קיין מוז. מען דארף אינטערנעט און אן אקאונט; קיין ספעציעלע מאשינען דארף מען נישט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו chatgpt.com/images אדער עפנט די ChatGPT אפ.
2. שרייבט זיך איין אומזיסט (Google, Microsoft, Apple, אימעיל אדער טעלעפאן).
3. באשרייבט דאס בילד וואס איר ווילט, אדער לאדט ארויף א פאטא און זאגט ווי צו ענדערן.
4. בעט נאך ענדערונגען אינעם טשעט.
5. דאונלאודט דאס בילד וואס געפעלט אייך.

ביישפילן פון באנוץ

- אן אילוסטראציע פאר א געבורטסטאג אדער שמחה איינלאדונג
- א פראדוקט פאטא מיט א ריינעם הינטערגרונט
- א פשוטע אילוסטראציע פאר א שול ארבעטס-בלאט אדער פרעזענטאציע

שטארקע זייטן מיינונג
- מען ענדערט בילדער דורכן שמועסן אינעם טשעט
- ארבעט אינעווייניג אין אן אלגעמיינעם אסיסטענט וואס מען נוצט שוין אפשר
- אומזיסטער פלאן אויף וועב און טעלעפאן, אן קיין צייט ליימיט

שוואכע זייטן מיינונג
- דער אומזיסטער בילדער קוואטע איז קליין, און וויפיל געווי ווערט נישט פארעפנטליכט
- אומזיסטע פלענער האבן 'stricter limits', און די ענטפער צייט איז 'limited on bandwidth & availability'
- אין געוויסע לענדער קענען זיך ווייזן אדס אינעם Free פלאן

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (דערהיינטיגט 6 פעברואר 2026), זאמלט OpenAI אקאונט אינפארמאציע (נאמען, קאנטאקט פרטים, געבורטסטאג), וואס דער באנוצער שיקט אריין (פראמפטס, ארויפגעלאדענע פיילס און בילדער), log, usage און device דאטא, און אן אומגעפערע לאקאציע. מען קען נאכקוקן דעם אינהאלט כדי צו פארמיידן שוינדל און אויסנוצן. עס זענען דא באזונדערע וועגן פאר EEA/UK/Swiss, US און Korea. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט פונעם טעקסט וואס מען האט געקוקט.
טרעניר אויף אייערע דאטא	די privacy policy זאגט: 'we may use Content you provide us to improve our Services, for example to train the models that power ChatGPT.' זי ווייזט אויף אנווייזונגען ווי זיך ארויסצונעמען (opt out), אבער אט דער טייל איז געווען אפגעשניטן אויפן זייטל וואס מען האט געקוקט. עס איז מענליך אז מען קען זיך ארויסנעמען דורך data controls, אבער דאס איז דא נישט באשטעטיגט. דער community פארום איז נישט קיין אפיציעלע מקור פאר פאליסי.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; מען האט נישט געקוקט די Terms of Use.

לענדער, עלטער און תנאים: אדס ווייזן זיך אינעם Free פלאן נאר אין געוויסע לענדער. ChatGPT Go איז 'available in select regions'. די privacy policy האט ווערסיעס פאר באזונדערע געגנטער. די עלטער פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט; די פאליסי דערמאנט אז מען שאצט די עלטער 'to give you an age-appropriate experience'.

נייע ענדערונגען: די Free Tier FAQ איז דערהיינטיגט געווארן 19 אקטאבער 2026: Free באנוצער באקומען GPT-5.6 Luna, און 'Think' איז דא אויפן טעלעפאן און קומט ביסלעכווייז אויף די וועב. דאס פרייז זייטל ווייזט GPT-6 מאדעלן און א Pro פלאן מיט 'Unlimited and faster image creation'.

וואס מאכט עס אנדערש: מען מאכט און ענדערט בילדער אינעווייניג אין א פולן טשעט אסיסטענט, אזוי אז איין פראגראם טוט טעקסט, זוכן, פיילס און בילדער. מען קען ארויפלאדן אן אייגן בילד און עס איבערמאכן דורכן שמועסן.

בעסט פאר מיינונג: פשוטע באנוצער, לערער און קליינע שאפער וואס דארפן אמאל א בילד אן לערנען דיזיין פראגראמען.

אנדערע ברירות: Microsoft Copilot / Bing Image Creator, Google Gemini, Canva (פלאן Free), Stable Diffusion (אפן, מען לויפט עס אויפן אייגענעם קאמפיוטער)

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:
- וויפיל בילדער מען באקומט אומזיסט א טאג
- וועלן דער בילדער ליימיט הייבט זיך אן פון ניי
- דער פרייז פון Pro
- צי מען קען מאכן בילדער אויף Windows/macOS/Linux
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פרטים ווי זיך ארויסצונעמען פון AI טרעינינג
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און ווער עס פארמאגט די בילדער
- עלטער פאדערונג
- ליימיטס אויף בילד רעזאלוציע און פארמאט
- watermark אדער content credentials

מקורות: chatgpt.com/images · chatgpt.com/pricing · help.openai.com/en/articles/9275245-chatgpt-free-tier-faq · chatgpt.com/plans/go · openai.com/policies/row-privacy-policy · chatgpt.com/plans/free

Microsoft Designer / Bing Image Creator

Microsoft'ס AI פראגראם צו מאכן בילדער און שנעלע גראפיק דיזיין

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	designer.microsoft.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free מיט קרעדיטס; Microsoft 365 פון $9.99 ביז $19.99 א חודש
ליימיטן	Bing: 15 שנעלע בילדער א טאג, דערנאך לאנגזאמער; Designer: קרעדיטס צאל נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב, Bing אפּ, Microsoft 365 Copilot, Word, PowerPoint
איינשרייבן	פריוואטער Microsoft Account; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-designer · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Microsoft Designer איז א גראפיק דיזיין און בילדער-עדיטינג אפּ אויפן וועב, מיט AI. עס מאכט בילדער, סטיקערס, גרוס-קארטלעך, איינלאדונגען, קאלאזשן, פאוסטס פאר סאושעל מעדיע און נאך, פון א טעקסט באשרייבונג. Bing Image Creator איז א פשוט'ערע פראגראם וואס מאכט בילדער פון טעקסט, אויף bing.com/create. ביידע זענען גוט צו מאכן שנעל אייגענע בילדער אן קיין דיזיין קענטעניש.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Designer האט א Free פלאן מיט חודש'ליכע AI קרעדיטס ("monthly credits", לויט microsoft.com/microsoft-365/microsoft-designer) צו מאכן בילדער, סטיקערס, גרוס-קארטלעך, קאלאזשן, איינלאדונגען, עמאדזשיס, clip art, וואלפּעיפּערס, מאנאגראמען און אוואטארן. די קרעדיטס דעקן אויך AI ענדערונגען: אריבערשיבן אדער אויסמעקן זאכן, טוישן דעם סטייל און איינראמען בילדער. דער Free פלאן גיט אויך צו פארשוואומען אדער אווועקנעמען דעם הינטערגרונט, אפשניידן, צולייגן טעקסט און טוישן די גרייס. וויפיל קרעדיטס מען באקומט א חודש ווערט נישט געוואגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א באניצער אויף Microsoft Q&A (יאנואר 2025) האט געשריבן 15 קרעדיטס, אבער דאס איז א באניצער'ס טענה, נישט באשטעטיגט. מער AI בילדער באקומט מען מיט Microsoft 365 Personal ($9.99 א חודש), Family ($12.99 א חודש) און Premium ($19.99 א חודש).

Bing Image Creator איז "free for everyone with a Microsoft Account" (לויט די FAQ אויף explore.microsoft.com). מען באקומט 15 שנעלע בילדער א טאג אומזיסט, דערנאך גייט עס אויטאמאטיש איבער צו נארמאלע גיכקייט. מען קען, אויב מען וויל, באצאלן מיט Microsoft Rewards פונקטן פאר נאך שנעלע בילדער. יעדעס בילד האט א זעבארן watermark אונטן לינקס, פלוס C2PA content credentials. שעדליכע בקשות ווערן אויטאמאטיש בלאקירט. די בילדער ווערן געהאלטן ביז 90 טעג. א Q&A ענטפער פון יאנואר 2025 האט געזאגט אז Bing מאכט נאר קוואדראטישע בילדער; ס'איז נישט באשטעטיגט צי דאס איז נאך אזוי.

זיך איינשרייבן: מען דארף א פריוואטן Microsoft Account ארבעט נישט מיט Entra ID (MSA). Bing Image Creator אקאונטס פון ארבעט אדער שולע. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן וועב (designer.microsoft.com, bing.com/create). Image Creator איז אויך באשטעטיגט אין דער Bing אפּ פאר טעלעפאן. Designer איז אויך דא אין דער Microsoft 365 Copilot אפּ, און אין Word און PowerPoint דורך Copilot. באזונדערע אפּס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן (עס ארבעט אינעם בראוזער), מען דארף אינטערנעט, און קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי צו designer.microsoft.com אדער bing.com/create.
2. לאג זיך איין מיט א פריוואטן Microsoft Account.
3. קלייב א קאטעגאריע (Images, Stickers, Cards...) אדער שרייב א ענויע באשרייבונג.
4. קלייב אויס פון די רעזולטאטן.
5. פארריכט (טעקסט, הינטערגרונט, גרייס) און דאונלאוד.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א געבורטסטאג איינלאדונג אדער גרוס-קארטל
- מאכן אן אייגענע אילוסטראציע פאר שולע אדער א פרעזענטאציע סלייד
- אווועקנעמען דעם הינטערגרונט פון א פאטא פאר א פראדוקט בילד

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך גרייטע מוסטערן און דיזיין פארמאטן (סאושעל פאוסטס, פלייערס, קארטלעך)

שוואכע זייטן מיינונג

- די Free קרעדיטס פון Designer זענען באגרענעצט, און די צאל ווערט נישט פארעפנטליכט

- Bing מאכט ווייטער אומזיסט בילדער אין נארמאלע גיכקייט נאך די 15 שנעלע
- שטיצט איבער 100 שפראכן
- פארבינדן מיט Word און PowerPoint
- פילטערס בלאקירן בקשות; באניצער קלאגן אויף שטרענגע צענזור
- watermark אויף Bing בילדער
- די באדינגונגען פאר געשעפט באנוץ זענען נישט קלאר

פריוואטקייט	בילדער פון Bing Image Creator ווערן געהאלטן ביז 90 טעג. מען קען אויסמעקן דעם פראפיל און היסטאריע דורך 'Clear all' אין דער Bing search history, אדער דורכן Microsoft privacy dashboard; דאס מעקט אויך אויס די Bing זוך-היסטאריע. עס גילט די Microsoft Privacy Statement. וויפיל צייט Designer האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Microsoft נוצט אייערע בילדער און מאטעריאל צו טרענירן AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, ווערט נישט געוואגט אויף די אפיציעלע זייטלעך; נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט קלאר באשטעטיגט. לויט אן ענטפער פון Microsoft Q&A סופפארט אין 2024, זאגן די Image Creator באדינגונגען (14 נאוועמבער 2023) "You may use Image Creator for personal purposes", אבער זיי פארבאטן נישט קלאר געשעפט באנוץ. דער זעלבער ענטפער זאגט או די באדינגונגען פון דער Designer Image Generator preview זאגן "personal use only". די בילדער "may not be unique across users". קוקט איבער די יעצטיגע באדינגונגען אויף bing.com/new/termsofuseimagecreator איידער מען נוצט עס פאר געשעפט.

לענדער, עלטער און תנאים: Bing Image Creator איז דא איבער די גאנצע וועלט חוץ רוסלאנד און כינע. דער Microsoft 365 זייטל שרייבט: "Minimum age limits may apply to use of AI features"; דער געוויער עלטער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: יאנואר 2025 (באניצער באריכטן אויף Microsoft Q&A, נישט אפיציעל): Designer האט געטוישט פון אומבאגרענעצט צו חודש'ליכע AI קרעדיטס, בשעת Bing Image Creator האט געהאלטן 15 שנעלע בילדער א טאג פלוס אומבאגרענעצט אין לאנגזאמערע גיכקייט. Bing Image Creator טיילט יעצט סעטינגס מיט Bing Video Creator (לויט די FAQ אויף explore.microsoft.com).

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט AI בילדער מיט גרייטע דיזיין מוסטערן פאר סאושעל מעדיע, קארטלעך און Office קעפלעך, און עס איז איינגעבויט אין די Microsoft 365 אפס. Bing גיט אומזיסט אומבאגרענעצט בילדער אין נארמאלע גיכקייט.

בעסט פאר מיינונג: פשוט'ע באניצער, פאמיליעס, לערער און קליינע שאפער וואס דארפן שנעל קארטלעך, איינלאדונגען און סאושעל גראפיק, בפרט די וואס נוצן Microsoft 365.

אנדערע ברירות: Canva (Free פלאן), Adobe Express (Free פלאן), Google Gemini image generation, Leonardo.ai (free tier)

וואס ווערט נישט געוואגט / נישט באשטעטיגט:

- די ענויע צאל Free קרעדיטס א חודש אין Designer
- טרענירן AI אויף באניצער מאטעריאל, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- רעכט פאר געשעפט באנוץ (יעצטיגע באדינגונגען)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS
- מינימום עלטער
- וויפיל צייט Designer האלט די דאטא
- יעצטיגע פארמען/פראפארציעס פון Bing בילדער

מקורות: designer.microsoft.com · www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-designer · explore.microsoft.com/en-us/bing/features/bing-image-creator · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5407793/did-microsoft-designer-stop-unlimited-generations · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/2348353/is-image-creator-from-microsoft-designer-now-avail · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/2347849/is-that-microsoft-designer-and-bing-image-creator · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/2344700/image-creator-from-designer-terms-of-use-and-comme

Ideogram

AI בילדער מיט קלארע, ליינבארע טעקסט אינעווייניג

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	ideogram.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free: $0. Plus: $20 א חודש ($15 אויף א יאר). Pro: $60 א חודש.
ליימיטן	30 קרעדיטס א וואך, נאר מיט Google/Apple/Microsoft. אלע בילדער עפנטלעך, נאר JPEG.
פלאטפארמעס	וועב באשטעטיגט. iOS מעגליך. open weights לאקאל.
איינשרייבן	אקאונט נויטיג. טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.
מקור	docs.ideogram.ai/plans-and-billing/available-plans · 20 אקטאבער 2026

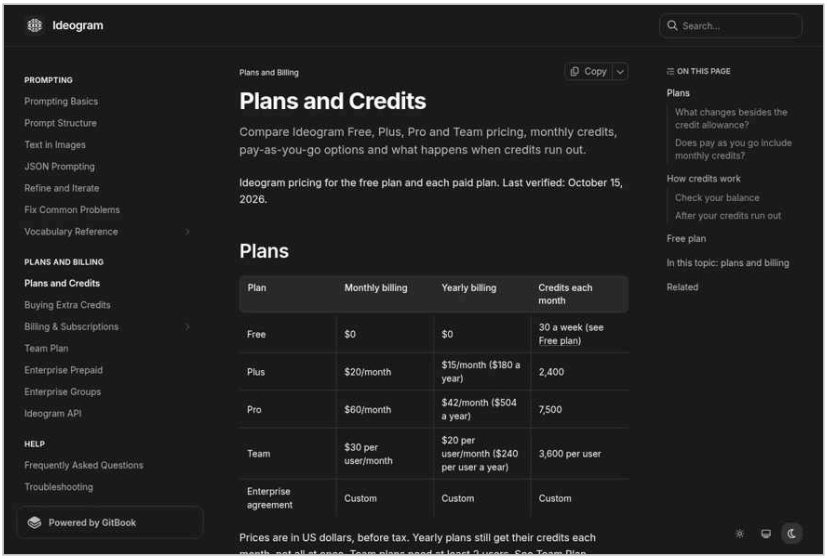
וואס עס טוט

Ideogram איז א וועבסייט וואו מען קען מאכן און רעדאגירן AI בילדער און וויידעאס. עס איז באקאנט דערפאר וואס עס שרייבט גוט טעקסט אינעווייניג אין בילדער, למשל פאסטערס, לאגאס, שילדן און דיזיינס פאר טי-שירטס. עס האט אויך נאך כלים, ווי א background remover, אן API, MCP פארבינדונגען צו AI אסיסטענטן, און אן open-weights מאדעל 4.0.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free פלאן קאסט $0 און גיט 30 קרעדיטס א וואך. די קרעדיטס באקומען נאר אקאונטס וואס לאגן זיך איין מיט Google, Apple אדער Microsoft. אקאונטס מיט אימעיל און פאסווארט באקומען נישט קיין פרייע קרעדיטס (לויט די docs Plans and Credits און די FAQ). די פרייז-זייט זאגט אז די פרייע צאל 'may vary', הייסט עס קען זיך טוישן. יעדע בילד, רעדאגירונג, upscale און יעדעס מאל וואס מען לויפט אן אפ קאסט קרעדיטס. אז די פרייע קרעדיטס ווערן אויס, מוז מען ווארטן אויף די קרעדיטס פון די קומענדיגע וואך אדער קויפן קרעדיטס. עס איז נישטא קיין slow queue. אויפן Free פלאן איז אלעס וואס מען מאכט עפנטלעך (public). אויסמעקן בילדער אדער זיי מאכן נישט-עפנטלעך קען מען נאר אויף Plus און Pro (לויט די pricing FAQ). אן א באצאלטן פלאן דאונלאודט מען נאר JPEG אין די ארגינעלע גרייס, און דורכזיכטיגע בילדער אלס PNG אין 1K. upscale גרייסן דארפן א באצאלטן פלאן (לויט די FAQ). background removal קאסט 1 קרעדיט (לויט די FAQ). עס זענען נישטא קיין free trials אדער הנחות אויף סאבסקריפשאנס (לויט די pricing זייט).

באצאלטע פלענער: Plus קאסט $20 א חודש אדער $15 א חודש אויף א יאר (2,400 קרעדיטס). Pro קאסט $60 א חודש אדער $42 א חודש אויף א יאר (7,500 קרעדיטס). Team קאסט $30 פאר יעדן באניצער א חודש אדער $20 א חודש אויף א יאר (3,600 קרעדיטס פאר יעדן באניצער, מינימום 2 באניצער). Pay as you go קאסט 1¢ פאר א קרעדיט. געקויפטע קרעדיטס האלטן 365 טעג (לויט די FAQ). Ideogram 4.0 open weights זענען אויך ארויסגעגעבן אונטער א קאמערציעלע לייסענס.



א בילד פון דעם זייטל docs.ideogram.ai/plans-and-billing/available-plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. מען קען זיך איינלאגן מיט Google, Apple, Microsoft, SSO אדער אימעיל. אבער נאר וועט עס לאגט זיך איין מיט Google, Apple אדער Microsoft באקומט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב-וועוסיע (ideogram.ai) איז באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר אינטערנעט און א בראוזער. די docs לינקן צו אן iOS'

פרייע קרעדיטס. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין ideogram.ai און קליקט Sign up.
2. לאגט אייך איין מיט Google, Apple אדער Microsoft, כדי צו באקומען די פרייע וועכנטליכע קרעדיטס.
3. קלייבט אויס א username. די פראגעס און דעם פלאן-שריט קען מען איבערשפרינגען.
4. אויף Home, שרייבט אייער געדאנק אונטער 'What will you design?', קלייבט Image, און שיקט עס אוועק.
5. די פונקטליכע וועריאציעס וואס איר ווילט זען אויפן בילד, שטעלט אריין אין גענוי-פיסלעך (quotation marks).

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארק אין טעקסט און אותיות אינעווייניג אין בילדער
- אסאך כלים אויף איין ארט: רעדאגירן, Studio, background removal, characters
- open-weights מאדעל 4.0 מיט א קאמערציעלע לייסענס

שוואכע זייטן מיינונג

- קליינע פרייע צאל (30 קרעדיטס א וואך), און קיין פרייע קרעדיטס פאר אימעיל-אקאונטס
- פרייע בילדער זענען אלעמאל עפנטלעך און מען קען זיי נישט אויסמעקן
- PNG, upscaling און פריוואטע בילדער דארפן באצאלט ווערן

ביישפילן פון באנוץ

- א פלייער פאר א געבורטסטאג אדער אן אונטערנעמונג, מיט א ריכטיגן קעפל-טעקסט
- א לאגא אדער סטיקער דיזיין מיט א דורכזיכטיגן הינטערגרונט
- א בילד פאר א social-media פאסט אדער א פשוטער product mockup

פריוואטקייט	די Privacy Policy איז לעצטנס געטוישט געווארן 15 יאנואר 2025. לויט די privacy policy זאמלט מען קאנטאקט און אקאונט אינפארמאציע, IP אדרעס, prompts און אפלאודס, דאטא פונעם מכשיר און פונעם ארט, און מען רעקארדירט סעסיעס דורך tracking טעכנאלאגיעס. די דאטא קען ווערן געטיילט מיט פארקויפער (vendors), שוועסטער-קאמפאניס, און בייַ ביזנעס-איבערגאבעס. עפנטלעכע בילדער קענען ווערן געוויזן מיט אייער account handle און בילד. אפציאנאלע cookies זענען אן פון אנפאנג, אבער מען קען זיי טוישן. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy רעכנט אויס 'training the models that power our Services' צווישן די זאכן וואס מען טוט מיט די אינפארמאציע, און זאגט אז User Input ווערט געוצט 'to improve and develop our products and technology'. אין די מקורות ווערט נישט באשריבן קיין וועג זיך אפצוזאגן (opt-out). בייַ custom models קען די דאטא פון Pro און Enterprise Team 'may be used to evaluate and improve Ideogram's foundation models'. גאראנטירט אז די דאטא ווערט נישט געוצט פאר AI training.
קאמערציעלע באנוץ	די pricing FAQ זאגט: 'We do not claim ownership of your generated images, and you're free to use them for any purpose, including commercial use.' דאס הייסט, זיי נעמען נישט אייגנטום אויף אייערע בילדער, און מען מעג זיי נוצן פאר יעדן צווועק, אויך פאר ביזנעס. די help FAQ זאגט אבער אז קאמערציעלע באנוץ הענגט אפ אין די Terms of Service, דערפאר דארף מען זיי נאכקוקן. די Ideogram 4.0 weights זענען אונטער א קאמערציעלע לייסענס (די שטאפלען זענען אויף ideogram.ai/licensing).

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן זענען אין USD, אן טעקס. מען באצאלט מיט א קארטל דורך Stripe. PayPal נעמט מען נישט אן. עלטער און געגנט באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 3 יוני 2026: Ideogram 4.0 איז ארויסגעקומען מיט open weights (אויף GitHub) אונטער א קאמערציעלע לייסענס, צוזאמען מיט א נייעם brand. Ideogram 4.5 איז אנאנסירט געווארן אלס 'our most capable model yet' (די דאטום וועלכע ווערט נישט געזאגט). דער אלטער Basic פלאן ווערט מער נישט פארקויפט. די pricing זייט אין די docs איז לעצטנס באשטעטיגט געווארן 15 אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז ספעציאליזירט אין ליינבארע טעקסט אין פארשידענע שפראכן, און אין קאנטראל איבער די אויסשטעל (bounding boxes) אין בילדער. עס גיט סיי א פלאטפארמע אויפן אינטערנעט און סיי open weights. עס האט אויך אן MCP server פאר Claude, Cursor און אנדערע אסיסטענטן.

בעסט פאר מיינונג: קליינע ביזנעסער, מארקעטינג מענטשן און האבי-ליבהאבער וואס דארפן גראפיקס מיט ליינבארע טעקסט (פלייערס, לאגאס, טי-שירטס, פאסטערס).

אנדערע ברירות: Microsoft Designer / Bing Image Creator, Google Gemini image generation, Canva (Free פלאן), Krea (Free פלאן)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די pricing FAQ זאגט אז מען מעג נוצן די בילדער פאר יעדן צוועק, אויך קאמערציעל, אבער די help FAQ זאגט אז קאמערציעלע באנוץ הענגט אפ אין די Terms of Service.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Android אפ
- Windows און macOS אפס
- פרטים וועגן די iOS אפ
- וואספארא קאמפיוטער מען דארף צו לויפן די weights 4.0 לאקאל
- עלטער באגרעניצונגען
- אין וועלכע לענדער עס איז דא
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי Free באניצער קענען זיך אפזאגן פון training
- דער פולער טעקסט פון די Terms of Service

מקורות: ideogram.ai · ideogram.ai/pricing · ideogram.ai/plans-and-billing/available-plans · docs.ideogram.ai/help/frequently-asked-questions · ideogram.ai/legal/privacy · ideogram.ai/features/custom-models · ideogram.ai/news/ideogram-4.0

Leonardo.Ai

א וועבסייט צו מאכן בילדער און ווידעאס מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	leonardo.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Essential $12, Premium $30, Ultimate $60 א חודש
ליימיטן	150 Fast Tokens א טאג; בילדער עפנטליך; basic קוואליטעט; 1 collection
פלאטפארמעס	וועב (cloud); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; 13+; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	leonardo.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

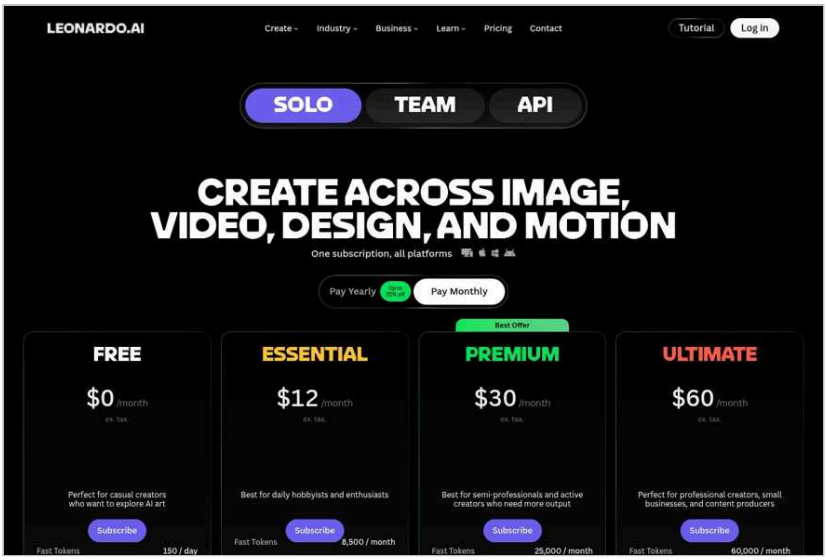
וואס עס טוט

Leonardo.Ai איז א פלאטפארמע אויפן אינטערנעט וואס מאכט בילדער און ווידעאס פון א געשריבענעם טעקסט (prompt). זי האט אירע אייגענע מאדעלן (Lucid Origin, Lucid Realism, Phoenix), און אויך מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס, ווי Nano Banana Pro, Seedream 4.5, GPT 1.5 און Flux.2 Pro. עס זענען דא געצייג צו רעדאגירן, צו פארגרעסערן (upscale) און צו מאכן באווענגונג, אזוי אז מען קען פרובירן אסאך מאדעלן אויף איין ארט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free פלאן ($0 א חודש). לויט leonardo.ai/pricing באקומט מען 150 Fast Tokens א טאג, וואס ווערן באנייט יעדן טאג. די token bank איז 150; עס איז נישטא קיין rollover bank, און מען קען נישט צוקויפן extra tokens. וויפיל tokens יעדע אקציע קאסט, הענגט אפ ווי שווער די ארבעט איז פארן קאמפיוטער, דעריבער איז נישט באשטימט וויפיל בילדער מען קען מאכן א טאג. די בילדער זענען Public (עפנטליך); מען קען נישט מאכן privat בילדער. די קוואליטעט איז basic, און Ultra Quality איז 'Limited'. אריינגערעכנט: מאכן בילדער און ווידעאס, presets, Flow State, די מאדעלן פון דער פלאטפארמע און פון אנדערע קאמפאניס. באגרענעצט: Blueprints (concurrency 1, queue 5), Realtime Canvas, Realtime Generation, Elements, און image/video guidance references. מען האט 1 פערזענליכע collection. נישט אריינגערעכנט: טרענירן אן אייגענעם AI מאדעל, און relaxed unlimited generation.

די באצאלטע Solo פלאנען: Essential $12 א חודש, Premium $30 א חודש און Ultimate $60 א חודש (אן טעקס), מיט ביז 20% הנחה ווען מען צאלט פאר א גאנץ יאר. די API איז באזונדער, און מען צאלט לויט וויפיל מען נוצט (pay-as-you-go).



א בילד פון דעם זייטל leonardo.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט (Terms 3.1). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט. די מינימום עלטער איז 13 יאר; אונטער 18 דארף מען הסכמה אדער השגחה פון א טאטע-מאמע אדער אפוטרופוס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו leonardo.ai און דריקט 'Start now'.
2. מאכט א פרייען אקאונט.
3. קלייבט אויס בילד אדער ווידעא, און דערנאך א מאדעל.
4. שרייבט א prompt און דריקט generate; היט אויף וויפיל tokens איר האט נאך פארן טאג.
5. פארבעסערט דעם רעזולטאט מיט די edit אדער upscale געצייג.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך מאדעלן (אייגענע און פון אנדערע) אין איין פלאץ.
- די tokens ווערן באנייט יעדן טאג אינעם פרייען פלאן.
- בילדער, ווידעא, רעדאגירן און upscale, אלעס אויף איין פלאטפארמע.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף דער וועב (באשטעטיגט, א cloud פלאטפארמע). מען דארף גארנישט אינסטאלירן און מען דארף נישט קיין באזונדערע הארדוואר, נאר אינטערנעט. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux: נישט באשטעטיגט אין די מקורות.

ביישפילן פון באנוץ

- אילוסטראציעס פאר א געבורטסטאג קארטל אדער א פלייער.
- בילדער אין סטיל פון פראדוקט פאטאס פאר א קליינעם אנליין געשעפט.
- מאכן פון א בילד א קורצן באווענגלעכן קליפ פאר סאשעל מידיא.

שוואכע זייטן מיינונג

- די בילדער אינעם פרייען פלאן זענען עפנטליך.
- אינעם פרייען פלאן האט Leonardo ברייטע רעכט צו נוצן אייערע בילדער.
- די צאל tokens פער בילד טוישט זיך, דעריבער ווייסט מען נישט פונקטליך וויפיל מען באקומט פריי; די מער אדוואנסירטע פיטשערס זענען באגרענעצט.

פריוואטקייט	די privacy policy זייטל האט זיך נישט געעפנט (Cloudflare). לויט אן אפיציעלן search snippet ווערט די אינפארמאציע באהאנדלט 'in accordance with European laws and regulations, such as the GDPR'. לויט אן אפיציעלן snippet איז Leonardo 'fully SOC 2 Type I and Type II accredited'. לויט די (3.7) Terms קען מען אויסמעקן אן אקאונט וואס איז נישט געוואנדן 12 חדשים אדער מער, צוזאמען מיטן אינהאלט, נאך א ווארענונג דורך אימעיל. ווי לאנג מען האלט אפ די אינפארמאציע: נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. אינעם pricing FAQ שטייט אז פאר באצאלטע באנוצער 'may use your private images only to provide you with our services', און אז עפנטליכע בילדער קענען נוצן Leonardo און אנדערע באנוצער 'as enabled by a feature of the service'. מען האט נישט געטראפן קיין קלארע מעגליכקייט זיך אראיסצונעמען פון טרענירונג. א דריטע מקור (verifywise.ai) זאגט, נישט באשטעטיגט: דאס צוזאג נישט צו טרענירן גילט נאר פאר privat אינהאלט אין באצאלטע פלאנען.

קאמערציעלע באנוץ	לויטן pricing FAQ: באצאלטע אבאנענטן האלטן די פולע אייגנטום און copyright אויף זייערע בילדער. ביי פרייע באנוצער 'holds rights to use, reproduce, modify, and distribute any images you create', אבער מען באקומט א 'non-exclusive, royalty-free licence' פאר קאמערציעלן באנוץ. עפנטליכע בילדער קענען אנדערע באנוצער נוצן אזוי ווי די פיטשערס פונעם סערוויס דערלויבן.

לענדער, עלטער און תנאים: מינימום עלטער 13, אדער די לאקאלע עלטער פאר הסכמה צו באהאנדלען אינפארמאציע; אונטער 18 דארף מען הסכמה אדער השגחה פון עלטערן. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Terms זענען דערהיינטיגט געווארן 19 יאנואר 2026. די API גייט איבער פון סאבסקריפשאנס צו pay-as-you-go (דאס docs זייטל איז דערהיינטיגט געווארן בערך 2 חדשים צוריק); PAYG קרעדיט גייט נישט אויס. דער Lucid Origin מאדעל איז ארויסגעקומען און אריין אין די top 10 פון Artificial Analysis. נייערע מאדעלן אויף דער ליסטע: Nano Banana Pro, Seedream 4.5, GPT 1.5, Flux.2 Pro.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט אייגענע מאדעלן מיט גרויסע בילד און ווידעא מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס אונטער איין token סיסטעם. עס האט אויך טרענירונג פון אן אייגענעם מאדעל/LoRA (באצאלט) און realtime canvas געצייג.

בעסט פאר מיינונג: פאר האביסטן, דיזיינערס און מארקעטערס וואס ווילן פרובירן אסאך בילד און ווידעא מאדעלן פריי אינעם בראוזער.

אנדערע ברירות: Microsoft Designer / Bing Image Creator, Google Gemini (מאכן בילדער), Ideogram, Stable Diffusion (open-source, אויפן אייגענעם קאמפיוטער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וואס עס שטייט אין די privacy policy (דאס זייטל איז געווען בלאקירט)
- באנוץ פאר טרענירונג / ארויסנעמען זיך
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- וויפיל בילדער א טאג אינעם פרייען פלאן
- ווי לאנג מען האלט אפ די אינפארמאציע

מקורות: leonardo.ai · leonardo.ai/pricing · leonardo.ai/terms-of-service · docs.leonardo.ai/docs/pricing-and-plans-faq · leonardo.ai/privacy-policy · leonardo.ai/news/the-art-behind-training-gen-ai-models

---

Adobe Firefly

Adobe'ס AI סטודיא צו מאכן און עדיטירן בילדער, ווידעא און אודיא

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	firefly.adobe.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פריי?	Free פלאן; באצאלט פון $9.99 ביז $199.99 א חודש
ליימיטן	באגרעניצטע generations יעדן טאג, באנייט טעגליך; די פונקטליכע צאל ווערט נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב; מאבייל און desktop אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Adobe ID; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	adobe.com/products/firefly/plans.html · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

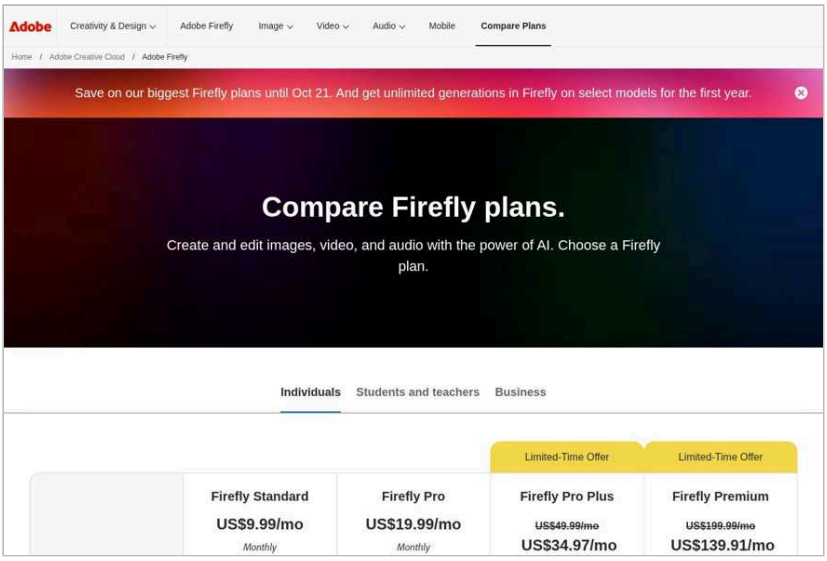
Adobe Firefly איז Adobe'ס AI סטודיא פאר שעפערישע ארבעט, אלעס אין איין פלאץ. מען קען דערמיט מאכן און עדיטירן בילדער, ווידעא, אודיא, מוזיק און דיזיינס מיט מער ווי 30 AI מאדעלן. צווישן זיי זענען Adobe'ס אייגענע Firefly מאדעלן, און אויך מאדעלן פון פארטנער קאמפאניס ווי Google (Nano Banana), OpenAI, FLUX, Runway, Kling, Luma און ElevenLabs. עס איז ניצליך ווייל אסאך מאדעלן זענען אין איין פלאץ מיט איין לאגין. עס האט אויך Adobe געצייג ווי דעם image editor, Firefly Boards און אן AI Assistant.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א Free פלאן מיט באגרעניצטע generations יעדן טאג, און זיי ווערן באנייט יעדן טאג. לויט דעם plans זייטל דארף מען נישט קיין פלאן כדי צו באקומען פרייע generations יעדן טאג פאר בילדער, ווידעא און אודיא, מיט צוטריט צו באליבטע מאדעלן ווי Nano Banana

און Luma Ray3.14. דער פראדוקט זייטל זאגט אז די פרייע generations זענען פאר ביידע standard און premium features, אבער נאר אויף אויסגעקלibענע מאדעלן פאר בילדער, ווידעא און אודיא. דער קעסטל וואו מען שרייבט דעם prompt נעמט ביז 750 אותיות. וויפיל generations מען באקומט פונקטליך א טאג ווערט נישט פארעפנטליכט. וועט עס דארף מער, דארף א באצאלטע סאבסקריפשאן. לויט דעם Adobe Express פרייז זייטל (דער Express Free פלאן ניצט Firefly) באקומט מען פרייע generations יעדן טאג פאר בילדער/text effects און Insert & Remove Objects, 'Generate 5-second videos' נאר 2 מאל פאר אלעמאל, און 'Generate Presentations' נאר 5 מאל פאר אלעמאל. Express Free גיט אויך 5GB סטארעדזש.

באצאלטע פלענער (לויט דעם plans זייטל): Standard $9.99 א חודש (credits 2,000, ביז 20 ווידעאס פון 5 סעקונדעס); Pro $19.99 א חודש (credits 4,000, ביז 40 ווידעאס); Pro Plus $49.99 א חודש (credits 10,000, ביז 100 ווידעאס; אקציע $34.97 א חודש, נאר דאס ערשטע יאר, ענדיגט זיך 21 אקטאבער); Premium $199.99 א חודש (credits 50,000, אן א שיעור Firefly Video Model; אקציע $139.91 א חודש, נאר דאס ערשטע יאר, ענדיגט זיך 21 אקטאבער). די חודש'ליכע credits ווערן באנייט יעדן billing cycle, און וואס בלייבט איבער גייט נישט אריבער צום קומענדיגן חודש. Standard, Pro און Pro Plus האבן א free trial.



א בילד פון דעם זייטל adobe.com/products/firefly/plans.html, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן Adobe אקאונט (Adobe ID). דער help זייטל רעדט וועגן 'Free Creative Cloud users'. לויט די privacy policy נעמט מען ביים איינשרייבן נאמען, אימעיל, טעלעפאן נומער, לאנד און געבורטס-טאג. צי א טעלעפאן נומער איז א מוז איז נישט באשטעטיגט. ביי Express Free שטייט 'No credit card required'.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט firefly.adobe.com ארבעט, דאס איז באשטעטיגט. דער plans זייטל שרייבט 'Firefly on web and mobile', אבער ספעציפישע Android/iPhone אפס פאר דעם Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט. אויף Windows/macOS ארבעטן Firefly features אינעווייניג אין Adobe desktop פראגראמען ווי Photoshop און Illustrator (לויט דעם business זייטל), אבער א באזונדערע desktop אפ איז נישט באשטעטיגט. Linux איז נישט באשטעטיגט. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנער בראוזער און אינטערנעט. די ארבעט ווערט געטון אין די cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין באזונדערע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי צו firefly.adobe.com.
2. לאג אריין, אדער מאך אן אומזיסטן Adobe אקאונט.
3. קלייב אויס Image, Video אדער Audio, און קלייב א מאדעל.
4. שרייב א prompt (ביז 750 אותיות) און קליק Generate.
5. פארבעסער דעם רעזולטאט אינעם editor (אראפנעמען זאכן, פארגרעסערן, upscale) און דאונלאוד עס.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א thumbnail אדער א פלייער בילד פאר א געמיינדע אונטערנעמונג.
- אראפנעמען דעם הינטערגרונט אדער אן איבעריגע זאך פון א פאמיליע בילד.
- מאכן א קורצע מוזיק אדער א voiceover פאר א ווידעא.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך שטארקע מאדעלן (Adobe, Google, OpenAI, FLUX, Kling, Runway, ElevenLabs) אין איין פלאץ.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע טעגליכע גרענעצן ווערן נישט פארעפנטליכט מיט נומערן.

- Adobe'ס אייגענע מאדעלן זענען געלערנט געווארן אויף לייסענסירטן און public-domain אינהאלט, און Adobe באשרייבט זיי אלס זיכער פאר געשעפט.
- שטארקע עדיט געצייג, און עס ארבעט צוזאמען מיט Photoshop און Express.
- די credits סיסטעם איז קאמפליצירט, און premium features נוצן אויס credits.
- פולע מאס ווידעא און אודיא פאדערט א באצאלטן פלאן.

פריוואטקייט	לויט די Adobe Privacy Policy (דערהיינטיגט 24 אקטאבער 2025) נעמט מען אידענטיפיקאציע פרטים (נאמען, אימעיל, טעלעפאן, לאנד), געבורטס-טאג, IP אדרעס און device ID. Adobe קען אויך אפלערנען נאך אינפארמאציע אדער עס צונויפשטעלן מיט אינפארמאציע פון דריטע מקורות. מען ניצט cookies, און מען טיילט אינפארמאציע מיט Adobe'ס שוועסטער-פירמעס און מיט אדווערטייזינג/סעילס פארטנערס 'consistent with your choices'. דער data controller איז Adobe Inc. פאר צפון אמעריקע, Adobe KK פאר יאפאן, און Adobe Ireland פאר אנדערע לענדער. די Gen AI User Guidelines זאגן: 'Do not input sensitive personal information'. איינגאנצן געמאכטע זאכן באקומען אויטאמאטיש Content Credentials (לויט דעם business זייטל). ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער business זייטל זאגט: 'We do not train our Firefly generative AI models on any Creative Cloud or Adobe Experience Cloud subscribers' personal content.' די FAQ זאגט אז 'does not train on Firefly customer data' און דערמאנט 'opt-out controls'. די Firefly מאדעלן זענען געלערנט געווארן אויף 'licensed content, such as Adobe Stock, along with public domain content.' א ספעציפישער opt-out סעטינג פאר Free באנוצער איז נישט באשטעטיגט. ווי מען באהאנדלט אינפארמאציע ביי די פארטנער מאדעלן איז אויך נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	Adobe'ס מאדעלן זענען 'designed to be commercially safe' IP indemnification (שוץ קעגן קלאגעס איבער רעכטן) איז נאר פאר 'customers on qualifying plans (terms apply)'. דער פראדוקט זייטל זאגט אז די מוזיק וואס מען מאכט איז 'licensed to use anywhere'. די געשעפט רעכטן אויף רעזולטאטן פון פארטנער מאדעלן, און ווער עס פארמאגט רעזולטאטן פון דעם Free פלאן, זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען. די privacy policy נענט באזונדערע data controllers פאר צפון אמעריקע, יאפאן און אנדערע געגנטן. עלטער גרענעצן זענען נישט באשטעטיגט (די privacy policy האט א 'Younger Users' אפטייל, אבער מען האט נישט אראפגענומען וואס עס שטייט דארט).

נייע ענדערונגען: אקטאבער 2026: אן אקציע אויף א באגרעניצטע צייט פון 30% הנחה אויף Pro Plus און Premium (דאס ערשטע יאר), וואס ענדיגט זיך 21 אקטאבער 2026. אויך 'unlimited generations on select models for the first year' אויף באצאלטע פלענער. Adobe MAX פינדט פלאץ 10–12 נאוועמבער אין Miami Beach. נייערע מאדעלן אויף דער ליסטע: Firefly Image 5, Nano Banana 2, GPT Image 1.5, FLUX.2 [pro], Veo 3.1 Fast, Kling 3.0 און Luma Ray3.14.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט Adobe'ס אייגענע מאדעלן, וואס זענען זיכער פאר געשעפט, מיט אסאך פארטנער מאדעלן פון קאנקורענטן אונטער איין לאגין. דערצו האט עס Adobe עדיט געצייג, Firefly Boards, און Content Credentials וואס ווייזן פון וואו א בילד שטאמט.

בעסט פאר מיינונג: פאר content creators, מארקעטערס און דיזיינערס, בפרט די וואס ניצן שוין Adobe פראגראמען אדער דארפן בילדער וואס זענען זיכער פאר געשעפט.

אנדערע ברירות: Microsoft Designer/Bing Image Creator, Canva free, Google Gemini (Nano Banana), Leonardo.ai free tier

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל פרייע generations מען באקומט פונקטליך א טאג
- צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער
- צי עס זענען דא מאבייל אפּס (Android/iPhone) פאר דעם Free פלאן
- Linux, און א באזונדערע desktop אפּ
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- פרטים וועגן opt-out פון טריינינג פאר Free באנוצער
- אינפארמאציע און געשעפט רעכטן ביי פארטנער מאדעלן
- ווער עס פארמאגט רעזולטאטן פון דעם Free פלאן
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- עלטער גרענעצן

מקורות: firefly.adobe.com · www.adobe.com/products/firefly/plans.html · www.adobe.com/products/firefly.html · www.adobe.com/express/pricing · helpx.adobe.com/creative-cloud/apps/generative-ai/generative-credits-faq.html

· business.adobe.com/products/firefly-business/firefly-ai-approach.html · www.adobe.com/privacy/policy.html
helpx.adobe.com/firefly/web/get-started/learn-the- · www.adobe.com/legal/licenses-terms/adobe-gen-ai-user-guidelines.html
basics/adobe-firefly-overview.html

Canva AI (Magic Media)

Canva'ס איינגעבויטע AI וואס מאכט בילדער, גראפיקס און וויידעאס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

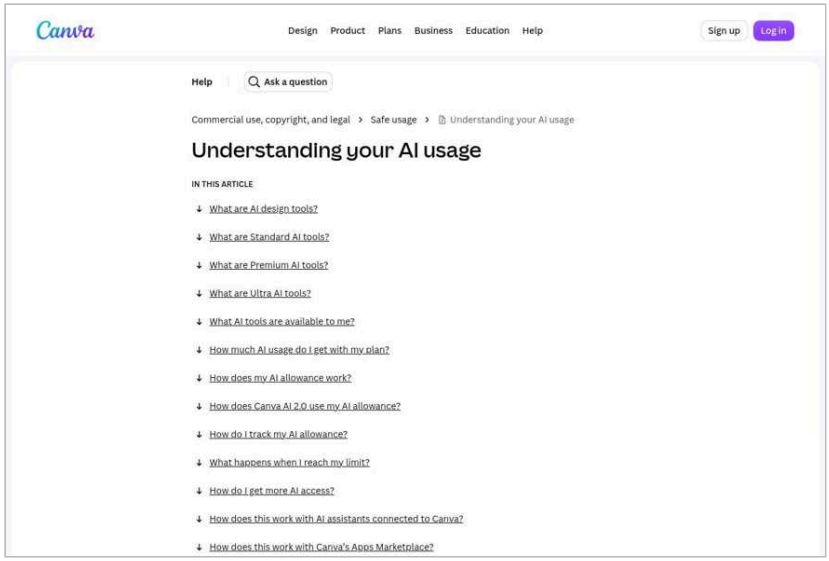
לינק	canva.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $144 א יאר; Business $250 א יאר פער מענטש
ליימיטן	ביז 20 Standard אדער Premium AI א חודש; נישט קיין Ultra AI; 5GB
פלאטפארמעס	וועב באשטעטיגט; קאמפיוטער און מאביל
איינשרייבן	Canva אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	canva.com/en/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Magic Media איז Canva'ס איינגעבויטע AI גענעראטאר. מען שרייבט מיט וועדטער וואס מען וויל, און עס מאכט בילדער, גראפיקס, קורצע וויידעאס אדער 3D עלעמענטן, וואס מען לייגט דערנאך גלייך אריין אין א דיזיין. עס איז נוצליך ווייל דאס מאכן, עדיטן, טעמפלעיטס און עקספארטירן געשעט אלעס אין איין פרייע דיזיין אפ.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Canva Free קאסט $0 (לויט די pricing זייט). עס האט 1.6M+ טעמפלעיטס, 4.7M+ stock זאכן, 1 Brand Kit (נאר 3 פארבן), 5GB cloud storage, עקספארט צו PDF/JPG/PNG, Canva Offline און 'Try Magic Layers'. די AI חלק אויף Free איז ביז 20 באנוצן א חודש פון Standard AI כלים אדער Premium AI כלים. די 20 זענען צוואמען פאר אלע כלים, און זיי הייבן זיך אן פון פריש 12:00 a.m. UTC דעם 1טן פון יעדן חודש (לויט help/ai-access). אויף Free נעמען אויך Standard AI כלים ווי Magic Write און Canva AI text פון די זעלבע 20. 'Create an image with Canva AI' איז א Premium AI כלי. קאמפליצירטע prompts נעמען מער, איז מען קען באקומען ווייניגער באנוצן. Free האט נישט קיין Ultra AI (Canva AI 2.0 שמועס-דיזיין, AI וויידעא קליפס) און נישט קיין Affinity Premium AI. וועז מען ענדיגט די 20 אויף Free, זעט מען 'short pauses between generations' ביי Standard און Premium כלים. Magic Media וויידעאס זענען 4 סעקונדעס יעדע (לויט help/using-magic-media).



א בילד פון דעם זייטל canva.com/en/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Canva אקאונט. ביים זיך איינשרייבן קען מען פרעגן נאמען, אימעיל, געבורטסטאג און טעלעפאן נומער (די privacy policy זאגט 'may ask'). צי א טעלעפאן נומער מוז מען געבן איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט איז באשטעטיגט. ס'ווייזט אנווייזונגען פאר קאמפיוטער און מאביל, און די וועבסייט זאגט 'Access on any device... mobile to desktop'. באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט איינס-בי-איינס אין די מקורות. אויף די וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א בראוזער. מען דארף אינטערנעט צום מאכן (די help זייט זאגט צו טשעקן די קאנעקשן וועז ס'גייט נישט). מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדוועיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי אויף canva.com און מאך א פרייע אקאונט.
2. מאך אדער עפן א דיזיין.
3. קליק Magic Media אין די זייט-פאנעל (אדער זוך עס אונטער Apps).
4. קלייב Images, Graphics, Videos אדער 3D, שרייב א prompt און קלייב א סטייל און layout.
5. קליק Generate, און לייג אריין דעם רעזולטאט אין דיין דיזיין.

ביישפילן פון באנוץ

- א באזונדערע אילוסטראציע פאר אן אינלאדונג אדער פלייער.
- א ווידעא קליפ פון 4 סעקונדעס פאר א social media פאוסט.
- א באזונדערע גראפיק פאר א פרעזענטאציע אין שולע אדער ביי די ארבעט.

שטארקע זייטן מיינונג

- די AI איז איינגעבויט אין א פולן פרייען דיזיין עדיטאר מיט ריזיגע טעמפלעיט און stock ביבליאטעקן.
- עס מאכט עטליכע סארטן: בילדער, גראפיקס, ווידעא און 3D.
- די help זייטלעך זענען קלאר.
- מען קען נאכקוקן וויפיל מען האט שוין באנוצט אונטער Settings > Billing.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע AI איז קליין (ביז 20 א חודש) און צוזאמען מיט Magic Write און אנדערע AI כלים.
- Ultra AI (Canva AI 2.0), הויך-קוואליטעט ווידעא קליפס) איז נישטא אויף Free.
- Magic Design ארבעט נאר אויף ענגליש.
- טייל פיטשערס הענגען אפ אין די שפראך סעטינגס.

פריוואטקייט	די privacy policy איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 25 אויגוסט 2026. Canva זאמלט אקאונט אינפארמאציע, prompts, זוכן און אפלאודעטע מאטעריאל, כדי צו פירן און פארבעסערן די סערוויס. עס זאמלט באנוץ-אינפארמאציע for 'data analytics and machine learning' און באנוצט cookies פאר פערזענליכע רעקלאמעס. עס קען באקומען דיין אינפארמאציע פון דריטע זייטן, און מען קען זיך ארויסנעמען דערפון. די pricing זייט רעכנט אויס MFA, ISO 27001 און SOC 2 Type II. Prompts ווערן געטשעקט דורך אויטאמאטישע safety סיסטעמען. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy: 'You can manage the use of your data for training AI to improve our Service in the privacy controls page under your privacy settings'. מיינט, ס'איז דא א סעטינג אין די privacy סעטינגס זיך ארויסצונעמען פון AI טרעינינג. די canva-ai זייט דערמאנט 'granular privacy settings on Free and Pro'.
קאמערציעלע באנוץ	Canva זאגט: 'You own what you create with Magic Media, as long as you follow our Terms of Use. But copyright laws for AI-generated content vary by country, and you may not have exclusive rights.' מען דארף רשות פאר מענטשן, קעראקטערס אדער בראנדס וואס מען קען דערקענען (לויט help/using-magic-media). שוץ פאר AI רעזולטאטן (Canva Shield) איז נאר פאר Enterprise, מיט אמווייניגסטנס 100 seats.

לענדער, עלטער און תנאים: AI פראדוקטן זענען פאר 13 יאר און העכער, חוץ וועז מען באנוצט עס אונטער א לערער'ס השגחה אין Canva Education (לויט די AI Safety זייט). Magic Design איז נאר אויף ענגליש. ביי טייל שפראך סעטינגס זעט מען אפשר נישט Magic Media. אין וועלכע לענדער עס ארבעט איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Canva AI 2.0 (שמועס-דיזיין, Ultra AI) און AI connectors זענען צוגעלייגט געווארן פאר באצאלטע פלענער. Canva Offline און Magic Layers זענען אנאנסירט געווארן אלס נייע פיטשערס. Text-to-3D איז יעצט 'much faster' מיט בעסערע קוואליטעט. דער AI Pass add-on איז דא פאר Pro/Business.

וואס מאכט עס אנדערש: נישט ווי באזונדערע בילדער-גענעראטארן, זיצט Magic Media אינעווייניג אין א פולע דיזיין סוויט. די רעזולטאטן גייען גלייך אריין אין טעמפלעיטס, פרעזענטאציעס און וידעאס צום עדיטן און עקספארטירן.

בעסט פאר מיינונג: פשוטע באנוצער, לערער, קליינע ביזנעסער און social media מאכער וואס דיזיינען שוין אין Canva און דארפן פון צייט צו צייט AI בילדער.

אנדערע ברירות: Leonardo.ai ,Adobe Express, Microsoft Designer, Google Gemini image generation

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:
- צי א טעלעפאן נומער מוז מען געבן
- צי ס'איז דא אן אפ פאר יעדע פלאטפארמע (Android/iPhone/Windows/macOS/Linux)
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- רשימה פון לענדער וואו עס ארבעט
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 50 פרייע באנוצן, אדער 200 Premium/20 Standard. דאס שטימט נישט מיט די אפיציעלע זייטלעך

מקורות: www.canva.com · www.canva.com/en/pricing · www.canva.com/help/ai-access · www.canva.com/help/using-magic-media · www.canva.com/magic-design · www.canva.com/pro · www.canva.com/policies/privacy-policy · www.canva.com/policies/ai-safety · www.canva.com/canva-ai

---

Krea

א וועב פלאטפארמע צו מאכן בילדער און וויידאס מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	krea.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Basic $9, Pro $35, Max $105, Business $200 א חודש
ליימיטן	100 units א טאג; LoRA ביז 50 בילדער; upscaling ביז 2K; נישט קיין commercial license
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער); After Effects plugin; ChatGPT, Claude
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; נישט קיין קרעדיט קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	krea.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

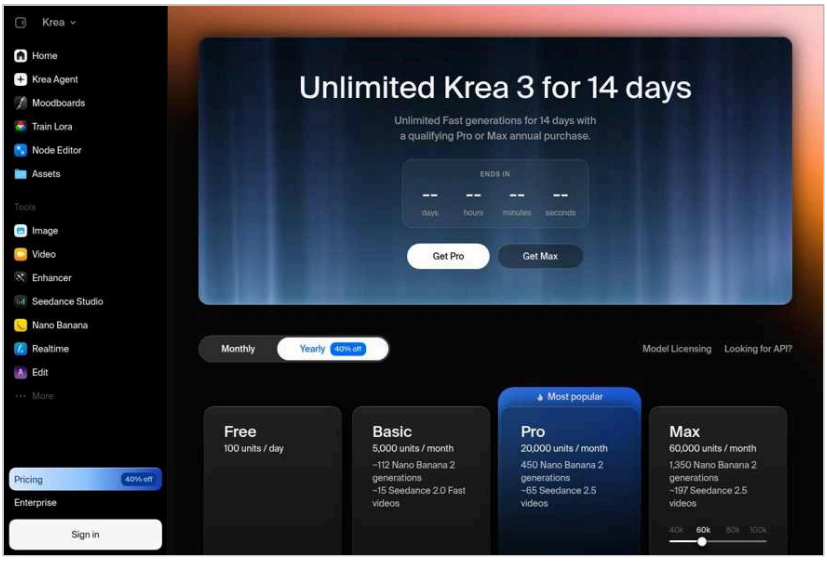
וואס עס טוט

Krea איז א קרעאטיווע AI פלאטפארמע וואס ארבעט אויפן וועב. זי שטעלט צוזאמען אסאך בילד און וויידעא מאדעלן אויף איין ארט, אריינגערעכנט איר אייגענעם Krea 3, Nano Banana, Seedance, Kling, Veo און Sora. זי גיט אויך real-time מאכן בילדער בשעת מען שרייבט אדער צייכנט, עדיטירן מיט טעקסט, upscaling, LoRA training, א node-based workflow editor, און אן AI Agent וואס פלאנט און מאכט פאר אייך בילדער און וויידאס. אזוי קען מען פרובירן אסאך פון די בעסטע מאדעלן פון איין אקאונט, אן באזונדערע סאבסקריפשאנס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Krea האט א פערמאנענטן Free פלאן. לויט krea.ai/pricing קאסט ער $0 און גיט 100 units א טאג (compute units), אן א קרעדיט קארטל. ער גיט: פולן צוטריט צו די real-time מאדעלן; אלע בילד מאדעלן, אלע וויידעא מאדעלן, און אלע 3D & lipsync מאדעלן; באגרעניצטע LoRA training (ביז 50 בילדער); באגרעניצטע upscaling ביז 2K מיט פשוטע upscalers; Krea Nodes, App Builder און Nodes Agent; און early access צו נייע פיטשערס. א שטיקל טעקסט פונעם פרייז זייטל זאגט אז Free גיט אויך community support דורך Krea Discord'ס אייגענער בלאג זאגט אז דער Free פלאן "runs Krea 2". די זאכן שטייען נישט ביי Free, נאר ביי די באצאלטע פלענער: commercial license, הנחות אויף bulk unit-packs, unlimited relaxed generations, מער concurrency, און upscaling ביז 22K. די '14-Day Unlimited Krea 3' פראמאציע איז ביי Free באצייכנט 'Not included in this offer'. וויידעאס קאסטן אסאך units: די היים זייטל וויזיט בערך ~35 ביז ~1,200 units פאר יעדן וויידעא מאדעל, אזוי אז די 100 units א טאג דעקן וויניג אדער גארנישט פון רוב וויידעא מאדעלן. די היים זייטל צייכנט Hailuo 2.3 Fast (~150) אלס 'Free'. די געגויע rate/queue גרענעצן פונעם Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט.

באצאלטע פלענער: Basic $9 א חודש ($5 א חודש ביי א יערליכן פלאן), Pro $35 א חודש ($21 יערליך), Max $105 א חודש ($63 יערליך), און Business $200 א חודש ($160 יערליך). די API ווערט באזונדער באצאלט, pay-as-you-go (למשל Krea 3 פאר $0.03 א בילד אין 1K, $0.06 אין 2K), און געהערט נישט צום Free פלאן. אכטונג: די docs זייטל (manage-subscriptions) שטימט נישט אינגאנצן מיט די פרייז זייטל. זי זאגט 'Limited compute units (100/day)', אבער דערמאנט אויך '50/day from the free tier', 'Starting at $10/month', און Basic 4,000 / Max 54,000 units. די פרייז זייטל וויזיט Basic 5,000 און Max 60,000. דערפאר דארף מען רעכענען די docs נומערן אלס אלט.



א בילד פון דעם זייטל krea.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי צו מאכן בילדער ('Sign in' / 'Get Free'). לויט די פרייז זייטל דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל פאר Free. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. די privacy policy רעכנט אבער אויס טעלעפאן נומער צווישן די דאטע וואס מעג געזאמלט ווערן.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א בראוזער אין די קלאוד, אווי אז מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדוואר, נאר אן אינטערנעט פארבינדונג. די היים זייטל דערמאנט א plugin פאר After Effects און פארבינדונגען אין ChatGPT און Claude. די privacy policy רעדט פון 'our mobile application', אבער קיין באשטימטע Android אדער iPhone אפ איז נישט באשטעטיגט. Windows/macOS/Linux אפס פארן קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו krea.ai, קליקט 'Get Free' אויף די Pricing זייטל, און טוט sign in.
2. עפנט Image אדער Video פון די sidebar און קליקט א מאדעל.
3. שרייבט א prompt און מאכט, און היט אויף ווי פיל units עס בלייבט פאר'ן טאג.
4. פרובירט Realtime צו צייכענען און זען רעזולטאטן גלייך, אדער Edit צו טוישן א בילד מיט שרייבן.
5. דאונלאודט די רעזולטאטן, אדער פרובירט א Krea Agent template.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן שנעל א פאסטער אדער פלייער בילד פון א טעקסט באשרייבונג.
- פארוואנדלען א פראדוקט בילד אין lifestyle אדער ecommerce בילדער.
- מאכן א איינציגע בילד באוועגן אין א קורצן ווידעא קליפ.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך פון די פירנדע בילד און ווידעא מאדעלן אין איין אינטערפעיס.
- א real-time קאנוואס פון צייכענונג צו בילד, און א node workflow editor, אפילו ביי Free.
- דער Free פלאן דארף נישט קיין קרעדיט קארטל, און די units ווערן באנייט יעדן טאג.

שוואכע זייטן מיינונג

- 100 units א טאג איז ווייניג; רוב ווידעא מאדעלן קאסטן מער ווי א גאנצן טאג'ס units.
- א commercial license שטייט נאר ביי די באצאלטע פלענער.
- די פרייז דאקומענטן שטימען נישט (50 קעגן 100 א טאג, $10 קעגן $9, 4,000 קעגן 5,000 units).

פריוואטקייט	די privacy policy רעדט פון פראפיל דאטע (נאמען, email, טעלעפאן), די מאשין און IP, web analytics, geolocation, באצאלונג דאטע דורך Stripe, און 'Sensory Data such as photos, videos, or recordings of you'. די דאטע ווערט ענונצט צו געבן און פארבעסערן די סערוויסעס און פאר מארקעטינג. זי ווערט געגעבן פאר service providers און analytics partners, און טייל פון דעם קען געראכנט ווערן אלס 'sale' אונטער געוויסע סטעיט געזעצן. די security זייטל (דערהיינטיגט 25 אויגוסט 2026) זאגט: SOC 2 compliant; יעדעס יאר penetration testing דורך א דריטע זייט; hosting אויף AWS אין אמעריקע; encryption at rest און TLS in transit. ווי לאנג מען האלט די דאטע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר Free אדער פריוואטע פלענער איז דאס נישט באשטעטיגט. די privacy policy רעכנט אויס 'Improving the Services, including testing, research, internal analytics and product development' אלס איינע פון די נוצן פון פערזענליכע דאטע. די הבטחה נישט צו טרענירן (Outputs to train its AI models' שטייט נאר אין די Business Terms (א שטיקל פון krea.ai/business-terms). די Enterprise זייטל זאגט 'We never use customer data to train'. קיין opt-out פאר Free באניצער איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די פרייז זייטל רעכנט אויס 'Commercial license – Use all generated content for commercial purposes' ביי Basic, Pro, Max, Business און נישט ביי Free. אלעס וואס קומט ארויס פון די API איז ערלויבט פאר געשעפט נוצן, כאטש טייל מאדעלן פון פארטנערס האבן זייערע אייגענע תנאים. די תנאים פון אייגנטום און copyright פאר Free באניצער זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט; אין די מקורות ווערט נישט געזאגט קיין גרעניצן לויט עלטער אדער לאנד.

נייע ענדערונגען: די היים זייטל (אקטאבער 2026) שטעלט פאר Krea 3, באשריבן אלס 'the world's fastest frontier image model', און Krea Agent. נייע מאדעלן אין דער ליסטע: Seedance 2.5, MiniMax H3, FLUX 3, Nano Banana 2.1 און GPT Image 2.5. נייע פארבינדונגען: ChatGPT/Claude און אן After Effects plugin. די פרייז זייטל גיט 40% הנחה אויף יערליכע פלענער, פלוס 14 טעג unlimited Krea 3 ביים קויפן א פאסיגן Pro אדער Max יערליכן פלאן.

וואס מאכט עס אנדערש: Krea שטעלט צוזאמען צענדליגע בילד און ווידעא מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס, צוזאמען מיט אירע אייגענע Krea מאדעלן. דערצו גיט זי אין איין סאבסקריפשאן א real-time קאנוואס, node workflows, LoRA training און an agent.

בעסט פאר מיינונג: דיזיינער, מארקעטינג מענטשן און קרעאטארס וואס ווילן פרובירן אסאך AI בילד און ווידעא מאדעלן אויף איין ארט.

אנדערע ברירות: Leonardo.ai (free tier), Canva Free (AI נוצן), ChatGPT Microsoft Designer / Bing Image Creator, פריי בילדער מאכן

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די docs זייטל (manage-subscriptions) שטימט נישט מיט krea.ai/pricing: 50 קענן 100 units א טאג, $10 קענן $9, און Basic/Max 4,000/54,000 קענן 5,000/60,000 units.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- מאבייל אפס (Android/iPhone)
- קאמפיוטער אפס (Windows/macOS/Linux)
- opt-out פון training פאר Free/פריוואטע באניצער
- ווי לאנג מען האלט די דאטע
- רעכט פון געשעפט נוצן ביים Free פלאן
- אייגנטום/copyright אויף רעזולטאטן
- גרעניצן לויט לאנד/עלטער
- ענויע rate/queue גרעניצן ביים Free פלאן

מקורות: www.krea.ai · www.krea.ai/pricing · www.krea.ai/app/api/pricing · www.krea.ai/blog/is-canva-free-what-the-free-plan-and-canva-ai-include-in-2026 · www.krea.ai/docs/user-guide/help-and-support/manage-subscriptions · www.krea.ai/privacy · www.krea.ai/security · www.krea.ai/business-terms · www.krea.ai/enterprise

Recraft

א וועבסייט וואס מאכט בילדער, vector גראפיקס און דיזיינס מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

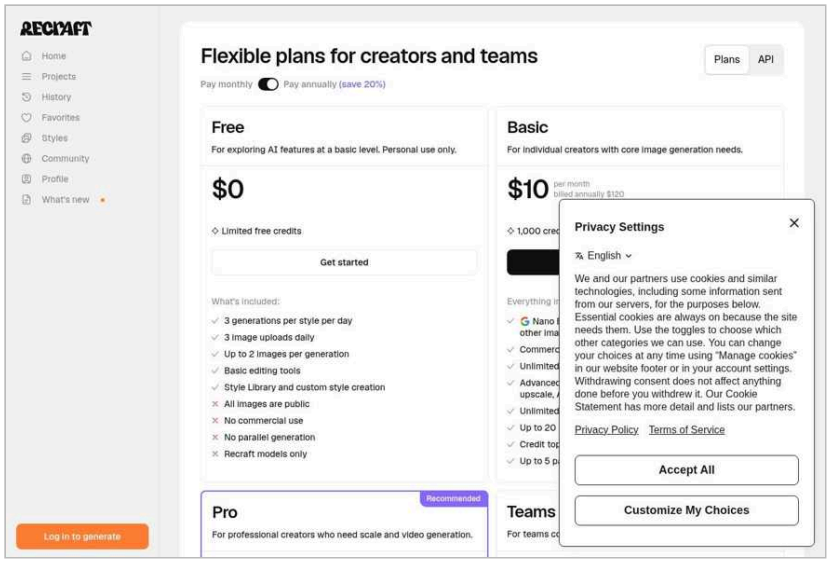
לינק	recraft.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן $0 מיט באגרעניצטע credits; Basic, Pro, Teams באצאלט
ליימיטן	credits נישט פובליצירט; נאר פריוואטער באנוץ; בילדער עפנטלעך, געהערן צו Recraft
פלאטפארמעס	וועב (Recraft Studio); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; נאמען און אימעיל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	recraft.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Recraft איז א AI דיזיין פלאטפארמע אויפן וועב (Recraft Studio). זי מאכט און עדיטירט בילדער, vector גראפיקס וואס מען קען עדיטירן (ווי SVG), mockups און טיפאגראפיע. זי ניצט אירע אייגענע מאדעלן (V2 ביז V4.1, אריינגערעכנט דעם שנעלן V4.1 Flash) און אויך אנדערע פירנדיגע מאדעלן. זי איז באזונדערס נוצליך ווייל זי קען ארויסגעבן אמת'דיגע vector גראפיקס, און זי קען פון עטליכע פון אייערע אייגענע בילדער מאכן א custom style וואס מען קען ווידער ניצן, אן קיין training.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 מיט "Limited free credits", "For exploring AI features at a basic level. Personal use only" (לויט א search snippet פון recraft.ai/pricing). דער Free פלאן האט נישט קיין ענד-דאטום און נישט קיין צייט-גרענעץ (לויט blog/ownership-and-commercial-use-faq). וויפיל free credits מען באקומט א טאג אדער א חודש ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 50 credits א טאג (softwarefinder.com). נאך credits צוקויפן (top-up) קען מען נאר אויף Basic, Pro און Teams (לויט די pricing FAQ). די באצאלטע פלענער Basic, Pro און Teams גיבן אייגנטום, קאמערציעלע רעכטן און פריוואטקייט. זייערע פרייזן ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.



א בילד פון דעם זייטל recraft.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ("Log in to generate"). ביים מאכן דעם אקאונט נעמט מען אייער נאמען און אימעיל. מען קען אייך בעטן אריינלייגן אייער געבורט-דאטום פאר אן עלטער-טשעק, אבער דער דאטום ווערט נישט אפגעהיטן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב (Recraft Studio). די privacy policy דערמאנט mobile אפס, plugins, browser extensions און אן MCP server, אבער ספעציפישע Android/iPhone אפס זענען נישט באשטעטיגט. Desktop אפס פאר Windows/macOS/Linux זענען אויך נישט באשטעטיגט, מען ניצט עס אין בראוזער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב

בראוזער און אינטערנעט. עס לויפט אין cloud, דערפאר דארף מען נישט קיין ספעציעלע האַרדווּעיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו recraft.ai און קליקט "Try it free" אדער "Start creating".
2. מאכט אן אקאונט און לאגט אריין.
3. קלייבט א מאדעל און וואס פאר א רעזולטאט (image אדער vector), און שרייבט א פרטימדיגן prompt.
4. אויב איר ווילט, אפלאודט רעפערענץ בילדער כדי צו מאכן א custom style.
5. עדיטירט (inpaint, background אראפנעמען, vectorize, upscale) און דאונלאודט.

ביישפילן פון באנוץ

- א פשוטע vector אייקאן אדער אילוסטראציע פאר א פריוואטן פראיעקט אדער א worksheet פאר קינדער.
- א סעט אילוסטראציעס אין איין סטייל, פון עטליכע רעפערענץ בילדער.
- א האנט-געצייכנטן סקיצע מאכן פאר vector, אדער דעם background פון א פאטא אראפנעמען (free בילדער זענען עפנטלעך און נאר פאר פריוואטן באנוץ).

שטארקע זייטן מיינונג

- מאכט גלייך vector גראפיקס וואס מען קען עדיטירן, וואס ווייניג AI בילדער-מכשירים טוען.
- custom styles וואס מען קען ווידער ניצן, פון 1 ביז 10 רעפערענץ בילדער, אן training.
- שטארקע דיזיין מכשירים (mockups, טיפאגראפיע, inpainting, upscaling) אין איין סטודיא, און אויך אן API.

שוואכע זייטן מיינונג

- בילדער פונעם Free פלאן זענען עפנטלעך, געהערן צו Recraft און זענען נישט פאר קאמערציעלן באנוץ, אפילו נאכדעם וואס מען אפגרעידט.
- וויפיל free credits מען באקומט ווערט נישט קלאר געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.
- Free באנוצער קענען זיך נישט אריסנעמען פון model training.

פריוואטקייט	די דאטא איז ענקריפטעד ביים שיקן און ביים אפהיטן, מיט שטענדיגע אויפזיכט (לויט docs/data-protection-and-privacy). באצאל-אינפארמאציע ווערט באהאנדלט דורך Stripe/Google Pay און Recraft היט עס נישט אפ. אפגעלאודעטע פיילס בלייבן אין אייער אקאונט ביז איר מעקט זיי אויס. וועז מען מעקט אויס דעם אקאונט ווערן אויסגעמעקט פערזענליכע דאטא און אפלאודס, אבער בילדער געמאכט אויפן Free פלאן קענען בלייבן עפנטלעך אין דער גאלעריע. API רעזולטאטן ווערן אויסגעמעקט אין 24 שעה. Recraft זאגט אז זי פארקויפט נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע, אבער ניצט געוויסע analytics, attribution, advertising און security סערוויסעס. Session recording געשעט נאר ווען מען גיט צושטימונג פאר analytics.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. Recraft ניצט "images you create or upload and text you enter in prompts or chat mode". Free און באצאלטע אקאונטס זענען אריינגערעכנט לכתחילה. "Training opt-out is not available on the Free plan". Pro באנוצער קענען אויסלשן "Help improve Recraft". Teams זענען לכתחילה ארויסגענומען. "API inputs and outputs are never used for model training" (לויט docs/data-use-and-model-training).
קאמערציעלע באנוץ	אויפן Free פלאן געהערן די בילדער צו Recraft, זיי זענען עפנטלעך און נישט ליצענצירט פאר קאמערציעלן באנוץ. געוועלך קען מען זיי נישט אריפשטעלן אויף stock פלאטפארמעס. וועז מען אפגרעידט שפעטער באקומט מען נישט קיין אייגנטום אויף די פריערדיגע free בילדער. באצאלטע פלענער גיבן "full ownership and commercial rights" און פריוואטע בילדער, און די רעכטן בלייבן אויך נאכן קענסלען. וועט עס קויפט דורכן API איז דער פולער אייגנטימער פונעם רעזולטאט. מען טאר נישט ניצן קיין שום assets צו טריינירן AI מאדעלן (לויט די pricing FAQ און דעם ownership FAQ blog). בילדער געמאכט אויפן Free פלאן פאר 12 אויגוסט 2024 האבן א קאמערציעלע ליצענץ, אבער נישט קיין אייגנטום.

לענדער, עלטער און תנאים: ביים איינשרייבן איז דא אן עלטער-טשעק, אבער דער געוויער מינימום עלטער איז נישט באשטעטיגט. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Recraft V4.1 Flash ווערט אנגעזאגט אלס "the fastest model on the market" (homepage, אקטאבער 2026). דער API גיט מאדעלן V2 ביז V4.1, אריינגערעכנט V4 Styles. API בילדער ווערן באצאלט באזונדער פאר יעדן בילד, למשל V4.1 Flash $0.08 V4.1 Vector $0.035, V4.1 $0.007 (לויט pricing?tab=api). א נייע privacy policy פון 20 אקטאבער 2026 גייט אריין אין קראפט פאר עקזיסטירנדע אקאונטס דעם 3 נאוועמבער 2026. די ToS כללים וועגן אייגנטום האבן זיך געטוישט דעם 12 אויגוסט 2024.

וואס מאכט עס אנדערש: מאכט גלייך vector גראפיקס וואס מען קען עדיטירן, און מאכט תיכף custom styles פון אייערע אייגענע בילדער וואס מען קען ווידער ניצן. עס איז געצילט פאר דיזיינערס, נישט פאר אלגעמיינע בילדער-טשעט.

בעסט פאר מיינונג: דיזיינערס, קליינע סוחרים און hobbyists וואס דארפן vector art, אייקאנס, אילוסטראציעס אדער בילדער אין איין brand סטייל; פאר קאמערציעלן באנוץ דארף מען א באצאלטן פלאן.

אנדערע ברירות: Ideogram (free tier), Microsoft Designer / Bing Image Creator, Adobe Firefly (free tier), Canva Free

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע צאל free credits (א דריטע מקור זאגט 50 א טאג, נישט באשטעטיגט)
- פרייזן פון די באצאלטע פלענער (דריטע מקורים זאגן $10–$12 פאר Basic, ביז $48 פאר Pro, נישט באשטעטיגט)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס איז דא אן אפּ פאר Android/iPhone
- desktop אפּס
- מינימום עלטער
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען

מקורות: www.recraft.ai · www.recraft.ai/pricing · www.recraft.ai/pricing?tab=api · www.recraft.ai/blog/ownership-and-commercial-use-faq · www.recraft.ai/legal/privacy · www.recraft.ai/docs/trust-and-security/data-protection-and-privacy · www.recraft.ai/docs/trust-and-security/data-use-and-model-training

---



FLUX (Black Forest Labs)

א משפחה פון AI מאדעלן צו מאכן בילדער און ווידעאס

אפן-סאורס

לינק	bfl.ai
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	נאר צאלן פאר וואס מען מאכט, למשל $0.048 א בילד; קיין סאבסקריפשאן
לימיטן	קיין פריי פלאן; open weights לייסענסעס פון 10K ביז 100K בילדער א חודש
פלאטפארמעס	וועב (Playground, API); open weights אויף אייגענעם GPU
איינשרייבן	אימעיל און פאסווארט, פון 18 יאר; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	bfl.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

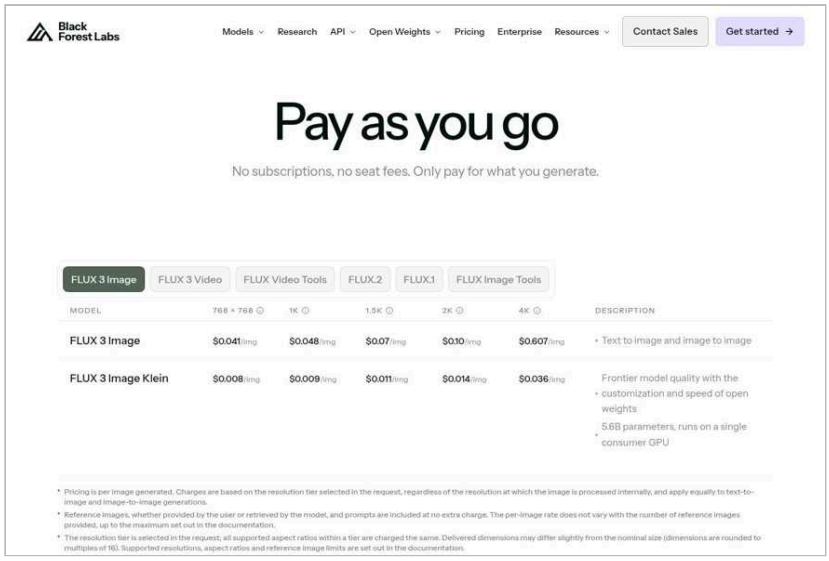
וואס עס טוט

FLUX איז א משפחה פון AI מאדעלן פון Black Forest Labs. FLUX 3 ווערט באשריבן אלס איין מאדעל וואס קען מאכן בילדער, ווידעא (קליפּס ביז 20 סעקונדעס, מיט אדער אן אייגענעם קול), audio, און אויך פאראויסזאגן באוועגונגען פאר ראבאטן. מען קען עס פרובירן אין א Playground אינעם בראוזער, עס אריינשטעלן אין אן אייגענע פראגראם דורך API, אדער דאונלאודן די open weights און עס לויפן אויף אן אייגענעם קאמפיוטער. דערפאר פאסט עס סיי פאר מענטשן וואס שאפן אינהאלט און סיי פאר דעוועלאפערס וואס ווילן אז דער טעקסט אויף די בילדער זאל ארויסקומען גוט, און אז לאנגע קאמפליצירטע אנווייזונגען (prompts) זאלן ווערן פארשטאנען.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז נישטא קיין פריי אנליין פלאן. לויט bfl.ai/pricing צאלט מען נאר פאר וואס מען מאכט: 'Pay as you go. No subscriptions, no seat fees.' דער קאלקולאטאר אויף די זייטל ווייזט $0.048 פאר א בילד, פארן מאדעל און רעזאלוציע וואס זענען אויסגעקליבן פון פאראויס. מען דערמאנט נישט קיין פרייע קרעדיטן. די פולע פרייזן פאר יעדן מאדעל זענען נישט באשטעטיגט.

טייל FLUX מאדעלן קען מען דאונלאודן אלס open weights פון Hugging Face און GitHub. 'FLUX 3 Action' ווערט באשריבן אלס אן open weights 7B מאדעל. אבער ווער עס וויל עס ניצן פאר ביזנעס אויף אן אייגענעם סערווער, דארף קויפן א לייסענס. די לייסענסעס קאסטן געלט, אבער די פרייזן ווערן נישט געוויזן: Builder (FLUX 3 Image Klein און FLUX.2 [klein], 10K בילדער א חודש, 1 דאמעין, 10 באניצער, רעכט צו מאכן fine-tuning/LoRA); Platform (לייגט צו 9B FLUX.2 [klein] און [dev], 100K בילדער א חודש); Professional (ביז 3 דאמעינס, מען דארף זיך פארבינדן מיט די סעילס); Enterprise; Synthetic Data. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: לויט VentureBeat מעג מען די FLUX 3 Image Klein weights ניצן פריי פאר ביזנעס, אויב די פירמע פארדינט ווייניגער ווי $5M א יאר.



א בילד פון דעם זייטל bfl.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: לויט די Terms of Service 1.1 קען מען דארפן אן אקאונט מיט אן אימעיל און פאסווארט. דער Playground געפינט זיך אויף dashboard.bfl.ai. די Privacy Policy רעכנט אויס א טעלעפאן נומער צווישן די קאנטאקט אינפארמאציע וואס זיי קענען זאמלען. אבער צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער כדי זיך אינצושרייבן, איז נישט באשטעטיגט. מען מוז זיין 18 יאר אדער עלטער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: עס ארבעט אויפן וועב, סיי דורכן Playground אין בראוזער און סיי דורך API. מען קען אויך לויפן די open weights אויף אן אייגענעם סיסטעם. פארן Playground און API דארף מען נאר אינטערנעט און א בראוזער. פאר די open weights דארף מען זיי דאונלאודן, און מען דארף א שטארקן GPU (די גענויע פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט). וועלכע אפערירן-סיסטעמען עס שטיצט, און צי ס'איז דא אן אפֿ פאר טעלעפאן, איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין bfl.ai און קליקט 'Try Playground' (dashboard.bfl.ai).
2. מאכט אן אקאונט.
3. קוקט אן די פרייזן, און לייגט צו א צאלונג אויב מען דארף.
4. שרייבט א prompt אדער אפלאודט א בילד אלס ביישפיל, און לאזט עס מאכן.
5. דעוועלאפערס: לייענט די API דאקומענטן, אדער דאונלאודט די open weights פון Hugging Face/GitHub.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א נאטירלעך-אויסזעענדיגן פראדוקט בילד אדער א פאסטער מיט ריכטיגן טעקסט
- מאכן א קורצן ווידעא קליפּ מיט קול פון א טעקסט prompt
- דעוועלאפערס וואס לויפן FLUX Klein אויף זייער אייגענעם קאמפיוטער צו מאכן בילדער

שטארקע זייטן מיינונג

- בילדער פון הויכע קוואליטעט, וואס זענען אויס ווי אמת'ע, און מיט ריכטיגן טעקסט
- איין מאדעל פאר בילדער, ווידעא און audio
- מען קען דאונלאודן open weights צו לויפן עס אליין און עס צופאסן מיט fine-tuning

שוואכע זייטן מיינונג

- די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט פון קיין פריי אנליין פלאן
- צו ניצן די open weights פאר ביזנעס דארף מען צאלן פאר א לייסענס
- פון פאראויס ווערט אייער אינהאלט גענוצט צו טרענירן די מאדעלן; כדי ארויסצונעמען דארף מען שיקן אן אימעיל

פריוואטקייט

לויט די Privacy Policy (פון 1 אויגוסט 2026) זאמלען זיי די prompts, די ביישפיל-פיילס, וואס עס מאכט, אינפארמאציע וועגן אייער מאשין און IP, און ווי איר ניצט עס. זיי ניצן cookies און analytics (Metabase/PostHog). צאלונג אינפארמאציע ווערט געגעבן פאר א דריטער פירמע וואס ארבעט אפֿ די צאלונגען. אינפארמאציע פון קערפער (ביאמעטריש) ווערט גענוצט נאר צו מאכן די בילדער אדער ווידעאס, נישט צו דערקענען ווער א מענטש איז. וועז אינפארמאציע ווערט אריבערגעשיקט פון EEA/UK, ווערן געוצט standard contractual clauses. מען קען בעטן אז מען זאל אויסמעקן אייער אינפארמאציע. Enterprise אינפארמאציע איז אונטער באוונדערע קאנטראקטן. די היים-זייטל רעכנט אויס SOC 2 און ISO 27001. ווי לאנג זיי האלטן די אינפארמאציע, איז נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, פון פאראויס. די Privacy Policy זאגט אז אינהאלט קען ווערן גענוצט 'to train and improve our AI models'. כדי ארויסצונעמען, שיקט אן אימעיל צו blackforestlabs.ai@privacy מיטן נאמען (subject) 'Training Opt Out'. לויט די ToS 1.2(e) קען מען זיך אויך ארויסנעמען דורך blackforestlabs.ai@legal. דאס ארויסנעמען גילט נאר פון יעצט און ווייטער, און עס גילט נישט פאר Beta פראגראמען.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די ToS 1.2(a): 'We claim no ownership rights in and to Your Content.' איר מעגט ניצן וואס עס האט געמאכט פאר אייערע אייגענע צוועקן. אבער איר גיט BFL א ברייטע לייסענס אויף אייביג אויף וואס איר שרייבט אריין און אויף וואס עס מאכט. וואס עס מאכט פאר אייך, איז נישט זיכער אייגנארטיג (אנדערע קענען באקומען ענליכס). צו ניצן די open weights פאר ביזנעס, דארף מען א לייסענס (ביי Enterprise שטייט 'permissive commercial use').

לענדער, עלטער און תנאים: מען מוז זיין 18 יאר אדער עלטער. פאר איינוואוינער פון אמעריקע גילט אן arbitration קלויזל. באניצער אין EU טארן עס נישט ניצן אויף אופנים וואס דער EU AI Act רופט 'הויך ריזיקאליש' אדער פארבאטן. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען, איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: זיי האבן געמאלדן FLUX 3, א מאדעל פאר בילדער, ווידעא, audio און באוועגונג (action). אויך געמאלדן: FLUX 3 Action, אן open weights 7B World Action Model. Martin Scorsese איז באשטימט געווארן אלס אן עצה-געבער (advisor). די Terms of Service און Privacy Policy זענען דערנייערט געווארן דעם 1 אויגוסט 2026; די Usage Policy דעם 4 אויגוסט 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס ברענגט צוואמען א שטארקע אנליין API מיט open weights וואס מען קען דאונלאודן, און איין מאדעל וואס דעקט בילדער, ווידעא, audio און ראבאטן.

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס און מענטשן וואס פארשטייען זיך אויף טעכנאלאגיע, וואס ווילן עס לויפן אליין אדער צאלן פאר יעדן בילד אנשטאט א סאבסקריפשאן.

אנדערע ברירות: Stable Diffusion (open), Google Gemini image generation (פריי פלאן), Microsoft Designer/Bing Image Creator, Leonardo.ai פריי פלאן

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא א פריי אנליין פלאן אדער פרייע קרעדיטן
- די פולע פרייזן פאר יעדן מאדעל
- די פרייזן פון די open weights לייסענסעס
- צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן / וועלכע אפערירן-סיסטעמען עס שטיצט
- וואספארא קאמפיוטער מען דארף
- ווי לאנג זיי האלטן די אינפארמאציע
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- די גרענעץ פון פארדינסט פאר פרייען ביזנעס-באנוץ פון די Klein weights

מקורות: bfl.ai · bfl.ai/pricing · bfl.ai/legal/terms-of-service · bfl.ai/legal/privacy-policy · bfl.ai/legal/usage-policy

---

ComfyUI (Comfy Desktop / Comfy Cloud) for Stable Diffusion and other models

אפן-סאורס

א נאוד-באזירטע פראגראם צו מאכן בילדער און ווידעאס מיט AI אויפן אייגענעם קאמפיוטער

לינק	comfy.org
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	לאקאל אומזיסט; Cloud פון $20 א חודש ($16 יערליך)
לימיטן	לאקאל קיין פובליצירטע לימיטן; Cloud: 5 אומזיסטע GPU runs פלוס Agent קרעדיטס
פלאטפארמעס	Desktop און Web (Comfy Cloud); קיין מאביל אפּ באשטעטיגט
איינשרייבן	לאקאל קיין אקאונט; Cloud דארף א Comfy אקאונט
מקור	comfy.org/pricing · 20 אקטאבער 2026

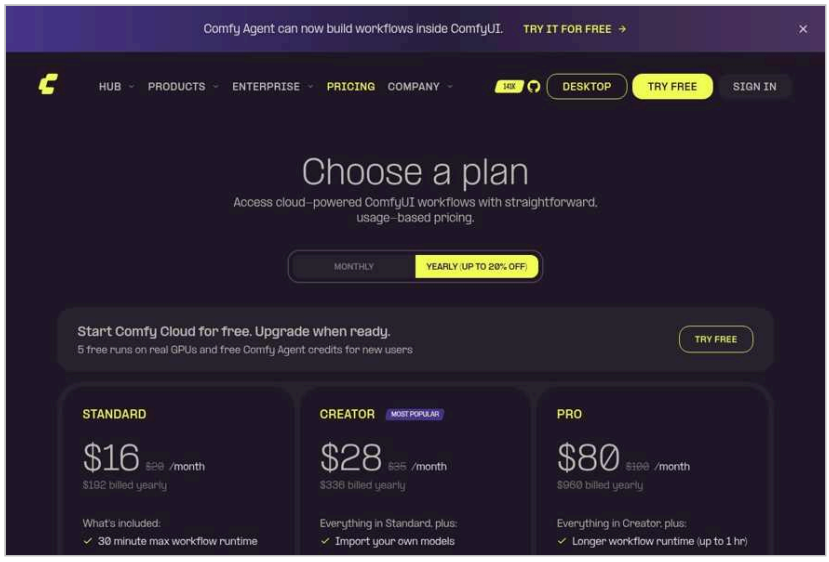
וואס עס טוט

ComfyUI איז א וויזועלער אינטערפעיס און backend וואס איז געבויט אויף נאודס (nodes), צו לויפן diffusion מאדעלן ווי Stable Diffusion, FLUX און Wan. מען פארבינדט מאדעלן, סעטינגס און פראצעס-שריט אויף א canvas, און אזוי בויט מען workflows פאר בילדער, ווידעא און אודיא. עס גיט פולע קאנטראל און מען קען עס לויפן לאקאל אומזיסט. פאר די וואס האבן נישט קיין שטארקן GPU זענען דא Comfy Cloud און אן API.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די ComfyUI פראגראם איז open-source און לויפט אומזיסט אויף אייער אייגענע הארדווער. די GitHub repo (github.com/comfy-org/comfyui) באשרייבט עס אלס א מאדולארע diffusion GUI, API און backend וואס מען קען לויפן לאקאל. אז מען קען עס ניצן לאקאל אומזיסט איז אלגעמיין באקאנט. וועלכע לייסענס עס האט ווערט נישט געזאגט אין די מקורות. comfy.org ווייזט 'Download Desktop' צו 'Run ComfyUI on your own hardware', און זאגט אז די פלאטפארמע ארבעט מיט '60,000+ nodes'. לאקאל זענען קיין לימיטן נישט פובליצירט, עס הענגט אפ אין אייער הארדווער.

Comfy Cloud האט נישט קיין שטענדיגן Free פלאן. לויט comfy.org/pricing באקומען נייע באניצער '5 free runs on real GPUs' און אומזיסטע Comfy Agent קרעדיטס, און דערנאך דארף מען צאלן. די באצאלטע Cloud פלענער: Standard פאר $20 א חודש אדער $192 א יאר ($16 א חודש ווען מען צאלט יערליך; 50,400 קרעדיטס א יאר, מאקסימום 30 מינוט runtime), Creator פאר $35 א חודש, Pro פאר $100 א חודש (1 שעה runtime) און Team פאר $700 א חודש. Cloud קומט מיט 900+ מאדעלן שוין אינסטאלירט, און לויפט אויף RTX Pro 6000 GPUs מיט 96GB VRAM. Partner Nodes (פרייוואטע מאדעלן) קאסטן שטענדיג קרעדיטס, אויך ווען מען ניצט זיי פון לאקאלן ComfyUI.



א בילד פון דעם זייטל comfy.org/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פארן לאקאלן Desktop דארף מען נישט קיין אקאונט, לויט די Desktop privacy policy. אריינלאגן אין Comfy Cloud איז אפציאנאל. פאר Comfy Cloud און Partner Nodes דארף מען א Comfy אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו comfy.org און דרוקט 'Download Desktop', אדער קלייבט 'Try Cloud for free'.
2. אינסטאלירט דעם אפ און לאזט אים זיך אויפשטעלן.
3. דאונלאודט א מאדעל אדער ניצט א community template.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט א Desktop אפ און א Web ווערסיע (Comfy Cloud). די Desktop privacy policy דערמאנט בלויז 'operating system' אין אלגעמיין. Windows, macOS און Linux זענען נישט ספעציפיש באשטעטיגט אין די מקורות. קיין Android אדער iPhone אפ איז נישט באשטעטיגט. לאקאל דארף מען אינסטאלירן דעם Desktop אפ מיט מאדעלן, און מען רעקאמענדירט א שטארקן GPU (די געניץ פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט). אינטערנעט דארף מען צום דאונלאודן. אז די לאקאלע ארבעט אליין גייט אן אינטערנעט איז אלגעמיין באקאנט. פאר Cloud דארף מען בלויז א בראוזער און אינטערנעט.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פראדוקט-בילדער אדער אילוסטראציעס לאקאל און פרייוואט
- מאכן פון א בילד א קורצן ווידעא מיט Wan אדער LTX workflows

4. לאדט דעם workflow, שרייבט א prompt און דרוקט Run.
5. פאררעכט די נאודס און סעטינגס, און לויפט נאכאמאל.

- פארגרעסערן (upscale) אדער רעדאגירן אייגענע בילדער

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט און לימיט אויף אייער אייגענע הארדווער
- זייער שטארק און פלעקסיבל, מיט 60,000+ community נאודס
- לויט די Desktop policy בלייבן prompts, workflows און רעזולטאטן אויף אייער מאשין

שוואכע זייטן מיינונג

- שווער צו לערנען, די נאודס זענען קאמפליצירט
- לאקאל דארף מען א שטארקן GPU
- Cloud און Partner Nodes ארבעטן מיט קרעדיטס, און עס קומט אויס שנעל טייער

פריוואטקייט	Desktop (די policy גילט פון 3 יוני 2026): telemetry ווערט נאר געשיקט אויב איר שטימט צו (opt-in). Workflows, prompts, געמאכטע מעדיע און מאדעלן ווערן נישט געשיקט צו Comfy Org. Crash data ווערט רעדאקטירט און ווערט געהאלטן פולשטענדיג 15 טעג. Usage analytics ווערן געהאלטן ביז 24 חדשים. די פראצעסארן זענען PostHog, Datadog און ToDesktop. Cloud (לויט די data-retention זייט אין די docs): קאסטומער-אינהאלט (prompts, workflows, רעזולטאטן) ווערט געהאלטן 'for as long as necessary to operate, analyze, and improve the service'. Partner Node מעדיע ווערט אויסגעמעקט נאך 24 שעה. בקשות אויסצומעקן שיקט מען צו comfy.org@support.
טרענירן אויף אייערע דאטא	Desktop: workflow אינהאלט, prompts און רעזולטאטן ווערן 'not transmitted to Comfy Org', דערביבער ווערן זיי נישט גענוצט פאר טריינינג. Cloud: דער אינהאלט ווערט געהאלטן צו 'operate, analyze, and improve the service'. צי Cloud אינהאלט ווערט גענוצט צו טריינען מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די פרייז-זייט: 'Comfy Cloud already includes commercial use.' די קאמערציעלע רעכטן ביי לאקאלע באנוץ הענגען אפ אין די לייסענס פון יעדן מאדעל באזונדער, און דאס איז נישט באשטעטיגט דא. א באזונדערע MiniMax קאמערציעלע לייסענס קאסט פון $5,000 א חודש.

לענדער, עלטער און תנאים: דער Desktop איז נישט געמיינט פאר קינדער אונטער 13. די MiniMax לייסענס איז 'Available globally'. אנדערע רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Comfy Agent בויט יעצט workflows אינעווייניג אין ComfyUI. נייע מאדעלן ווערן אויסגערעכנט: Seedance 2.5, LTX 2.5, Wan Animate 2 און MiniMax H3. די קרעדיט-באזירטע Cloud פרייזן גילטן זינט 8 דעצעמבער 2025. GPU פרייזן זענען אראפ מיט 30% פון 23 יאנואר 2026. די Desktop privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 3 יוני 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: א גאנץ וויזועלער נאוד-גראף מיט קאנטראל שריט ביי שריט איבער יעדן אפענעם מאדעל, א גרויסע סיסטעם פון custom נאודס, און מעגליכקייט צו לויפן אינגאנצן לאקאל.

בעסט פאר מיינונג: פאר שאפער און באסטלער מיט א גוטן GPU וואס ווילן אומזיסט, פרייוואט און לימיט מאכן בילדער און וויידאס מיט טיפע קאנטראל.

אנדערע ברירות: Stable Diffusion WebUI Forge (א fork פון AUTOMATIC1111), InvokeAI, Fooocus, SwarmUI

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וועלכע open-source לייסענס
- די גענויע אפערירונג-סיסטעמען (Windows/macOS/Linux)
- מינימום הארדווער פאדערונגען
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טריינינג מיט Cloud אינהאלט און opt-out
- קאמערציעלע תנאים פאר לאקאלע רעזולטאטן
- אין וועלכע לענדער Cloud איז צוגענגליך
- מאביל אפס

מקורות: www.comfy.org · comfy.org/pricing · docs.comfy.org/tutorials/partner-nodes/pricing · blog.comfy.org/p/comfy-cloud-new-features-and-pricing · comfy.org/privacy/desktop · docs.comfy.org/support/data-retention · github.com/comfy-org/comfyui

Fooocus

א פרייע פראגראם צו מאכן AI בילדער אויפן אייגענעם קאמפיוטער, אן אינטערנעט

אפן-סאורס

לינק	github.com/lllyasviel/Fooocus
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן אומזיסט, open-source; קיין אפיציעלע באצאלטע ווערסיע
ליימיטן	קיין לימיט; דארף Nvidia GPU 4GB, 8GB RAM, בערך 40GB+ דיסק
פלאטפארמעס	Windows באשטעטיגט; Colab, Docker; קיין טעלעפאן אפּ
איינשרייבן	קיין אקאונט, קיין טעלעפאן נומער; דאונלאודן פון GitHub
מקור	github.com/lllyasviel/Fooocus · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Fooocus איז א פראגראם פאר'ן קאמפיוטער וואס מאכט בילדער מיט AI, געבויט אויף Stable Diffusion XL. די ציל איז אז עס זאל זיין גרינג ווי Midjourney: מען שרייבט א prompt (א באשרייבונג) און מען באקומט גוטע רעזולטאטן, כמעט אן ארבעטן מיט סעטינגס. עס קען אויך מאכן ענדערונגען פון א בילד (variations), עס גרעסער מאכן (upscaling), פארריכטן אדער פארלענגערן א בילד (inpainting/outpainting), ארבעטן מיט א בילד אלס prompt (Image Prompt) און טוישן פנימער (face swap). אלעס לויפט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, אומזיסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

אלעס איז אומזיסט אויף github.com/lllyasviel/Fooocus. עס איז open-source וויכווארג וואס לויפט אויף אייער אייגענעם PC, אן אינטערנעט. דער README רופט עס "offline, open source, and free" און "100% non-commercial offline open-source software", און זאגט אז עס איז נישטא קיין אפיציעלע באצאלטע אדער אנליין ווערסיע. וועבסייטס ווי fooocus.one וואס פארקויפן credits זענען פאלש און האבן נישט מיט דעם פראיעקט צו טון. ווייל עס לויפט אויפן אייגענעם קאמפיוטער איז נישטא קיין לימיט וויפיל מען מעג באנוצן. מען דארף אבער האבן א Nvidia GPU מיט כאטש 4GB, כאטש 8GB RAM, און בערך 40GB+ פרייע פלאץ אויפן דיסק.

וואס עס קען טון: text-to-image מיט אן אייגענע prompt-מאשין אויף GPT-2 וואס ארבעט אן אינטערנעט, Vary (Subtle/Strong), Upscale (1.5x/2x), אן אייגענעם inpaint/outpaint מאדעל (א טעקע פון 1.28GB וואס ווערט דאונגעלאודעט ביים ערשטן באנוץ), Image Prompt, FaceSwap (InsightFace), Describe, styles, negative prompts, aspect ratios, prompt weights, און עס שטיצט SDXL מאדעלן פון Civitai. פארטיגע run.bat, run_anime.bat, realistic.bat_presets: באגרעניצונגען: דער פראיעקט איז אין Limited LTS (נאר פארריכטן באגס), באנוצט נאר SDXL, און עס איז נישטא קיין פלאן צוצולייגן נייערע סיסטעמען ווי Flux.

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט און נישט קיין טעלעפאן נומער. מען דאונלאודט עס פון GitHub און מען לויפט עס אויפן אייגענעם קאמפיוטער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Windows איז באשטעטיגט: מען דאונלאודט א zip און מען לויפט run.bat. אין די repo געפינט זיך אויך א Colab notebook און Docker טעקעס. אנווייזונגען פאר Linux און macOS זענען נישט געווען אין דעם טעקסט וואס איז אראפגענומען געווארן, דערפאר זענען זיי נישט באשטעטיגט. עס איז נישטא קיין אפיציעלע אפּ פאר Android, iPhone אדער א וועב ווערסיע; לויטן README זענען 'Fooocus' וועבסייטס אויפן אינטערנעט פאלש. מען מוז עס אינסטאלירן. דאס מינימום איז א Nvidia GPU מיט 4GB VRAM און 8GB RAM (מיט Windows virtual swap). עס איז אויסגעפרובירט געווארן אויף א לעפטאפ מיט 16GB RAM און RTX 3060 מיט 6GB VRAM, בערך 1.35 סעקונדע פער iteration. מען דארף כאטש 40GB פרייע פלאץ אויפן דיסק (דער README טעקסט איז דא אפגעשניטן געווארן). אינטערנעט דארף מען נאר פאר'ן ערשטן דאונלאודן פון די מאדעלן.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט נאר צו github.com/lllyasviel/Fooocus.
2. דאונלאודט די Windows פעקל און מאכט עס אויף (unzip).
3. לויפט run.bat (אדער run_anime.bat / realistic.bat_run). די מאדעלן דאונלאודן זיך אליין ביים

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן אן אייגענע בילד פאר א געבורטסטאג קארטל
- פארלענגערן (outpainting) אדער פארריכטן א טייל פון א פאטא

ערשטן מאל.

4. שרייבט א prompt אינעם בראוזער און דריקט Generate.
5. באנוצט Input Image צו מאכן גרעסער, מאכן ענדערונגען אדער פארריכטן א בילד.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אומזיסט און אן אינטערנעט, אן אן אקאונט
- זייער פשוט צו באנוצן, ענליך צו Midjourney
- אייגענע אלגאריטמען פאר inpaint און image prompt

שוואכע זייטן מיינונג

- דארף א Nvidia GPU (4GB+ VRAM) און אסאך פלאץ אויפן דיסק
- די אנטוויקלונג איז אפגעשטעלט, נאר באג-פארריכטונגען, נאר אויף SDXL
- אסאך פאלשע וועבסייטס נוצן דעם נאמען און נעמען געלט
- מאכן רעאליסטישע אדער anime בילדער פון א קורצן prompt ווי "house in garden"

פריוואטקייט	עס לויפט אויפן אייגענעם קאמפיוטער, אזוי בלייבן די בילדער אויף אייער PC. לויט Discussion #160 וועט Fooocus "will never write any hidden data in your generated images" (קיינמאל נישט שרייבן באהאלטענע אינפארמאציע אין די בילדער). מען קען אויסוועלן א פריוואטע log מיט די סעטינגס, וואס ווערט געהאלטן אין Fooocus/outputs. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א Reddit באנוצער טענהט אז די פראגראם פארבינדט זיך מיט אן אדרעס וועו עס עפנט זיך, מעגליך Gradio analytics.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. ווייל עס לויפט אן אינטערנעט, האט מען נישט געפונען אין די אפיציעלע מקורות קיין ערקלערונג וועגן זאמלען אינפארמאציע.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער README רופט עס "100% non-commercial" ווייכווארג. די תנאים פאר די געמאכטע בילדער דארף מען קוקן אין דער LICENSE טעקע און אין די לייסענסעס פון די מאדעלן וואס מען באנוצט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערט נישט געזאגט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער (נישט באשטעטיגט).

נייע ענדערונגען: דער פראיעקט איז יעצט אין Limited Long-Term Support, נאר באג-פארריכטונגען, און עס איז נישטא קיין פלאן אריבערצוגיין צו נייערע מאדעלן. פאר נייערע מאדעלן ווי Flux רעקאמענדירט דער README WebUI Forge אדער ComfyUI/SwarmUI. די פריוואטע log איז צוגעלייגט געווארן 16 אויגוסט 2023, און seeds זענען צוגעלייגט געווארן צו איר אין ווערסיע 1.0.32.

וואס מאכט עס אנדערש: עס גיט אן ערפארונג ענליך צו Midjourney, כמעט אן סעטינגס, אבער עס לויפט אינגאנצן אן אינטערנעט און אומזיסט. עס האט אייגענע מאדעלן פאר inpaint און image prompt, און באנוצט די A1111 שרייבווייז פאר prompt weights.

בעסט פאר מיינונג: Windows באנוצער מיט א Nvidia GPU וואס ווילן פשוט, פריוואט און אומזיסט מאכן AI בילדער.

אנדערע ברירות: Stable Diffusion WebUI Forge, ComfyUI, SwarmUI, און Fooocus forks

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- אינסטאלירן אויף Linux/macOS
- לייסענס תנאים און קאמערציעלער באנוץ פון די בילדער
- ערקלערונג וועגן טריינירן/זאמלען אינפארמאציע
- באגרעניצונגען לויט לאנד/עלטער
- די גענויע פלאץ אויפן דיסק (דער טעקסט איז אפגעשניטן)
- מעגליכע פארבינדונגען צום אינטערנעט ביים עפענען

מקורות: github.com/lllyasviel/Fooocus · github.com/lllyasviel/Fooocus/discussions/160

remove.bg

אן AI געצייג וואס נעמט אראפ דעם הינטערגרונט פון א בילד מיט איין קליק

פרייער פלאן מיט ליימיטן

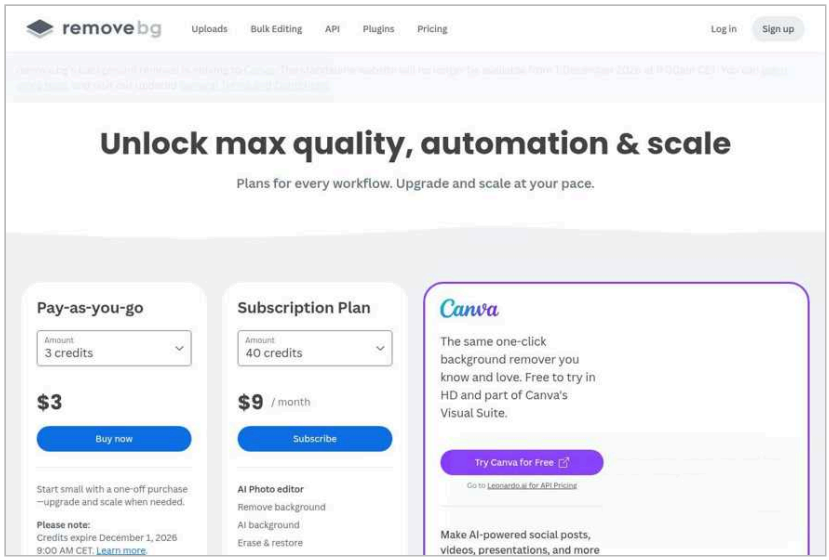
לינק	remove.bg
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט אין נידעריגע רעזאלוציע; 40 Subscription קרעדיטס $9 א חודש (פון snippet)
ליימיטן	previews ביז 0.25 MP; 1 בונוס HD קרעדיט; 50 API/אפ previews א חודש
פלאטפארמעס	Web און API; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אומזיסטער אקאונט פאר בונוס; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	remove.bg/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

remove.bg ניצט AI צו אויטאמאטיש אויסשניידן דעם הויפט-טייל פון א בילד, למשל א מענטש, א פראדוקט, א חיה אדער א קאר, אין א פאר סעקונדעס. מען קען עס דאונלאודן מיט א דורכזיכטיגן הינטערגרונט (PNG) אדער מיט א ווייסן הינטערגרונט. דאס איז נוצליך פאר פראדוקט-בילדער פאר אנליין פארקויפן, בילדער פון קארס צום פארקויפן, פארטרעט-בילדער, לאגאס און פרעזענטאציעס, אן קיין האנט-ארבעט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט דעם Help Center (Credits & Plans) קען מען שטענדיג ניצן remove.bg אומזיסט אויף דער וועבסייט, אבער די אומזיסטע בילדער זענען נאר נידעריגע רעזאלוציע previews ביז 0.25 מעגאפיקסעל. מיט אן אומזיסטן אקאונט באקומט מען 1 בונוס קרעדיט (צו פרובירן א הויכע-רעזאלוציע דאונלאוד) און 50 אומזיסטע previews יעדן חודש דורך API און אפס. די API זייטל זאגט אז די ערשטע 50 API קאלס א חודש זענען אומזיסט. אן אפיציעלער search snippet פונעם API זייטל דערמאנט אויך ביז 100 פיילס א טאג, אבער עס איז נישט קלאר וואס דאס מיינט, און עס איז נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל remove.bg/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אומזיסטן אקאונט צו באקומען דעם בונוס קרעדיט און די 50 previews א חודש דורך API און אפס. פארן API דארף מען אן API key. לויט דעם קאד פונעם פרייז-זייטל ווערן די אקאונטס געפירט דורך accounts.kaleido.ai. עס איז נישט באשטעטיגט צי מען דארף אן אקאונט פאר די געווענליכע previews אויף דער וועבסייט. עס איז אויך נישט באשטעטיגט צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Web איז באשטעטיגט. דער API איז אויך באשטעטיגט, און מען קען אים ניצן פון יעדע פלאטפארמע דורך HTTPS. עס ווערן דערמאנט 'Apps' און 'Tools' & Apps', אבער ספעציפישע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר Web דארף מען גארנישט אינסטאלירן. עס ארבעט אין א בראוזער און מען דארף אינטערנעט, ווייל די ארבעט ווערט געטון אין קלאוד. פארן API דארף מען אן API key און א HTTP פארבינדונג. דאס בילד מוז האבן א קלארן הויפט-טייל פארנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין remove.bg פאר 1 דעצעמבער 2026.
2. אפלאודט אדער שלעפט אריין א בילד מיט א קלארן הויפט-טייל פארנט.
3. ווארט א פאר סעקונדעס ביז עס שניידט אויטאמאטיש אויס.
4. דאונלאודט דעם אומזיסטן preview אין נידעריגע רעזאלוציע, אדער מאכט אן אומזיסטן אקאונט צו ניצן דעם בונוס HD קרעדיט.
5. פראגראמירער קענען באקומען אן API key און ניצן די ביישפיל-קאוד (cURL, Python, Node.js און נאך).

ביישפילן פון באנוץ

- א פראדוקט בילד מיט א ווייסן הינטערגרונט פאר אן אנליין אנאנס
- א PNG בילד פון א מענטש מיט א דורכזיכטיגן הינטערגרונט פאר א פלייער אדער אן איינלאדונג
- אויסשניידן א בילד פון א קאר פאר אן אנאנס צום פארקויפן

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אויטאמאטיש, מען באקומט שנעל רעזולטאטן
- זייער א פשוטע וועבסייט, מען דארף נישט קענען עדיטן
- א גוט-דאקומענטירטער API מיט ביישפיל-קאוד אין אסאך שפראכן

שוואכע זייטן מיינונג

- דאס אומזיסטע איז נאר previews פון 0.25 MP, צו קליין פאר דרוקן
- פאר הויכע רעזאלוציע דארף מען באצאלטע קרעדיטס
- די באזונדערע וועבסייט ווערט פארמאכט 1 דעצעמבער 2026 (עס גייט איבער צו Leonardo.Ai / Canva)

פריוואטקייט	לויט דעם סעקיוריטי בלאג (דערהיינטיגט 28 אויגוסט 2025) ווערן קיין בילדער נישט געהאלטן פאר שטענדיג. די אפלאודס ווערן געווענליך אויסגעמעקט אין 60 מינוט, און נאך 90 טעג קען מען שוין גארנישט צוריקקריגן פון אלטע דאטא. דער API ארבעט נאר מיט HTTPS. די בילדער ווערן געהאלטן באזונדער פון אנדערע דאטא, און נאר אויסגעקלibענע ארבעטער האבן צוטריט. אויף וויכטיגע סיסטעמען ווערט פארלאנגט MFA. דער סערוויס פאלגט GDPR, מיט א Data Processing Agreement לויט Art. 28. עס ווערט רעגולער געמאכט penetration testing דורך א דריטע זייט (OWASP WSTG), און פאר 2024 ווערט באריכטעט 99.99% uptime. עס איז דא א Security Portal און א whitepaper.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט וואס מען זעט אויף דער וועבסייט איז דאס נאר אויב מען זאגט יא (opt-in). ווען מען גיט א נעגאטיוו אפשאצונג פאר א רעזולטאט, פרעגט אן אפציאנאלער 'Improvement Program' צי מען וויל בייטשטיארן דאס בילד כדי צו פארבעסערן remove.bg, און מען קען אויסוועלן צי זיי טארן ניצן דאס בילד פאר פארבעסערונגען. מען קען דריקן 'No, don't contribute' און 'Remember my decision'. דער פולער טעקסט פון דער Privacy Policy און פון די Improvement Program Conditions איז נישט אראפגענומען געווארן.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער אומזיסטער אקאונט איז נאר פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער- און געגנט-באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט. לויט אן אפיציעלן snippet פונעם פרייז-זייטל וועט די באזונדערע וועבסייט מער נישט זיין צו באקומען פון 1 דעצעמבער 2026 9:00 אינדערפרי CET.

נייע ענדערונגען: א גרויסע ענדערונג: לויט אן אפיציעלן snippet פונעם פרייז-זייטל גייט די הינטערגרונט-אראפנעמונג פון remove.bg איבער צו Canva. די API זייטל זאגט אז פון 1 דעצעמבער 2026 גייט עס איבער צו Leonardo.Ai, וואס געהערט אויך צו Canva, מיט צוגאב פון upscaling, scene generation, image-to-video און Blueprints. אנדערע דאטעס: דער סעקיוריטי בלאג איז דערהיינטיגט געווארן 28 אויגוסט 2025; א Black Friday אפפער פון 50% הנחה אויף אויסגעקלibענע יערליכע פלענס איז ארויסגעגעבן געווארן 17 נאוועמבער 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז פון די ערשטע געצייג וואס טוט נאר איין זאך, אינגאנצן אויטאמאטיש אראפנעמען דעם הינטערגרונט, און נישט קיין פולער בילד-עדיטאר. עס האט א API וואס ווערט ברייט געניצט דורך פראגראמירער, און שטארקע דאקומענטירטע פריוואטקייט כללים (די בילדער ווערן געווענליך אויסגעמעקט אין 60 מינוט).

בעסט פאר מיינונג: פאר געווענליכע באנוצער וואס דארפן שנעל א קליין אויסגעשניטן בילד פאר וועב, פאר אנליין פארקויפער און פאר פראגראמירער, אבער נאר פאר א קורצע צייט, ווייל די וועבסייט ווערט פארמאכט 1 דעצעמבער 2026.

אנדערע ברירות: Canva background remover (דער נאכפאלגער פון remove.bg; נישט באשטעטיגט צי אומזיסט), rembg (open-source, לויפט אויפן אייגענעם קאמפיוטער), Adobe Express free background remover, Photoroom free plan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פולע פרייז-טאבעלע און אלע פלענס און פרייזן (נאר '$9/month 40 credits' פון א snippet)
- צי דער בונוס HD קרעדיט איז יעדן חודש אדער נאר אין מאל
- וואס מיינט 'up to 100 files per day'
- צי מען דארף אן אקאונט פאר די געווענליכע previews אויף דער וועבסייט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס זענען דא אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- כללים פאר קאמערציעלע באנוץ און פאר וועמען די בילדער געהערן
- דער פולער טעקסט פון דער Privacy Policy און פון די Improvement Program Conditions
- עלטער- און געגנט-באגרענעצונגען
- צי דער נאכפאלגער Leonardo.Ai/Canva איז אומזיסט

מקורות: www.remove.bg · www.remove.bg/pricing · www.remove.bg/fr/help/a/what-is-the-difference-between-the-free-plan-subscription-and-pay-as-you-go · www.remove.bg/b/prioritizing-security-and-privacy-at-remove-bg · www.remove.bg/api

---

Photoroom

AI פראגראם צו רעדאקטירן פראדוקט בילדער און אראפנעמען דעם הינטערגרונט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	photoroom.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן פערמאנענט; Pro, Max, Ultra באצאלט, פרייזן נישט געוויזן
ליימיטן	Free: ווייניגער credits און exports, נישט קיין API, נאר נישט-קאמערציעל; צאלן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	Web, Android, iPhone
איינשרייבן	אקאונט דורך Google, Facebook אדער Apple; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	help.photoroom.com/en/articles/6976012-what-are-photoroom-s-plans · 20 אקטאבער 2026

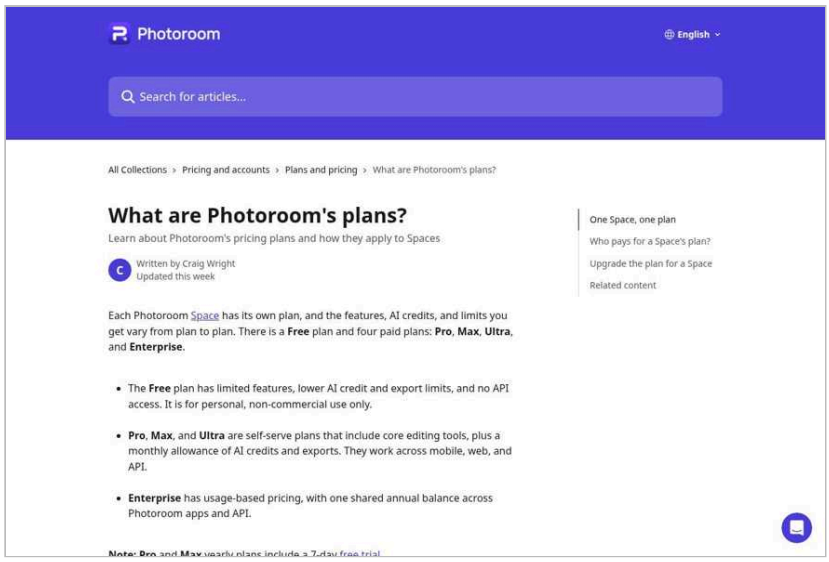
וואס עס טוט

Photoroom איז אן AI פאטא-עדיטאר געמאכט פאר e-commerce (אנליין פארקויפן). ער נעמט אראפ דעם הינטערגרונט, לייגט צו AI שאטנס און lifestyle הינטערגרונטן, מאכט די בילדער אין די ריכטיגע גרייס פאר marketplaces, און קען רעדאקטירן אסאך בילדער אויף איינמאל (batch). ער איז נוצליך צו מאכן ריינע, גלייכמעסיגע פראדוקט בילדער שנעל, אן א סטודיא.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט דעם help ארטיקל 'What are Photoroom's plans?' איז דא א פערמאנענטער Free פלאן און 4 באצאלטע פלענער (Pro, Max, Ultra, Enterprise). דער Free פלאן האט באגרעניצטע פיטשערס, ווייניגער AI credits און ווייניגער exports, נישט קיין API, און ער איז נאר פאר פריוואטן, נישט-קאמערציעלן באנוץ. די געגנויע צאלן פון credits און exports אינעם Free פלאן זענען נישט געפונען געווארן אויף די אפיציעלע זייטלעך. צום פארגלייך: Pro גיט 8,000 AI credits און 1,000 exports א חודש (photoroom.com/pricing). די פרייזן פון די באצאלטע פלענער זענען נישט געוויזן געווארן אויף דעם pricing זייטל. די Pro און Max יערליכע פלענער קומען מיט א 7 טאג free trial (help center).

פאר דעוועלאפערס: דער API גיט 1,000 sandbox calls א חודש מיט א watermark אויף דעם Image Editing API, און 10 פרייע production calls אן א watermark אויף דעם Remove Background API, מיט אן אקאונט און אן א קרעדיט קארטל (photoroom.com/api/pricing).



א בילד פון דעם זייטל help.photoroom.com/en/articles/6976012-what-are-photoroom-s-plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. לויט די privacy policy מאכט מען עס דורך Google, Facebook אדער Apple sign-in. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. די פרייע API calls פאדערן אן אקאונט אבער נישט קיין קרעדיט קארטל.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט לויט די privacy policy און help זייטלעך: Web (app.photoroom.com), Android (Play Store) און iPhone (App Store). אייגענע אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר דעם web אפ דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די טעלעפאן אפס זענען אפשאנעל. מען דארף אינטערנעט (דער AI ארבעט אין cloud), אבער מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפנט app.photoroom.com אדער אינסטאלירט די טעלעפאן אפ.
2. לאגט זיך אין מיט Google, Apple אדער Facebook.
3. אפלאודט א פראדוקט בילד.
4. נעמט אראפ דעם הינטערגרונט, דערנאך לייגט צו א הינטערגרונט, שאטן אדער template.
5. מאכט export, און געדענקט די באגרעניצונגען פונעם Free פלאן און אז ער איז נישט פאר קאמערציעלן באנוץ.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסשניידן א בילד פון א זאך פאר פריוואטן באנוץ אדער א hobby.
- שטעלן א פראדוקט אויף א ריינעם ווייסן הינטערגרונט פאר א mockup.
- מאכן איין בילד אין social-media גרייסן (פאר קאמערציעלע posts דארף מען א באצאלטן פלאן).

שטארקע זייטן מיינונג

- שנעל און געניי אראפנעמען דעם הינטערגרונט.
- אסאך e-commerce געצייג: שאטנס, staging און גרייס-ענדערן.
- ארבעט אויף web און טעלעפאן, מיט אן API אפציע.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז נאר נישט-קאמערציעל, א הויפט באגרעניצונג פאר סוחרים.
- די געניע Free באגרעניצונגען און פרייזן זענען נישט פארעפנטלעכט אויף די זייטלעך.
- אפלאודעטע בילדער קענען ווערן געניצט פאר training, סיידן מען זאגט אפ (opt out).

פריוואטקייט	Photoroom איז א פראנצויזישע קאמפאני אונטער GDPR, מיט אן אינדרויסנדיגן DPO (privacy@photoroom.com). זי זאגט אז זי איז SOC 2 Type 2 סערטיפיצירט און געבויט אויף GCP, AWS און Cloudflare. אקאונט אינפארמאציע ווערט געהאלטן ביז מען מעקט עס אויס אדער 2 יאר נאכן לעצטן login, דערנאך ווערט עס ארכיווירט פאר 5 יאר. moderation metadata ווערט געהאלטן 1 יאר. קרעדיט קארטל אינפארמאציע האנדלט נאר דער payment provider לויט דעם security זייטל ווערן API בילדער אוועקגעווארפן נאך יעדן call. אינפארמאציע קען ווערן אריבערגעפירט אינדרויסן פון EEA.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אפלאודעטע בילדער ווערן געניצט פאר training. די privacy policy זאגט אז Photoroom באנוצט די בילדער וואס איר אפלאודט צו פארבעסערן, טרענירן און אנטוויקלען אירע פראדוקטן, און אז מען קען זיך אפזאגן (opt out) אין יעדע צייט דורך ענדערן די סעטינגס אינעם אקאונט; דער opt-out גילט נישט צוריק. API בילדער ווערן נישט געניצט צו פארבעסערן די מאדעלן. לויט דעם Photoroom blog זענען Enterprise קאנטראקטן לכתחילה אן training.

קאמערציעלע באנוץ	פאר קאמערציעלן באנוץ דארף מען א באצאלטן פלאן. דער help center זאגט אז דער Free פלאן איז נאר פאר פריוואטן, נישט-קאמערציעלן באנוץ. די תנאים איבער בעלות און copyright זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט פאר קינדער אונטער 13. באנוצער אונטער 18 דארפן רשות פון א עלטערן אדער guardian. לויט דעם pricing FAQ קען די חודשליכע צאל credits זיך טוישן לויט לאנד אדער געגנט.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן מערץ 2026. דער pricing זייטל ווייזט יעצט Pro, Max און Ultra מיט AI credits און exports, און אויך Enterprise פרייזן לויט באנוץ און אן 'Enterprise Guarantee'. דער API האט נייע Basic און Plus פלענער.

וואס מאכט עס אנדערש: Photoroom קאנצענטרירט זיך ספעציעל אויף e-commerce, און גיט Brand Kit, batch editing, Shopify sync, גרייסן פאר marketplaces און אן API אלעס אין איין פלאטפארמע.

בעסט פאר מיינונג: hobbyists קענען נוצן דעם Free פלאן פאר פריוואטע פראיעקטן, אבער אנליין סוחרים און קליינע געשעפטן זאלן באטראכטן א באצאלטן פלאן, ווייל דער Free פלאן ערלויבט נישט קיין קאמערציעלן באנוץ.

אנדערע ברירות: remove.bg (באגרעניצט אומזיסט), Canva פרייע הינטערגרונט געצייג, Adobe Express Free פלאן, rembg (open-source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע צאלן AI credits און exports אינעם Free פלאן
- די פרייזן פון די באצאלטע פלענער
- צי דער Free פלאן לייגט צו א watermark
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע desktop אפּס (Windows/macOS/Linux)
- תנאים איבער בעלות און copyright פון די בילדער
- א ליסטע פון לענדער וואו עס איז בנמצא

מקורות: www.photoroom.com · www.photoroom.com/pricing · help.photoroom.com/en/articles/6976012-what-are-photoroom-s-plans · www.photoroom.com/api/pricing · www.photoroom.com/legal/privacy · www.photoroom.com/platform/security · www.photoroom.com/blog/do-ai-image-tools-train-on-your-data · help.photoroom.com/en/articles/10067660-does-the-ai-learn-from-your-images

---

C Clipdrop

א וועבסייט מיט AI געצייג צו רעדאגירן און מאכן בילדער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	clipdrop.co
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free ($0); Pro מיט פרייער פראבע, פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	20 אין 24 שעה פער געצייג; Text Remover 50; Pro 1000
פלאטפארמעס	וועב; Photoshop plugin דערמאנט
אייגשרייבן	'Start for free'; אקאונט און טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	clipdrop.co/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

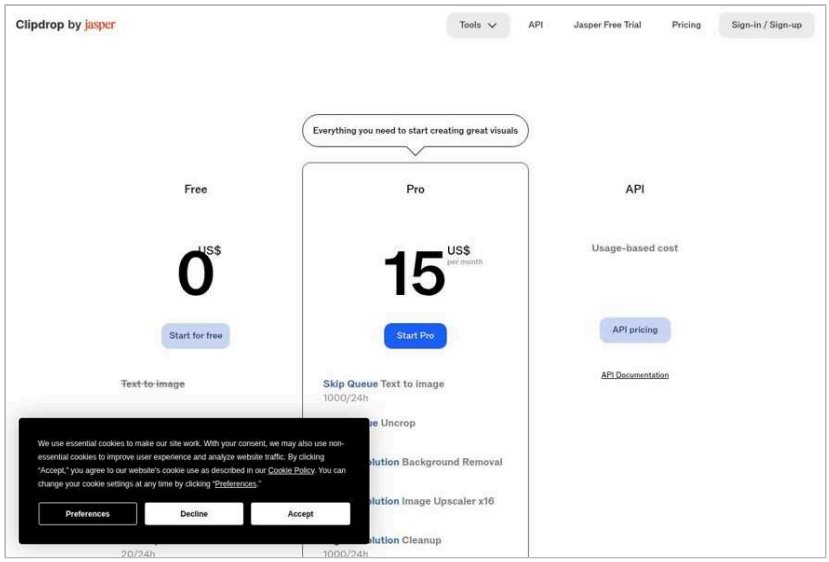
Clipdrop איז א וועב־סוויט פון AI געצייג פאר בילדער. מען קען אראפנעמען אדער אויסטוישן דעם הינטערגרונט, אויסמעקן זאכן און טעקסט, מאכן א בילד גרעסער און שארפער (upscale), טוישן די באלייכטונג (relight), צולייגן ווייטער ארום א בילד (uncrop), טוישן די גרייס פאר סאשעל מידיא, און מאכן בילדער פון טעקסט. עס איז נוצליך פאר שנעלע בילדער פון פראדוקטן, פאסטס אויף סאשעל מידיא און פאררעכטן בילדער, אן קיין Photoshop קענטעניש.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז א פרייסעם (freemium) מיט א שטענדיגן Free פלאן ($0), וואו יעדעס געצייג האט א באזונדערע קוואטע פאר 24 שעה. לויט clipdrop.co/pricing ווייזט מען די קוואטעס: Background Removal 20 אין 24 שעה, Image Upscaler x2 20 אין 24 שעה,

Cleanup 20 אין 24 שעה, Relight 20 אין 24 שעה, Text Remover 50 אין 24 שעה. דער Free פלאן נעמט אויך אריין Text to image, Uncrop און Replace Background, אבער זייערע פרייע קוואטעס ווערן נישט געווינען. די FAQ אויף דער היים־זייטל זאגט אז Background Removal גיט א פרייע HD דאונלאוד, און אז אראפנעמען א מענטש מיט Cleanup איז 'free'.

דער Pro פלאן גיט 1000 אין 24 שעה פאר יעדעס געצייג, High Resolution, Skip Queue (פאר Text to image) און Upscaler x16, מיט א פרייער פראבע ('days Free trial'), אבער וויפיל טעג ווערט נישט געווינען. דער Pro פרייז איז נישט ארויסגעקומען אויפן פרייז־זייטל, נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די פרייע דאונלאודס זענען מיט א נידריגערע רעזאלוציע, און פרייע SDXL בילדער האבן א watermark.



א בילד פון דעם זייטל clipdrop.co/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. דאס פרייז־זייטל ווייזט א 'Start for free' קנעפל, אבער צי מען דארף אן אקאונט אדער א טעלעפאן נומער ווערט נישט געזאגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויפן וועב; מען דארף נאר א בראוזער און אינטערנעט, אן אינסטאלירן. די היים־זייטל דערמאנט אז מען קען אינסטאלירן 'Clipdrop on your desktop' מיט Clipdrop Plugins פאר Photoshop, אלס א ברירה, אבער אויף וועלכע סיסטעמען איז נישט באשטעטיגט. Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין clipdrop.co.
2. קלייבט אויס א געצייג, למשל Remove background אדער Cleanup.
3. אפלאודט אייער בילד.
4. צייכנט אן דעם חפץ אדער שרייבט א prompt, אויב מען דארף.
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפנעמען דעם הינטערגרונט פון א פראדוקט בילד פאר א ליסטינג אנליין.
- אויסמעקן א פרעמדן מענטש אדער אומגעוואונטשענעם טעקסט פון א פאמיליע בילד.
- טוישן די גרייס פון א בילד פאר אן Instagram פאסט.

שטארקע זייטן מיינונג

- א סך באונדערע בילד־געצייג אויף איין ארט.
- זייער פשוט: אפלאודן און דאונלאודן.
- ברייטע פרייע טעגליכע קוואטעס פאר אראפנעמען הינטערגרונט און טעקסט.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע קוואטעס זענען פאר 24 שעה, און פאר שווערן באניץ דארף מען Pro.
- דער Pro פרייז ווערט נישט ארויסגעגעבן אויפן זייטל.
- נאר בילדער, נישט קיין וויידעא.

פריוואטקייט	עס איז דא א privacy policy אויף clipdrop.co/privacy, אבער דער אינהאלט איז נישט געלייענט געווארן, דערפאר זענען די פרטים נישט באשטעטיגט. די היים־זייטל זאגט אז דער API איז 'fast, secured'. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די policy איז פון 2022.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט צי אייערע אפלאודס ווערן גענוצט צו טרענירן AI. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די policy האט נישט קיין סעיף וועגן טרענירן מאדעלן מיט אפלאודעטן אינהאלט.

קאמערציעלע באנוץ	לויט די FAQ אויף דער היים־זייטל: 'Our terms do not limit your ability to use images generated on ClipDrop for commercial use.' דאס הייסט, די תנאים באגרעניצן נישט צו נוצן די בילדער פון ClipDrop פאר געשעפט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: לויט די FAQ אויף דער היים־זייטל איז Clipdrop געקויפט געווארן דורך Stability אין פעברואר 2023, און דערנאך פארקויפט צו Jasper.ai אין פעברואר 2024. דער API הייסט יעצט 'Jasper API'.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט א סך בילד־פארראכטונגען מיט איין קליק (cleanup, relight, uncrop, upscale, אראפנעמען טעקסט) אין איין געצייג, מיט פרייע טעגליכע קוואטעס אנשטאט מאנאטליכע קרעדיטס. עס ווערט אויך אנגעבאטן אלס API פאר פראגראמירער.

בעסט פאר מיינונג: קליינע סוחרים, סאשעל מידיא באנוצער, און יעדער וואס דארף שנעל פארראכטן בילדער אן דיזיין קענטענעיש.

אנדערע ברירות: remove.bg (באגרעניצט פריי), Canva free, Photopea, Upscayl (open source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער Pro פרייז
- ווי־פיל טעג די פרייע פראבע
- פרייע קוואטעס פאר Text to image, Uncrop, Replace Background
- וואס מען דארף פאר זיך איינשרייבן און אן אקאונט
- מאביל און דעסקטאפ פלאטפארמעס
- פרטים פון privacy
- טרענירן AI און opt-out
- רעגיאנאלע און עלטער באגרעניצונגען
- רעזאלוציע און watermark פון פרייע בילדער

מקורות: clipdrop.co · clipdrop.co/pricing · clipdrop.co/privacy

---



Upscayl

א פרייע open-source AI פראגראם וואס מאכט בילדער גרעסער און שארפער

אפן-סאורס

לינק	upscayl.org
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	Desktop פריי, open source. Cloud: Free Trial 10 קרעדיטס, $24.99 Pro א חודש
לימיטן	Desktop: קיין דערמאנטע לימיטן, אן אינטערנעט. Cloud: Pro 300 קרעדיטס א חודש, ביז 256MP
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux; Cloud אין בראוזער
איינשרייבן	Desktop: קיין אקאונט. Cloud: login און א trial application
מקור	upscayl.org/download · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Upscayl איז א AI פראגראם וואס מאכט פארשווימטע אדער קליינע (low-resolution) בילדער גרעסער און שארפער, ביז 16x לויט די וועבסייט. די פרייע desktop אפ ארבעט אינגאנצן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. זי קען ארבעטן אויף א סך בילדער אויף איינמאל (batch), און זי שטיצט עטליכע AI מאדעלן און אויך אייערע אייגענע מאדעלן (custom models). עס איז דא אויך א באצאלטע סערוויס, Upscayl Cloud, וואס ארבעט אינעם בראוזער און לייגט צו AI בילדער מאכן, AI עדיטירן און פנימער פארבעסערן (face enhancement).

וואס איז פריי, און די לימיטן

Upscayl Desktop איז אינגאנצן פריי און open source ("Download once, forever yours"). לויט upscayl.org/download ארבעט די פראגראם לאקאל אויפן קאמפיוטער, מען דארף נישט קיין אינטערנעט, און עס זענען נישטא קיין לימיטן: מען קען מאכן גרעסער אזויפיל בילדער און אין אזויפיל פארמאטן ווי מען וויל. מען באקומט עטליכע AI מאדעלן און מען קען צולייגן אייגענע מאדעלן, און מען קען אויסוועלן די טעמע, דעם מאדעל און די רעזאלוציע פונעם רעזולטאט. די לעצטע ווערסיע איז v2.15. אויף דער היים-זייט ווערן אויך דערמאנט: ביז 16x

גרעסער, Batch Upscayl און Double Upscayl. איין אויסנאם: לויט די FAQ אויף די דאונלאוד-זייט איז די ווערסיע אין Mac App Store נישט פריי. דער פרייז ווערט נישט געזאגט.

זיך איינשרייבן: פאר Desktop ווערט נישט דערמאנט קיין אקאונט, מען דאונלאודט און מען אינסטאלירט. פאר Cloud דארף מען זיך איינלאגירן (login). לויט די privacy זייט ניצן די אקאונטס Firebase Authentication מיט אימעיל, א נאמען צו ווייזן (display name) און א user ID. פארן Free Trial דארף מען אויך אויספילן א trial application. מען דערמאנט נישט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Desktop איז באשטעטיגט פאר Windows, macOS און Linux (לויט די דאונלאוד-זייט. אויף GitHub שטייט אז אויף Linux איז דא Flatpak/Snap). מען דארף עס אינסטאלירן, און נאכן דאונלאודן ארבעט עס אן אינטערנעט. די hardware/GPU פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט. Upscayl Cloud איז באשטעטיגט אין א וועב בראוזער אויף טעלעפאן, טאבלעט און קאמפיוטער. מען דארף נאר אינטערנעט און א בראוזער ("No hardware needed"). קיין אייגענע אפּ פאר Android אדער iPhone איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף upscayl.org/download און דאונלאודט די ווערסיע פאר Windows, macOS אדער Linux.
2. אינסטאלירט און עפנט Upscayl.
3. וועלט אויס א בילד, אדער א פאלדער פאר batch mode.
4. וועלט אויס א AI מאדעל, ווי גרויס דער רעזולטאט זאל זיין, און וואו מען זאל אים אפהיטן.
5. קליקט Upscayl און היט אפּ דעם רעזולטאט.

ביישפילן פון באנוץ

- אלטע משפחה-בילדער מיט נידעריגע רעזאלוציע גרעסער מאכן כדי זיי צו דרוקן.
- קליינע בילדער פון פראדוקטן אדער פון א וועבסייט שארפער מאכן.
- א געסקענטן דאקומענט אדער א בלוי-פרינט גרעסער מאכן, כדי מען זאל עס בעסער קענען ליינען.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי און open source, אן קיין דערמאנטע לימיטן.
- ארבעט לאקאל און אן אינטערנעט, די בילדער בלייבן אויף אייער קאמפיוטער.
- שטיצט batch און custom מאדעלן.

שוואכע זייטן מיינונג

- ווי שנעל Desktop ארבעט הענגט אפּ אינעם קאמפיוטער. די פאדערונגען פאר א גראפיק-קארטל שטייען אין א FAQ וואס איר תשובה איז נישט געכאפט געווארן.
- face enhancement, AI בילדער מאכן און עדיטירן, און די 8x קאמערציעלע מאדעלן זענען נאר אין Cloud (באצאלט נאך 10 trial קרעדיטס).
- נישטא קיין אייגענע אפּ פאר טעלעפאן.

פריוואטקייט	Desktop: לויט די דאונלאוד-זייט ווערן די בילדער באארבעט אויפן לאקאלן קאמפיוטער. א מיינטעינער אויף GitHub Discussion #782 (אפריל 2024) האט געזאגט אז די אפּ כאפט נישט און שיקט נישט צוריק קיין אינפארמאציע וויאזוי מען ניצט עס: Cloud "No, we don't do that.": לויט די privacy policy (דערהיינטיגט 31 אויגוסט 2025) זאמלט מען אימעיל, analytics וויאזוי מען ניצט די סערוויס (PostHog), אינפארמאציע וועגן דעם מכשיר, אן אומגעפערע IP לאקאציע און די אפגעלאודעטע בילדער. אפלאודס ווערן געהאלטן "up to 1 days". די רעזולטאטן ווערן געהאלטן 180 טעג אדער ביז מען מעקט זיי אויס. די דאטא איז ענקריפטירט ווען זי ווערט געשיקט און ווען זי איז אפגעהיטן. מען טיילט די דאטא מיט Firebase/Google Cloud, AWS S3, PostHog און מיט די פיימענט קאמפאניס. די קאמפאני פארקויפט נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע. מען קען בעטן מען זאל אויסמעקן די דאטא, און DNT ווערט רעספעקטירט פאר PostHog וואו עס איז מעגליך.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די Cloud privacy policy: "Your images are not used to train AI models", און די אפלאודס "are used only to provide the Service." מען דארף נישט קיין opt-out. פאר Desktop איז די תשובה אויף דער FAQ "Do you train your models on user data?" נישט געכאפט געווארן, כאטש די ארבעט ווערט געטון לאקאל.
קאמערציעלע באנוץ	אויף דער Cloud זייט שטייט: "perfect for commercial use... without any restrictions." פאר Desktop איז דא א FAQ "Can I use Upscayl Desktop for commercial use?", אבער איר תשובה איז נישט געכאפט געווארן, דערפאר איז דאס נישט באשטעטיגט. די open-source לייסענס איז אויך נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Cloud איז פאר באנוצער פון 13 יאר און עלטער (לויט די privacy policy). די דאטא קען ווערן באארבעט אין אנדערע לענדער. מען דערמאנט נישט קיין לענדער-באגרעניצונגען.

נייע ענדערונגען: Desktop v2.15 איז ארויס (לויט די דאונלאוד-זייט, אקטאבער 2026). Upscayl Cloud איז ארויס מיט AI בילדער מאכן און עדיטירן (אויף דער היים-זייט: "NEW Upscayl Cloud is out!"). די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 31 אויגוסט 2025. די pricing זייט ווייזט א נייע מעגליכקייט פון איינמאליגן קויף (one-time purchase).

וואס מאכט עס אנדערש: רוב AI upscalers ארבעטן אנליין מיט קרעדיטס. דא איז די הויפט desktop אפּ פרייַ, open source, אן אינטערנעט און אן לימיטן, און זי שטיצט custom מאדעלן.

בעסט פאר מיינונג: פאטאגראפן, דיזיינערס, ארכיוו-ארבעטער און יעדער וואס האט א גענוג שטארקן קאמפיוטער און וויל פרייַ, פריוואט און אן לימיט בילדער גרעסער מאכן.

אנדערע ברירות: chaiNNer (open source), Real-ESRGAN (open source), waifu2x (open source), Upscale.media free tier

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ פון Desktop און די open-source לייסענס
- די GPU/hardware פאדערונגען פאר Desktop
- וויפיל קרעדיטס מען דארף פאר יעדן בילד אויף Cloud
- דער פרייז אין Mac App Store
- די פאליסי פון Desktop וועגן AI טרעינירונג
- אייגענע אפּס פאר Android/iOS
- די פונקטליכע פרייזן פון די יערליכע פלענער

מקורות: upscayl.org · upscayl.org/download · upscayl.org/pricing · upscayl.org/cloud · upscayl.org/privacy · github.com/upscayl/upscayl · github.com/orgs/upscayl/discussions/782

Photopea

א פריי בילדער-עדיטאר אין בראוזער, ענליך צו Photoshop

פרייער פלאן מיט לימיטן

לינק	photopea.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט לימיטן
פרייז	פריי מיט אדס; Premium איינמאליג, פרייז נישט פארעפנטלעכט
לימיטן	אדס; AI און storage לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	יעדער מאדערנער בראוזער, אויך טעלעפאנען
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; לאגין נאר פאר Premium
מקור	photopea.com/api/accounts · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Photopea איז א בילדער-עדיטאר וואס לויפט אין בראוזער, מיט layers, masks, layer styles, smart objects, adjustment layers, filters, vector גענעג, און פולע שטיצע צו עפענען און סעיוועז PSD פיילס. ער ארבעט לאקאל אויף אייער מכשיר, אזוי אז די פיילס ווערן נישט אפלאודעט. ער עפנט אויך צענדליגע פארמאטן, אריינגערעכנט RAW פיילס פון קאמערעס, AI, PDF, Figma און HEIC. דערמיט איז ער א פרייע אלטערנאטיוו צו Photoshop, אן אינסטאלירן.

וואס איז פריי, און די לימיטן

דער עדיטאר איז פריי פאר יעדן, ער ווערט באצאלט דורך אדס, און מען דארף נישט קיין אקאונט. לויט די Terms of Use (photopea.com/privacy.html) קען מען אים ניצן "פאר יעדן צווועק, פריי", און די הויפט-זייט זאגט מען באקומט "אלע premium פיטשערס אן אויסגעבן א פרוטה". פרייע פיטשערס לויט די הויפט-זייט: layers, masks, layer styles, smart objects, adjustment layers, channels, paths, Levels/Curves, Liquify, Puppet Warp, vector גראפיק, פולע PSD שטיצע, 40+ אנדערע פארמאטן, RAW שטיצע (DNG, CR2, CR3, NEF, ARW א.א.), אראפנעמען דעם הינטערגרונט מיט AI מיט איין קליק, און טוישן טיילן פונעם בילד מיט AI לויט א טעקסט.

לויט photopea.com/api/accounts ווייזט די פרייע ווערסיע אדס. Premium נעמט אוועק די אדס און "קען האבן אנדערע מעלות". Premium איז אן איינמאליגע צאלונג פאר א געווּיסע צייט, למשל 90 טעג, און דערנאך גייט מען צוריק צו פריי (לויט די Terms). דער פרייז פון Premium, די AI לימיטן און דער שטח פאר cloud storage זענען נישט פארעפנטלעכט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: בערך 1 AI אקציע א טאג, און 0.5 GB storage. פאר שולן: א ווערסיע אן אדס (whitelabel) פון $450 א יאר פאר א

שול (photopea.com/schools). Self-hosted: $500–$2000 א חודש, באצאלט יערליך (photopea.com/api/accounts). אריינשטעלן Photopea אויף אייער אייגענער וועבסייט דורך iframe איז פריי, מיט אדס.



א בילד פון דעם זייטל photopea.com/api/accounts, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט. מען קען אים ניצן "גלייך נאכן עפענען די וועבסייט, אן מאכן קיין אקאונטס" (לויט די זייט פאר שולן). מען קען זיך אריינלאגן דורך אנדערע סערוויסעס (Google, Facebook...) כדי צו סינקן די סעטינגס. דאס דארף מען אויך פאר Premium. א טעלעפאן נומער וועלט נישט דערמאנט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף Web (יעדער מאדערנער בראוזער). אפיציעל "לויפט ער אויף יעדן מכשיר", אויך טעלעפאנען (לויט די זייט פאר שולן). אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט, אבער ער לויפט אין בראוזער אויף אלע פון זיי. מען דארף נישט אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט כדי צו לאודן די וועבסייט, און דערנאך קען ער ארבעטן אן אינטערנעט. ווייל ער ניצט אייער CPU און GPU, ארבעט ער בעסער אויף א שטארקערן מכשיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף photopea.com און דרוקט 'Start using Photopea'.
2. עפנט א פייל (File > Open) אדער מאכט א נייעם פראיעקט.
3. עדיטירט מיט layers, adjustments, filters אדער די AI געצייג.
4. סעיווט דורך File > Save as PSD, אדער File > Export as JPG/PNG. ארבעט וואס איז נישט געסעיווט גייט פארלוירן וועז מען פארמאכט.
5. אויב איר ווילט, לאגט אריין כדי צו סינקן סעטינגס אדער צו פארבינדן Dropbox/Google Drive/OneDrive.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפנעמען דעם הינטערגרונט פון א פראדוקט-בילד פאר אן אנליין געשעפט
- עפענען און טוישן א PSD template וואס איינער האט אייך געשיקט
- פאררעכטן די ליכטיגקייט און שאטנס פון א RAW בילד איידער מען לייגט עס ארויף אויף סאשעל מידיע

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער נאענט צו די פיטשערס פון Photoshop און צו ארבעטן מיט PSD, אומזיסט
- די פיילס בלייבן אויף אייער מכשיר, מען לייגט גארנישט ארויף
- מען דארף נישט אינסטאלירן און נישט קיין אקאונט
- ארבעט אן אינטערנעט נאכדעם וואס ער איז געלאודעט

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע ווערסיע ווייזט אדס
- ווי גוט ער לויפט וועגדט זיך אין דעם מכשיר
- עס וועלט נישט געזאגט אז ער סעיווט אליין, און ארבעט גייט פארלוירן אויב מען פארמאכט אן סעיוועז (לויט די privacy זייט)
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די AI פיטשערס זענען באגרעניצט אויפן פרייען פלאן

פריוואטקייט	לויט די privacy זייט "פארלאזן די פיילס קיינמאל נישט אייער מכשיר" און זיי ווערן באארבעט לאקאל. די 'cookie '_ppp האלט נאר סעטינגס און קען אייך נישט אידענטיפיצירן. אויב איר לאגט אריין, האלט דער סערווער אייער נאמען, אימעיל, א קאפיע פון די סעטינגס און צאלונג-פרטים. אקאונטס וואס ווערן נישט געניצט 6 חדשים ווערן אויסגעמעקט, און מען קען בעטן מען זאל עס גלייך אויסמעקן דורך photopea.com@support. צוטריט צו cloud storage איז נאר אויב איר ווילט, נאר צו די פיילס וואס איר דערלויבט, און עס איז פארשלאסן (encrypted) דורך HTTPS. Photopea זאגט אז זיי שיקן קיינמאל נישט קיין אימעילס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy זייט זאגט אז פיילס "פארלאזן קיינמאל נישט אייער מכשיר", און די Cloud Policy זאגט "Photopea ניצט נישט אייערע פיילס פאר קיין אנדערע צוועקן", אבער עס איז נישטא קיין קלארע ערקלערונג ווען AI טרעינינג. עס ווערט אויך נישט געזאגט צי די AI פיטשערס שיקן בילדער-אינפארמאציע צו א סערווער.
קאמערציעלע באנוץ	ערלויבט. לויט די Terms of Use (photopea.com/privacy.html): "אייער גאנצע ארבעט געהערט צו אייך. איר קענט פארקויפן די ארבעט וואס איר האט געמאכט אין Photopea, אן געבן אונז קיין חלק. איר דארפט נישט דערמאנען אז די ארבעט איז געמאכט מיט Photopea."

לענדער, עלטער און תנאים: אין די אפיציעלע מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. שולן קענען אים ניצן אן אקאונטס פאר די תלמידים.

וואס מאכט עס אנדערש: א פרייער עדיטאר נאר אין בראוזער, מיט כמעט די פיטשערס פון Photoshop און אייגענע PSD שטיצע, וואס באארבעט די פיילס לאקאל אן זיי ארויפצולייגן. ער גיט אויך פריי iframe אריינשטעלן, און self-hosted אדער whitelabel אפציעס.

בעסט פאר מיינונג: תלמידים, האביסטן, קליינע געשעפטן און דיזיינערס וואס דארפן עדיטירן ווי אין Photoshop אדער ארבעטן מיט PSD, אן באצאלן און אן אינסטאלירן א פראגראם.

אנדערע ברירות: GIMP, Krita, Paint.NET (Windows), Pixlr (freemium)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער פרייז פון Premium און די געגנויע מעלות פון Premium
- די AI לימיטן אויפן פרייען פלאן
- וויפיל cloud storage מען באקומט פריי
- אייגענע אפס פאר קאמפיוטער אדער טעלעפאן
- צי די AI פיטשערס באארבעטן אינפארמאציע אויף א סערווער
- די פאליסי ווענן AI טרעינינג
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- לעצטע נייעס און אפדעיטס

מקורות: www.photopea.com · www.photopea.com/api/accounts · www.photopea.com/privacy.html · www.photopea.com/schools

---

Pixlr

אן אנליין פראגראם צו עדיטן בילדער און מאכן בילדער מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	pixlr.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט מיט אדס; Plus פון $1.99 א חודש, ביז Ultra MAX $49.99
ליימיטן	אומזיסטע לימיטן נישט פארעפנטליכט; אדס, משמעות לימיטן אויף saves
פלאטפארמעס	Web, Android, iOS, desktop (Windows, Chromebook)
איינשרייבן	בעיסיק אן אקאונט; אימעיל, לאנד, פאסווארט
מקור	pixlr.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Pixlr איז א פאטא־עדיטאר וואס ארבעט אינעם בראוזער, מיט layers, masks, adjustments און filters. ער האט אויך AI געצייג, למשל אראפנעמען דעם הינטערגרונט (background removal), generative fill, expand און אויסמעקן זאכן פון א בילד, גרעסער מאכן די

קוואליטעט (upscaling), face swap, און מאכן בילדער, ווידעאס און רעדן פון טעקסט. ער איז גוט פאר שנעלע Photoshop־ארטיגע ענדערונגען און גראפיקס פאר social media, אן אינסטאלירן גארנישט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די הויפט־זייטל זאגט אז Pixlr איז '100% free' אינעם בראוזער: 'AI photo editor, AI image generator, AI video maker, face swap, collage maker, and 20+ editing tools'. אבער די pricing זייטל ווייזט נאר באצאלטע פלענער: Plus פון $1.99 א חודש (ווען מען צאלט פארן גאנצן יאר) אדער $2.49 חודש'ליך, Premium $7.99/$9.99, Ultra $24.99/$19.99, און Ultra MAX פון $39.99/$49.99. Pixlr איז אומזיסט פאר Education. לויט pixlr.com/education (א קורצער אויסצוג) איז עס אומזיסט פאר יחידים אין חינוך.

ווי גרויס די אומזיסטע לימיטן זענען ווערט נישט פארעפנטליכט. די פונקטליכע צאל AI credits אדער saves שטייט נישט. די באצאלטע פלענער לייגן צו זאכן וואס די אומזיסטע נוצונג האט משמעות נישט: ארבעטן אן אדס, 'thousands of AI credits', אלע מאדעלן, private mode און א priority queue. pixlr.com/pricing שרייבט אז Plus גיט 1 concurrent AI saves, unlimited, 'Ad-Free, generation, 80 monthly AI Credits'. דאס ווייזט אז די אומזיסטע נוצונג האט אדס און לימיטן אויף saves. א בלאג־פאסט פון 2023 רעדט אויך פון לימיטן אויף saves. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אומזיסטע saves זענען באגרעניצט. די עדיטאר־זייטל זאגט אז די היסטאריע ווערט נאר צייטווייליג געהאלטן אינעם בראוזער cache. כדי צו האלטן דעם פראיעקט דארף מען אים דאונלאודן אלס .PXZ.

זיך איינשרייבן: די בעיסיק עדיטינג קען מען משמעות נוצן אינעם בראוזער אן אן אקאונט. די Terms זאגן אז 'certain features' פאדערן אן אקאונט. לויט די privacy policy פרעגט די רעגיסטראציע אויף אן אימעיל, לאנד און פאסווארט. מען דערמאנט נישט אז מען דארף א טעלעפאן נומער, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב. דער web ווערסיע דארף מען נישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנער בראוזער און אינטערנעט. די pricing FAQ באשטעטיגט אז עס זענען דא אפס פאר Android און iOS, און דערמאנט א desktop ווערסיע. א support אויסצוג דערמאנט א desktop דאונלאוד פאר Chromebooks און Windows. desktop פאר macOS און Linux איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו pixlr.com/editor.
2. קליקט 'Open image', שלעפט אריין א פייל, אדער קלעבט אריין מיט Ctrl+V.
3. נוצט די געצייג אדער די AI פונקציעס (למשל remove background, generative fill).
4. עקספארטירט אלס PNG, אדער האלט אפ אלס .PXZ כדי צו באהאלטן דעם פראיעקט.
5. אויב איר ווילט, מאכט אן אקאונט פאר פונקציעס וואס פאדערן איינס.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפנעמען דעם הינטערגרונט פון א בילד פון א פראדוקט
- מאכן אן Instagram פאסט אין גרייטע מאסן
- אויסמעקן אן אומגעוואונטשטענע זאך פון א פאמיליע־בילד

שטארקע זייטן מיינונג

- א פולער עדיטאר מיט layers וואס ארבעט אינעם בראוזער
- א גרויסע צאל AI געצייג און מאדעלן אויף איין פלאץ
- ביליגע באצאלטע פלענער

שוואכע זייטן מיינונג

- די אומזיסטע לימיטן און AI credits ווערן נישט פארעפנטליכט
- אדס און משמעות לימיטן אויף saves ביי אומזיסטע נוצונג
- קיין refunds נאכדעם וואס א באצאלונג איז דורכגעגאנגען

פריוואטקייט	לויט די privacy policy זאמלט Pixlr אינפארמאציע פון בראוזן, פראפיל־אינפארמאציע און באצאל־פרטים. פנים־דאטא פאר די AI face גענעריר ווערט נעוועט 'only for the sole purpose' צו מאכן דעם רעזולטאט, און ווערט קיינמאל נישט געטיילט מיט דריטע פארטייען. קארטל־נומערן ווערן נישט אפגעהאלטן. דאטא קען ווערן געטיילט מיט IT פראווייידערס, באצאל־קאמפאניס און מארקעטינג פארטנערס. מען קען זען, פארריכטן, אויסמעקן אדער עקספארטירן די אייגענע דאטא. אקאונט־דאטא ווערט אויסגעמעקט אין 30 טעג נאכן פארמאכן דעם אקאונט. קאנטאקט: pixlr.com@dpo.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן נישט צי דאס וואס באנוצער אפלאודן ווערט נעוועט צו טרענירן מאדעלן, און עס ווערט נישט באשריבן קיין אופן אפצוזאגן (opt-out). די Terms TLDR זאגט: 'Pixlr may use anonymized data for business purposes'.
קאמערציעלע באנוץ	די Terms TLDR זאגט: 'Pixlr owns all IP in the service' און 'AI content you publish grants Pixlr a royalty-free license'. מען טאר נישט נוצן די Services אדער זייער אינהאלט פאר געשעפט אן א געשריבענע ערלויבעניש. עס איז נישט קלאר באשטעטיגט צי די רעזולטאטן געהערן צו אייך פאר געשעפט־נוצונג.

לענדער, עלטער און תנאים: באנוצער מוזן זיין 16 יאר אדער עלטער. אונטער 16 דארף מען דירעקטע השגחה פון אן ערוואקסענעם. די פרייזן זענען אין USD, אן טעקסעס. געוויסע בענק קענען בלאקירן אינטערנאציאנאלע טראנזאקציעס. באגרעניצונגען לויט לאנד זענען נישט

באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די pricing זייטל, אראפגענומען דעם 20 אקטאבער 2026, ווייזט פלענער וואס זענען געבויט אויף credits: Plus, Premium, Ultra און Ultra MAX. א בלאג־פאסט פון 3 אפריל 2023 באשרייבט די אלטע פרייזן ($4.90 Premium, $0.75 Plus). די פרייזן זענען שוין נישט אקטועל.

וואס מאכט עס אנדערש: Pixlr פאראייניגט א Photoshop־ארטיגן עדיטאר מיט layers און אסאך AI מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס (Flux, Kling, Veo, Recraft, ElevenLabs און נאך) אין איין בראוזער־אפּ.

בעסט פאר מיינונג: פאר געווענליכע באנוצער, קליינע ביזנעסער און סטודענטן וואס דארפן שנעל עדיטן בילדער און מאכן AI בילדער אן אינסטאלירן א פראגראם.

אנדערע ברירות: Photopea, GIMP, Canva free plan, Krita

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די הויפט־זייטל רופט Pixlr '100% free', אבער די pricing זייטל ווייזט נאר באצאלטע פלענער.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע אומזיסטע לימיטן (saves, AI credits)
- צי מען נוצט באנוצער אינהאלט צו טרענירן AI, און צי מען קען אפזאגן
- צי די רעזולטאטן געהערן צו אייך פאר געשעפט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- desktop אפּס פאר macOS און Linux
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך

מקורות: pixlr.com · pixlr.com/pricing · pixlr.com/editor · pixlr.com/privacy-policy · pixlr.com/terms-of-use · pixlr.com/blog/no-more-save-limits-embrace-pixlrs-plus-premium-plans · pixlr.com/education · pixlr.com/support

---

Google Whisk (now redirects to Google Flow)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

AI בילדער אוןווידאס פון רעפערענץ בילדער, יעצט אין Google Flow

לינק	labs.google/fx/tools/whisk
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אומזיסט נישט באשטעטיגט, באצאלטע Google AI פלענער, $100 Ultra אדער $200
ליימיטן	לימיטן נישט ארויסגעגעבן, דריטע מקור (נישט באשטעטיגט): 100 קרעדיטס א חודש
פלאטפארמעס	וועב, mobile אפּס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Google אקאונט, 18 און עלטער, טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	labs.google/fx/tools/whisk · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Whisk איז געווען א נסיון פון Google Labs: מען האט געקענט נעמען רעפערענץ בילדער (א סוביעקט, א סצענע, א סטיל) און זיי צונויפמישן אין א נייע בילד. די אפיציעלע URL פון Whisk עפנט יעצט Google Flow, וואס Google רופט אן 'AI creative studio'. Flow ניצט Gemini Omni (וויידאע פון סיי וועלכע רעפערענץ), Nano Banana (מאכן און עדיטירן בילדער) און Veo 3.1 (וויידאע מיט אייגענעם קול). Flow האט אויך אן agent, מען קען עדיטירן מיט געווענליכע ווערטער, און עס זענען דא צוגאב-געצייג ווי Image Editor, Storyboard Studio, Mockup און Video Resizer.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישט קלאר צי דאס איז אומזיסט. אויף labs.google/fx/tools/whisk שטייט או די פיטשערס זענען אנדערש לויט די Google AI סאבסקריפשאן, לויט די פלאטפארמע (web אדער mobile) און לויט די געגנט, און מען מוז זיין 18 אדער עלטער. קיין איינע פון די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט אנגעקוקט באשטעטיגט נישט או עס איז דא א Free פלאן, און עס ווערן נישט ארויסגעגעבן קיין לימיטן. לויט blog.google (19 מאי 2026) איז Gemini Omni פאר AI Plus, Pro און Ultra סאבסקרייבערס. AI Pro און Ultra סאבסקרייבערס קענען צוקויפן pay-as-you-go קרעדיטס פאר Google Flow.

א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Free $0 א חודש מיט 100 Flow קרעדיטס, Pro $19.99 מיט 1,000 קרעדיטס, Ultra $249.99 מיט 25,000 קרעדיטס. דער Ultra פרייז פון יענע מקור איז אבער שוין אלט: די אפיציעלע בלאג זאגט אז Ultra איז אראפ פון $250 אויף $200, און מען האט צוגעלייגט א נייעם Ultra פלאן פאר $100.

זיך איינשרייבן: מען לאגט זיך איין מיט א Google אקאונט (דער 'Sign in' נאפּ אויפן זייטל). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט און א Google אקאונט, און קיין ספעציעלע הארדווער. די זייטל רעדט פון 'web vs. mobile', ממילא ווייזט אויס אז עס איז דא א mobile ווערסיע, אבער ספעציפישע אפּס פאר Android אדער iPhone זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו labs.google/fx/tools/whisk (עס עפנט זיך Google Flow).
2. לאגט אייך איין מיט א Google אקאונט (18 און עלטער).
3. קליקט 'Create with Google Flow'.
4. אפלאודט רעפערענץ בילדער אדער שרייבט א prompt.
5. פארבעסערט דעם רעזולטאט מיט עדיטס אין געוועלביכע ווערטער אדער מיט Flow געצייג.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן אן אייגענע אילוסטראציע פון א פאטא און א סטיל רעפערענץ.
- מאכן א קורצע אנימירטע קליפּ פאר א משפחה שמחה.
- ווייזן א פראדוקט בילד אויף פארשידענע ערטער (mockup).

שטארקע זייטן מיינונג

- Google'ס נייסטע בילד און ווידעא מאדעלן (Nano Banana, Veo 3.1, Gemini Omni).
- מען קען עדיטירן שריט ביי שריט מיט ווערטער, און עס זענען דא אסאך צוגאב-געצייג.
- האלט שטארק די זעלבע פערזאן אדער כאראקטער אין יעדע בילד.

שוואכע זייטן מיינונג

- Whisk אליין ווייזט אויס אריינגעשלאסן אין Flow, וואס קען מאכן א צומישענישׁ.
- די אומזיסטע צוטריט און די לימיטן ווערן נישט אפיציעל געזאגט.
- פיטשערס זענען באגרעניצט לויט פלאן און געגנט, און מען מוז זיין 18 אדער עלטער.

פריוואטקייט	לויט labs.google/fx/privacy זאמלט Google אייערע אינטעראקציעס, וואס דאס געצייג מאכט, באנוץ אינפארמאציע און פידבעק. די היסטאריע ווערט געהאלטן ביז 18 חודשים. מענטשן ליינען און צייכענען אן די אינטעראקציעס נאכדעם וואס זיי ווערן אפגעטיילט פון אייער אקאונט, און אזעלכע דורכגעקוקטע דאטא ווערט געהאלטן ביז 18 חודשים, אפילו אויב איר מעקט אויס אייער היסטאריע. מען קען אויסלעשן 'Enable History', אבער די רעזולטאטן ווערן פארט געהאלטן ביז 72 שעה. Google זאגט מען זאל נישט אריינלייגן קיין קאנפידענציעלע אינפארמאציע. מען קען אויסמעקן די דאטא אין די library אדער בעטן אן export דורך אימעיל.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. די privacy notice זאגט אז די דאטא ווערט גענוצט 'to provide, improve, and develop Google products and services and machine learning technologies'. אויסלעשן די היסטאריע באגרעניצט ווי־פיל ווערט געהאלטן, אבער עס ווערט נישט געזאגט אז מען קען זיך ארויסנעמען פון טריינינג. אויסנאם: 'If you are a signed-in Workspace user, Google does not use your data to train Google's generative AI models.'
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נאר פאר 18 און עלטער. פיטשערס זענען אנדערש לויט געגנט און לויט סאבסקריפשאן. לויט blog.google איז Gemini Omni גלאבאל פאר AI Plus, Pro און Ultra סאבסקרייבערס.

נייע ענדערונגען: 19 מאי 2026 (I/O): Gemini Omni איז צוגעלייגט געווארן צו Flow פאר AI Plus/Pro/Ultra סאבסקרייבערס, מען האט צוגעלייגט א נייעם AI Ultra פלאן פאר $100, דער העכסטער Ultra פרייז איז אראפ פון $250 אויף $200, און מען קען צוקויפן pay-as-you-go Flow קרעדיטס פאר Pro/Ultra. די Whisk URL פירט יעצט צו Google Flow.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט צונויפמישן רעפערענץ בילדער מיט Google'ס Veo און Omni ווידעא מאדעלן, און א library פון קליינע געצייג פון Google און פון די קהילה, אלעס אין איין סטודיא.

בעסט פאר מיינונג: פאר שאפער און מענטשן וואס טוען עס פאר הנאה, וואס ווילן שנעל AI בילדער און קורצע ווידעאס וואס זענען קאנסיסטענט, אן קיין עדיטינג קענטעניש.

אנדערע ברירות: Gemini app image generation, Microsoft Designer / Bing Image Creator, Leonardo.ai free tier, Stable Diffusion (open source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא א Free פלאן און וואס זענען די לימיטן
- די גענויע צאל קרעדיטס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר Android/iPhone
- תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ און אייגנטום
- צי מען קען זיך אריסנעמען פון טרייַנינג מיט א פריוואטן אקאונט
- צי Whisk עקזיסטירט נאך אלס באזונדער געצייג

מקורות: labs.google/fx/tools/whisk · blog.google/products-and-platforms/products/google-one/google-ai-subscriptions · labs.google/fx/privacy · labs.google

פארגלייך: AI בילדער: מאכן און רעדאקטירן

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Gemini image generation (Nano Banana 2 in the Gemini app)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free; Plus $4.99, Pro $19.99, Ultra פון $99.99 א חודש (US)	באנייט זיך יעדע 5 שעה ביז וואכנטליכן לימיט; צאל בילדער נישט פארעפנטליכט; 2K	וועב; Android דערמאנט; אנדערע נישט באשטעטיגט
ChatGPT Images (image creation in ChatGPT)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Go $8, Plus $20 א חודש; Pro פרייז נישט געוויזן	'Limited image creation', באזונדער פונעם טשעט; ענויע צאל נישט פארעפנטליכט	Web, iOS, Android; דעסקטאפ פאר בילדער נישט באשטעטיגט
Microsoft Designer / Bing Image Creator	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free מיט קרעדיטס; Microsoft 365 פון $9.99 ביז $19.99 א חודש	Bing: 15 שנעלע בילדער א טאג, דערנאך לאנגזאמער; Designer: קרעדיטס צאל נישט פארעפנטליכט	וועב, Bing אפ, Microsoft 365 Copilot, Word, PowerPoint
Ideogram	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free: $0. Plus: $20 א חודש ($15 אויף א יאר). Pro: $60 א חודש.	30 קרעדיטס א וואך, נאר מיט Google/Apple/Microsoft. אלע בילדער עפנטלעך, נאר JPEG.	וועב באשטעטיגט. iOS מעגליך. open weights לאקאל.
Leonardo.Ai	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Essential $12, Premium $30, Ultimate $60 א חודש	Fast Tokens 150 א טאג; בילדער עפנטליך; basic קוואליטעט; 1 collection	וועב (cloud); אפס נישט באשטעטיגט
Adobe Firefly	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן; באצאלט פון $9.99 ביז $199.99 א חודש	באגרעניצטע generations יעדן טאג, באנייט טעגליך; די פונקטליכע צאל ווערט נישט פארעפנטליכט	וועב; מאבייל און desktop אפס נישט באשטעטיגט
Canva AI (Magic Media)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $144 א יאר; Business $250 א יאר פער מענטש	ביז 20 Standard אדער Premium AI א חודש; נישט קיין Ultra AI; 5GB	וועב באשטעטיגט; קאמפיוטער און מאביל
Krea	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Basic $9, Pro $35, Max $105, Business $200 א חודש	100 units א טאג; LoRA ביז 50 בילדער; upscaling ביז 2K; נישט קיין commercial license	וועב (בראווזער); After Effects plugin; ChatGPT, Claude
Recraft	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן $0 מיט באגרעניצטע credits; Basic, Pro, Teams באצאלט	credits נישט פובליצירט; נאר פריוואטער באנוץ; בילדער עפנטלעך, געהערן צו Recraft	וועב (Recraft Studio); אפס נישט באשטעטיגט
FLUX (Black Forest Labs)	אפן-סאורס	נאר צאלן פאר וואס מען מאכט, למשל $0.048 א בילד; קיין סאבסקריפשאן	קיין פריי פלאן; open weights לייסענסעס פון 10K ביז 100K בילדער א חודש	וועב (Playground, API); open weights אויף אייגענעם GPU
ComfyUI (Comfy Desktop / Comfy Cloud) for Stable Diffusion and other models	אפן-סאורס	לאקאל אומזיסט; Cloud פון $20 א חודש ($16 יערליך)	לאקאל קיין פובליצירטע לימיטן; Cloud: 5 אומזיסטע GPU runs פלוס Agent קרעדיטס	Desktop און Web (Comfy Cloud); קיין מאביל אפ באשטעטיגט
Fooocus	אפן-סאורס	אינגאנצן אומזיסט, open-source; קיין אפיציעלע באצאלטע ווערסיע	קיין לימיט; דארף Nvidia GPU 4GB, 8GB RAM בערך 40GB+ דיסק	Windows באשטעטיגט; Colab, Docker; קיין טעלעפאן אפ

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
remove.bg	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט אין נידעריגע רעזאלוציע; Subscription 40 קרעדיטס $9 א חודש (פון snippet)	0.25 MP; 1 בונוס HD previews ביז קרעדיט; 50 API/אפ previews א חודש	Web און API; אפס נישט באשטעטיגט
Photoroom	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן פערמאנענט; Pro, Max, Ultra באצאלט, פרייזן נישט געווירן	Free: ווייניגער credits און exports, נישט קיין API, נאר נישט-קאמערציעל; צאלן נישט פארעפנטלעכט	Web, Android, iPhone
Clipdrop	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free ($0); Pro מיט פרייער פראבע, פרייז נישט באשטעטיגט	20 אין 24 שעה פער געצייג; Text Remover 50; Pro 1000	וועב; Photoshop plugin דערמאנט
Upscayl	אפן-סאורס	Desktop פרי, open source. Cloud: Free 10 קרעדיטס, Pro Trial $24.99 א חודש	Desktop: קיין דערמאנטע לימיטן, אן אינטערנעט. Cloud: Pro 300 קרעדיטס א חודש, ביז 256MP	Windows, macOS, Linux; Cloud אין בראוזער
Photopea	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי מיט אדס; Premium איינמאליג, פרייז נישט פארעפנטלעכט	אדס; AI און storage לימיטן נישט פארעפנטלעכט	יעדער מאדערנער בראוזער, אויך טעלעפאנען
Pixlr	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט מיט אדס; Plus פון $1.99 א חודש, ביז Ultra MAX $49.99	אומזיסטע לימיטן נישט פארעפנטליכט; אדס, משמעות לימיטן אויף saves	Web, Android, iOS, desktop (Windows, Chromebook)
Google Whisk (now redirects to Google Flow)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אומזיסט נישט באשטעטיגט, באצאלטע Google AI פלענער, $100 Ultra אדער $200	לימיטן נישט ארויסגעגעבן, דריטע מקור (נישט באשטעטיגט): 100 קרעדיטס א חודש	וועב, mobile אפס נישט באשטעטיגט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Gemini image generation (Nano Banana 2 in the Gemini app)	פאר פשוטע שאפער, פאמיליעס, קליינע ביזנעסער און סטודענטן וואס ווילן פריי שנעל מאכן בילדער און עדיטן פאטאס.
ChatGPT Images (image creation in ChatGPT)	פשוטע באנוצער, לערער און קליינע שאפער וואס דארפן אמאל א בילד אן לערנען דיזיין פראגראמען.
Microsoft Designer / Bing Image Creator	פשוט'ע באניצער, פאמיליעס, לערער און קליינע שאפער וואס דארפן שנעל קארטלעך, איינלאדונגען און סאושעל גראפיק, בפרט די וואס נוצן Microsoft 365.
Ideogram	קליינע ביזנעסער, מארקעטינג מענטשן און האבי-ליבהאבער וואס דארפן גראפיקס מיט ליינבארע טעקסט (פלייערס, לאגאס, טי-שירטס, פאסטערס).
Leonardo.Ai	פאר האביסטן, דיזיינערס און מארקעטערס וואס ווילן פרובירן אסאך בילד און ווידעא מאדעלן פריי אינעם בראוזער.
Adobe Firefly	פאר content creators, מארקעטערס און דיזיינערס, בפרט די וואס ניצן שוין Adobe פראגראמען אדער דארפן בילדער וואס זענען זיכער פאר געשעפט.
Canva AI (Magic Media)	פשוטע באנוצער, לערער, קליינע ביזנעסער און social media מאכער וואס דיזיינען שוין אין Canva און דארפן פון צייט צו צייט AI בילדער.
Krea	דיזיינער, מארקעטינג מענטשן און קרעאטארס וואס ווילן פרובירן אסאך AI בילד און ווידעא מאדעלן אויף איין ארט.

כלי	בעסט פאר
Recraft	דיזיינערס, קליינע סוחרים און hobbyists וואס דארפן vector art, אייקאנס, אילוסטראציעס אדער בילדער אין איין brand סטייל; פאר קאמערציעלן באנוץ דארף מען א באצאלטן פלאן.
FLUX (Black Forest Labs)	פאר דעוועלאפערס און מענטשן וואס פארשטייען זיך אויף טעכנאלאגיע, וואס ווילן עס לויפן אליין אדער צאלן פאר יעדן בילד אנשטאט א סאבסקריפשאן.
ComfyUI (Comfy Desktop / Comfy Cloud) for Stable Diffusion and other models	פאר שאפער און באסטלער מיט א גוטן GPU וואס ווילן אומזיסט, פרייוואט און אן לימיט מאכן בילדער און וויידאס מיט טיפע קאנטראל.
Fooocus	Windows באנוצער מיט א Nvidia GPU וואס ווילן פשוט, פריוואט און אומזיסט מאכן AI בילדער.
remove.bg	פאר געווענליכע באנוצער וואס דארפן שנעל א קליין אויסגעשניטן בילד פאר וועב, פאר אנליין פארקויפער און פאר פראגראמירער, אבער נאר פאר א קורצע צייט, ווייל די וועבסייט ווערט פארמאכט 1 דעצעמבער 2026.
Photoroom	hobbyists קענען נוצן דעם Free פלאן פאר פריוואטע פראיעקטן, אבער אנליין סוחרים און קליינע געשעפטן זאלן באטראכטן א באצאלטן פלאן, ווייל דער Free פלאן ערלויבט נישט קיין קאמערציעלן באנוץ.
Clipdrop	קליינע סוחרים, סאשעל מידיא באנוצער, און יעדער וואס דארף שנעל פאררעכטן בילדער אן דיזיין קענטעניש.
Upscayl	פאטאגראפן, דיזיינערס, ארכיוו-ארבעטער און יעדער וואס האט א גענוג שטארקן קאמפיוטער און וויל פריי, פריוואט און אן לימיט בילדער גרעסער מאכן.
Photopea	תלמידים, האביסטן, קליינע געשעפטן און דיזיינערס וואס דארפן עדיטירן ווי אין Photoshop אדער ארבעטן מיט PSD, אן באצאלן און אן אינסטאלירן א פראגראם.
Pixlr	פאר געווענליכע באנוצער, קליינע ביזנעסער און סטודענטן וואס דארפן שנעל עדיטן בילדער און מאכן AI בילדער אן אינסטאלירן א פראגראם.
Google Whisk (now redirects to Google Flow)	פאר שאפער און מענטשן וואס טוען עס פאר הנאה, וואס ווילן שנעל AI בילדער און קורצע וויידאס וואס זענען קאנסיסטענט, אן קיין עדיטינג קענטעניש.

קאפיטל 6

AI ווידעא: מאכן און רעדאקטירן

די כלים אין דעם קאפיטל

128	פרייער פלאן מיט לימיטן	Google Veo (Veo 3.1, via Google Flow and the Gemini app)
130	באצאלט	OpenAI Sora
132	פרייער פלאן מיט לימיטן	Kling AI
134	נאר א פרייע פראבע	Hailuo AI (by MiniMax)
136	באצאלט	Pika
139	פרייער פלאן מיט לימיטן	Luma Dream Machine (now the Luma Agents / Luma app)
141	נאר א פרייע פראבע	Runway
142	פרייער פלאן מיט לימיטן	CapCut
145	פרייער פלאן מיט לימיטן	Microsoft Clipchamp
147	פרייער פלאן מיט לימיטן	DaVinci Resolve
149	פרייער פלאן מיט לימיטן	Descript
151	פרייער פלאן מיט לימיטן	Kapwing
154	פרייער פלאן מיט לימיטן	HeyGen
156	פרייער פלאן מיט לימיטן	Synthesia
158	אפן-סאורס	Wan (Wan2.1 / Wan2.2 open video models by Alibaba)
160	אפן-סאורס	LTX Studio (web platform) / LTX-Video (LTX-2 open models) by Lightricks
162	אפן-סאורס	Subtitle Edit
165	אפן-סאורס	Shotcut

AI ווידעא: אריינפיר

קאפיטל 6: AI ווידעא מאכן און עדיטן. דער קאפיטל רעדט ווען כלים וואס מאכן ווידעא פון ווערטער אדער בילדער, כלים וואס מאכן ווידעאס מיט א רעדנדיגן פרעזענטער, און עדיטארס וואס לייגן צו סאבטייטלס, ריניגן אויס דעם קול און מאכן שיינער אייערע קליפס. אלעס דא איז געטשעקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, ביז 20 אקטאבער 2026. ביי ווידעא טוישן זיך די פרייע לימיטן מער אפט ווי אין סיי וועלכע אנדערע קאטעגאריע, דערייבער באטראכט יעדן נומער ווי א בילד פון יענעם מאמענט. ווידעא פארלאנגט א סך קאמפיוטער-כח, דערייבער ערווארט קלענערע פרייע מעגליכקייטן ווי ביי די בילדער-כלים אין קאפיטל 5.

פיר ווערטער וועלן זיך כסדר איבערחזר'ן. Credits זענען די "געלט" וואס רוב גענעראטארס ניצן. א קליפ קאסט מער credits ווען ער איז לענגער, שארפער, אדער געמאכט מיט א פרעמיום מאדעל, דערייבער איז דער פרייז פער סעקונדע וויכטיגער ווי דער גרויסער נומער וואס מען זעט. די קליפס אליין זענען געווענליך נאר עטליכע סעקונדעס לאנג. א watermark איז א לאגא וואס ווערט אנגעקלעבט אויף פרייע רעזולטאטן. Commercial use מיינט צי מען מעג ניצן דעם רעזולטאט פאר א ביזנעס, למשל א רעקלאמע פאר א קליין געשעפט, און אסאך פרייע פלענער ערלויבן נאר פריוואטע באנוץ. אפענע מאדעלן ווי Wan און LTX ארבעטן אנדערש: זיי קאסטן גארנישט צו לויפן, אבער זיי פארלאנגען אייער אייגענע שטארקע גראפיק-קארטל (GPU).

פארגלייך און עצה

דא איז דער ערשטער פארגלייך, פון ווידעא גענעראטארס, ביז 20 אקטאבער 2026: - Google Veo האט א פרייען פלאן מיט לימיטן, אבער קיין באשטעטיגטע פרייע ווידעא-קוואטע. - Kling'ס טעגליכע credits ווערן נאר דערמאנט אין באריכטן פון דריטע מקורות, נישט באשטעטיגט. - Hailuo און Runway געבן איינמאליגע Free trial credits. - Pika'ס פלאן האט 0 credits, איז ער פאקטיש בצאל'ט. - Wan איז אפן און פריי אויף אייער אייגענע מאשינען. געדענקט אויך אז עס איז נישט קלאר צי Luma'ס Free פלאן עקזיסטירט נאך, און Sora איז אפגעשטעלט געווארן.

דער צווייטער פארגלייך איז פון עדיטארס און אוואטאר-כלים: - Clipchamp עקספארט אין 1080p אן א watermark. - DaVinci Resolve קען ארבעטן מיט Ultra HD ביי 60 frames א סעקונדע. - Kapwing איז באגרעניצט צו 720p מיט א watermark. - Descript גיט 60 מעדיע-מינוט א חודש. - HeyGen גיט ביז 3 קורצע אוואטאר-ווידעאס א חודש. - Synthesia גיט 10 מינוט א חודש, וואס מען קען נאר זען דורך א לינק. נישט אין די ליסטע: Shotcut און Subtitle Edit זענען אינגאנצן פריי און open source. CapCut'ס פרייע לימיטן זענען אנדערש לויט די פונקציע, און זיינע אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט איינס מיט'ן אנדערן.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: פאר טאג-טעגליכע עדיטינג, הייבט אן מיט Clipchamp אויב איר ווילט עפעס פשוט, אדער DaVinci Resolve אויב איר ווילט וואקסן ביז פראפעסיאנעל. ניצט Subtitle Edit פאר סאבטייטלס. פאר קליפס געמאכט דורך AI, ניצט Runway'ס איינמאליגע credits פארזיכטיג אויף עטליכע פרואוו-prompts איידער איר באצאלט עמיצן. אויב איר פארמאגט א שטארקע גראפיק-קארטל, פרובירט Wan פאר אומבאגרעניצטע פריוואטע גענעראציע. טשעקט שטענדיג די commercial רעכטן איידער איר ניצט א פרייע קליפ פאר א ביזנעס.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Google Veo (Veo 3.1, via Google Flow and the Gemini app)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Google'ס AI מאדעל וואס מאכט קורצע ווידעאס מיט קול

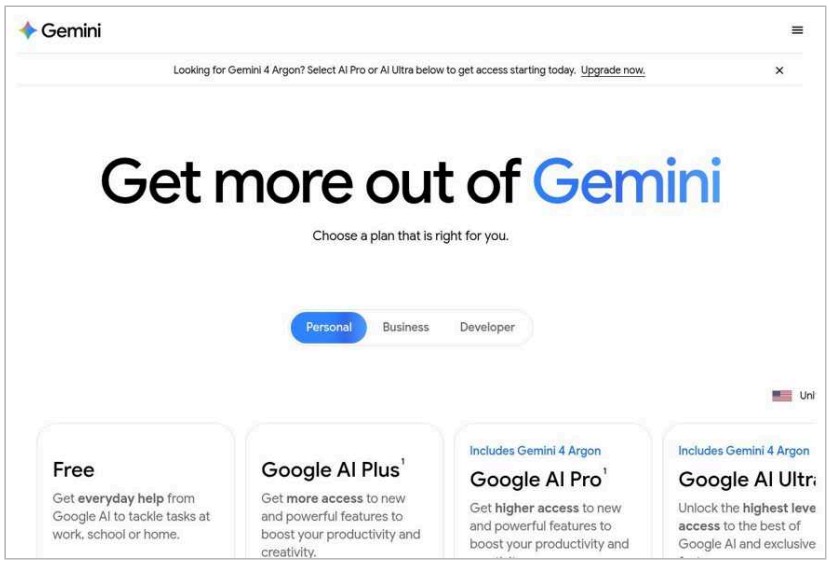
לינק	labs.google/flow
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Plus $4.99, Pro $19.99, Ultra $99.99/$199.99 א חודש
ליימיטן	Free: "limited" Flow; Veo אומזיסט נישט באשטעטיגט; Plus 200, Pro 1,000 credits
פלאטפארמעס	וועב; מאביל ווערט נאר אנגעדייט; קיין באשטעטיגטע אפס
איינשרייבן	Google Account, 18+; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	gemini.google/subscriptions · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Veo 3.1 איז Google'ס ווידעא מאדעל. ער מאכט פון טעקסט, און אין Flow אויך פון בילדער, קורצע ווידעא קליפס מיט אייגענעם קול (native audio). Google זאגט אז ער איז שטארק אין פיזיק, אין ריאליזם, און אין נאכפאלגן דעם prompt. מען נוצט אים אינעווייניג אין Google Flow, א AI קרעאטיוו סטודיא וואס האט אויך Gemini Omni, די Nano Banana בילד מאדעלן, אן agent און עדיט געצייג. מען קען אים אויך נוצן אינעם Gemini אפ.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט gemini.google/subscriptions האט דער Free פלאן ($0 א חודש מיט א Google Account) "Google Flow: Access to our AI creative studio to create cinematic scenes and stories, including limited access to Nano Banana Pro". דאס הייסט, מען באקומט "limited" צוטריט צו Flow. אבער די אפיציעלע זייטלעך באשטעטיגן נישט אז מען קען אומזיסט מאכן Veo ווידעאס. די רשימה פונעם Free פלאן איינעם Gemini אפ דערמאנט נישט קיין ווידעא מאכן. Plus און Pro ווערן באשריבן אז זיי געבן "access to more features like video generation", אז עס זעט אויס אז ווידעא איינעם Gemini אפ קאסט געלט. ווי פיל Veo מען באקומט אומזיסט ווערט נישט ארויסגעגעבן אפיציעל. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער Free פלאן אין Flow גיט 50 credits א טאג, וואס פארן נישט איבער צום נעקסטן טאג (בערך 2 שנעלע קליפס פון 8 סעקונדעס). Veo 3.1 Quality קאסט 100 credits, אז אומזיסטיגע באנוצער קענען עס נישט דערגרייכן. א Google סעארטש snippet זאגט "Your limit refreshes every 5 hours", אבער מען ווייסט נישט אויף וואס עס רעדט זיך.



א בילד פון דעם וייטל gemini.google/subscriptions, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google Account ($0 א חודש מיט א Google Account). פאר Flow מוז מען זיין 18 אדער עלטער. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויף וועב (labs.google/flow ,gemini.google). די ווערטער "platform" (web vs. mobile) ווייזן אז עס איז דא א מאביל ווערסיע, אבער באזונדערע אפס פאר Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט. אויף Windows, macOS און Linux ארבעט עס נאר דורכן בראוזער. א באזונדערע פראגראם צו אינסטאלירן איז נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט און א Google Account. די ווידאס ווערן געמאכט אין די cloud, דערפאר דארף מען נישט קיין ספעציעלע קאמפיוטער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו labs.google/flow און לאגט איין מיט א Google Account (18 אדער עלטער).
2. מאכט א נייעם פראיעקט.
3. קלייבט אויס Veo 3.1 און שרייבט א פרטימדיגע באשרייבונג פון די סצענע, אדער לייגט צו א בילד ווי א מוסטער.
4. מאכט דעם קליפ, און דערנאך פאררעכנט אים מיט פשוטע ווערטער.
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט, אדער אפגרעיד צו א Google AI פלאן פאר מער credits.

ביישפילן פון באנוץ

- א קורצער אנימירטער קליפ פאר א משפחה שמחה אדער א גרוס
- B-roll אדער אן אנהייב סצענע פאר א YouTube אדער לערן ווידעא
- צו זען ווי א storyboard אידעע וועט אויסזען, פאר מען פילמט

שטארקע זייטן מיינונג

- די ווידעאס קומען מיט אייגענעם קול
- שטארק אין ריאליזם, פיזיק און נאכפאלגן דעם prompt (לויט Google)
- א פולע קרעאטיוועס סטודיא מיט אן agent, עדיטן, און געצייג ווי Video Resizer און Type Overlays

שוואכע זייטן מיינונג

- ווי פיל ווידעא מען באקומט אומזיסט איז נישט קלאר אדער זייער ווייניג, און פאר ערנסטע באנוץ דארף מען א פלאן פאר געלט
- וואס עס קען, טוישט זיך לויטן פלאן, לאנד און פלאטפארמע
- נאר פאר דערוואקסענע (+18)

פריוואטקייט	קיין privacy זייטל פאר געווענליכע Gemini/Flow באנוצער איז נישט צוגעשטעלט געווארן, אז דאס איז נישט באשטעטיגט. דער Workspace Privacy Hub (דערהיינטיגט 6 אקטאבער 2026) גילט נאר פאר געוויסע Workspace און Education ווערסיעס. ביי די ווערסיעס ווערן טשעטס אינעם Gemini אפ געהאלטן ביז 36 חדשים, לויט ווי דער אדמין שטעלט עס (default איז 18 חדשים). ווען history איז אויסגעלאשן, ווערן זיי געהאלטן ביז 72 שעה.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר געווענליכע Flow/Gemini באנוצער איז נישט באשטעטיגט צי מען נוצט אייערע זאכן צו טרענירן AI. נאר פאר Workspace ווערסיעס זאגט Google אז דער אינהאלט ווערט נישט "used for Generative AI model training outside your domain without permission". א Product Expert פון די קאמיוניטי (נישט אפיציעל) זאגט אז וואס געווענליכע באנוצער שרייבן אין AI טשעט קען גענוצט ווערן צו טרענירן.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ און ווער עס פארמאגט די ווידעאס זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נאר פאר 18 און עלטער. וואס עס קען, טוישט זיך לויטן לאנד. AI Plus איז דא אין מער ווי 160 לענדער און טעריטאריעס. AI Pro און Ultra זענען דא אין מער ווי 150. אין וועלכע לענדער מען קען נוצן Flow מיטן Free פלאן איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די זייטלעך פון אקטאבער 2026 רעכענען אויס Veo 3.1, Gemini Omni (מאכן און עדיטן ווידעא פון סיי וועלכע מוסטער), Nano Banana 2, און אן agent און custom tools אין Flow. דער Workspace Privacy Hub איז דערהיינטיגט געווארן 6 אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט א ווידעא מאדעל פון די העכסטע קלאס, מיט אייגענעם קול, צוזאמען מיט Google'ס בילד מאדעלן און א סטודיא וואס עדיט מיט אן agent. אלעס ארבעט אונטער איין Google אקאונט און איין credits סיסטעם.

בעסט פאר מיינונג**:** פאר קרעאטארס און ווידעא מאכער וואס ווילן AI קליפס פון הויכע קוואליטעט, בפרט די וואס באצאלן שוין פאר א Google AI פלאן.

אנדערע ברירות: Kling AI (אומזיסטיגע credits), Hailuo/MiniMax (Free פלאן), Pika (Free פלאן), Wan 2.x (open weights)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- ווי פיל Veo/Flow credits מען באקומט אומזיסט
- צי אומזיסטיגע באנוצער קענען בכלל מאכן Veo ווידעאס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באזונדערע אפּס פאר טעלעפאן אדער קאמפּיוטער
- privacy, און ווי לאנג מען האלט די דאטא, פאר געווענליכע באנוצער
- צי געווענליכע באנוצער קענען אפּזאגן אז מען זאל נישט טרענירן אויף זייערע זאכן
- תנאים פאר געשעפּטליכע באנוץ און ווער עס פארמאגט די ווידעאס
- אין וועלכע לענדער דער Free פלאן איז דא

מקורות: labs.google/flow · gemini.google/subscriptions · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · knowledge.workspace.google.com/admin/generative-ai/generative-ai-in-google-workspace-privacy-hub · workspace.google.com/security/ai-privacy

---



OpenAI Sora

OpenAI'ס AI פראגראם וואס האט געמאכט ווידעאס פון טעקסט, יעצט אפּגעשטעלט

באצאלט

לינק	sora.com
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	אפּגעשטעלט; פריער אריינגערעכנט אין ChatGPT Plus ($20 א חודש), $200 Pro א חודש
ליימיטן	אפּגעשטעלט פון 26 אפּריל 2026; פריער ביז 50 ווידעאס אין 480p
פלאטפארמעס	פריער וועב (sora.com); יעצט נישטא
איינשרייבן	פריער OpenAI אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	openai.com/index/sora-2/ · 20 אקטאבער 2026

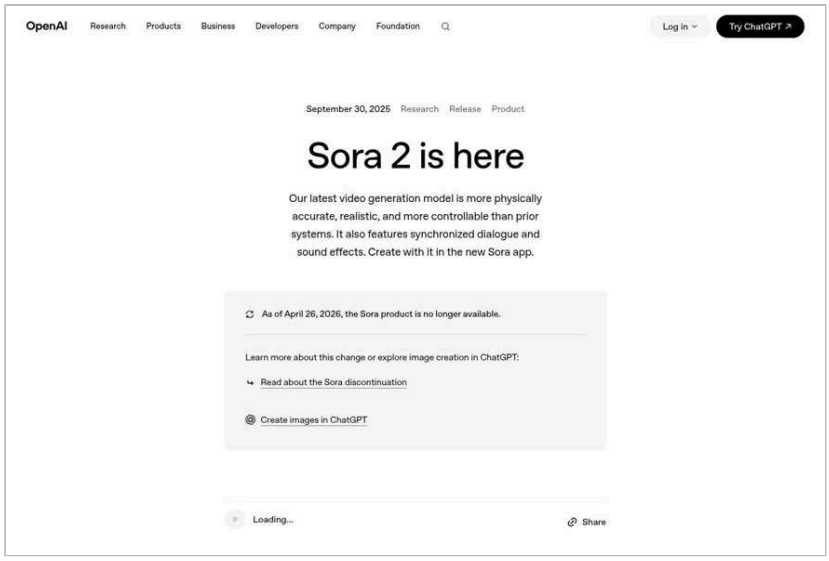
וואס עס טוט

Sora איז געווען OpenAI'ס AI ווידעא פראגראם. מען האט געשריבן א טעקסט (אדער ארויפּגעלייגט א בילד), און עס האט געמאכט א קורצע ווידעא. Sora 2 האט צוגעלייגט געריידעכץ און סאונד עפעקטן וואס גייען צוזאמען מיט די בילד. לויט OpenAI'ס אפּיציעלע זייטלעך איז די Sora פראדוקט שוין נישטא פון 26 אפּריל 2026.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

יעצט קען מען נישט באשטעטיגן קיין פרייַ אדער באצאלטע צוטריט. openai.com/index/sora און openai.com/index/sora-2 זאגן: "As of April 26, 2026, the Sora product is no longer available". דעריבער זענען דא יעצט קיין פרייַ לימיטן.

פריער, לויט openai.com/index/sora-is-here, איז Sora געווען אריינגערעכנט אין א ChatGPT Plus אקאונט ($20 א חודש) אן קיין עקסטרע פרייז, מיט ביז 50 ווידעאס אין 480p אדער וויניגער ווידעאס אין 720p. א ענטפער פון OpenAI_Support אין אן אפּיציעלן community פארום (אויגוסט 2025) האט באשטעטיגט אז Sora איז געווען אריינגערעכנט מיט ChatGPT Plus, אבער נייע אקאונטס האבן געקענט באקומען צוטריט שפּעטער. אן אפּיציעלער community פּידבעק פאוסט דערמאנט $200 א חודש פאר Pro. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: עס איז געווען א פרייַ Sora 2 שטאפּל מיט לימיטן לויט קאמפּיוטער-קראפט, וואס מען האט שפּעטער פארקלענערט, למשל צו 6 ווידעאס א טאג.



א בילד פון דעם וייטל /openai.com/index/sora-2, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פריער האט מען געדארפט האבן אן OpenAI אקאונט. די privacy policy רעכנט אויס נאמען, קאנטאקט אינפארמאציע, געבורטסטאג און באצאל אינפארמאציע אלס אקאונט אינפארמאציע. צי מען האט געדארפט א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. די פראדוקט איז מער נישט צו באקומען.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: פריער האט עס געארבעט אויפן וועב (sora.com), אינעם בראוזער, מיט אינטערנעט און אין קלאוד, אן אינסטאלירן און אן קיין ספעציעלע הארדווער. א דריטע מקור דערמאנט א Sora אפ. יעצט איז קיין פלאטפארמע נישט באשטעטיגט, ווייל לויט די אפיציעלע זייטלעך איז די פראדוקט אפגעשטעלט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. פלאנירט נישט קיין נייע ארבעט אויף Sora, ווייל OpenAI זאגט או עס איז נישטא פון 26 אפריל 2026.
2. אויב איר האט געהאט אן אקאונט, גייט איריין אין OpenAI'ס privacy portal צו ארויסנעמען אדער אויסמעקן אייער אינפארמאציע.
3. קלייבט אויס אן אנדערע ווידעא פראגראם (זעט אלטערנאטיוון).

ביישפילן פון באנוץ

- פריער, נישט מער: קורצע ווידעאס פאר סאשעל מידיע פון א טעקסט
- פריער, נישט מער: אנימירן א געדאנק פאר א פרעזענטאציע
- פריער, נישט מער: שנעלע storyboard אדער שטימונג ווידעאס

שטארקע זייטן מיינונג

- איז געווען א באקאנטע ווידעא מאדעל פון OpenAI
- Sora 2 האט צוגעלייגט גערעדעכץ און סאונד וואס גייען צוזאמען מיט די בילד
- איז געווען אריינגערעכנט מיט ChatGPT Plus אן עקסטרע פרייז

שוואכע זייטן מיינונג

- אפגעשטעלט פון 26 אפריל 2026
- צוטריט איז געווען באגרעניצט, און נייע Plus אקאונטס האבן געדארפט ווארטן
- נידעריגע רעזאלוציע אין די פרייע און Plus פלענער (480p/720p)

פריוואטקייט	עס פאלט אונטער די OpenAI Privacy Policy (דערהיינטיגט 6 פעברואר 2026). מען זאמלט אקאונט אינפארמאציע, Content (prompts, אפלאודס, אודיא/ווידעא, 'Sora characters'), log, באנוץ, דעווייס און אומגעפערע לאקאציע אינפארמאציע. מען קען אויפפאסן אויפן Content כדי צו פארמיידן שלעכטן באנוץ. OpenAI'ס consumer privacy זייטל זאגט "we never sell your data" און דערמאנט encryption און MFA, אבער דאס זייטל רעדט בעיקר וועגן ChatGPT. ווי לאנג מען האלט Sora אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט openai.com/policies/how-your-data-is-used-to-improve-model-performance (דערהיינטיגט 13 מערץ 2026): "When you use our services for individuals such as ChatGPT, Sora, or Operator, we may use your content to train our models." "Sora has separate controls... turn off training in the Sora Settings menu". ארויסנעמען זיך דורכן privacy portal ('do not train on my content') גילט אויך פאר Sora. די ChatGPT סעטינגס האבן נישט קיין השפעה אויף Sora.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. ממילא מאכט עס נישט אויס, ווייל לויט די אפיציעלע זייטלעך איז די פראדוקט אפגעשטעלט אויף דער גאנצער וועלט.

נייע ענדערונגען: 26 אפריל 2026: OpenAI זאגט אז די Sora פראדוקט איז מער נישטא (openai.com/index/sora, openai.com/index/sora-2). א דריטע מקור (glbgpt) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז דער פרייער פלאן האט זיך געענדיגט 18 אויגוסט 2026. דאס שטימט נישט מיט די אפיציעלע דאטום. דריטע מקורות דערמאנען אויך, נישט באשטעטיגט, פריערדיגע פארקלענערונגען פון די פרייע לימיטן און באצאלטע עקסטרע ווידעאס.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געווען פארבונדן מיט ChatGPT סאבסקריפשאנס און האט געהאט א סאשעל 'characters' פונקציע. יעצט איז עס אפגעשטעלט, נישט ווי די קאנקורענטן, וואס ארבעטן נאך.

בעסט פאר מיינונג: פאר קיינעם נישט פאר נייע פראיעקטן; עס פאסט נאר פאר געווענדט באנוצער וואס ווילן באהאנדלען זייער אינפארמאציע, אדער אלס ביישפיל צו זיין פארזיכטיג.

אנדערע ברירות: Google Veo דורך די Gemini אפ (צי עס האט א פרייע שטאפל איז נישט באשטעטיגט), Kling AI, Runway (פרייע קרעדיטן), open-weights Wan 2.x / HunyuanVideo אויפן אייגענעם קאמפיוטער

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- יעצטיגער פרייער פלאן און לימיטן
- יעצטיגע פרייזן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- יעצטיגע פלאטפארמעס און אפס
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און אייגנטום
- ראיאן און עלטער באגרעניצונגען
- ווי לאנג מען האלט Sora אינפארמאציע
- צי עס איז דא אן API און וויפיל עס קאסט

מקורות: openai.com/index/sora · openai.com/index/sora-2 · openai.com/index/sora-is-here · openai.com/policies/row-privacy-policy · openai.com/policies/how-your-data-is-used-to-improve-model-performance · openai.com/consumer-privacy · community.openai.com/t/i-paid-20-for-plus-to-use-sora-video-generation-but-feature-is-not-enabled-need-urgent-clarification/1222375 · community.openai.com/t/feedback-on-sora-improvements-to-usability-and-pricing-structure/1054183

Kling AI

Kling AI – א וועבסייט וואס מאכט ווידעאס און בילדער מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	klingai.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פריי	נישט פארעפנטלעכט; לויט דריטע מקורות $6.99 ערשטער חודש, דערנאך $8.80 א חודש
ליימיטן	נישט פארעפנטלעכט; לויט דריטע מקורות (נישט באשטעטיגט) 66 קרעדיטס א טאג
פלאטפארמעס	וועב (klingai.com); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	מסתמא אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	klingai.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Kling AI מאכט ווידעאס און בילדער פון טעקסט (prompts) און פון רעפערענץ-בילדער. די הייַמזייטל שטעלט ארויס Kling 4.0, וואס מאכט ווידעא מיט קול און בילד צוזאמען, און Kling Image 3.0, וואס מאכט בילדער אין native 4K און גאנצע סעריעס בילדער. עס איז דא א Canvas ארבעטס-פלאץ מיט אן AI Agent פאר סקריפטן, storyboards און עדיטירן אין עטליכע רונדעס, און מען קען מאכן עטליכע ווערסיעס אויף איינמאל (batch).

וואס איז פריי, און די ליימיטן

אויף די אפיציעלע זייטל וואס מען האט געקוקט (klingai.com) ווערן נישט געוויזן קיין פרייזן און קיין פרטים וועגן א פריי פלאן, און די לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט. דערפאר איז אלעס דא אונטן נאר פון דריטע מקורות, נישט באשטעטיגט, און מען דארף עס נעמען נאר פארלויפיג.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. מסתמא דארף מען אן אקאונט כדי צו נוצן קרעדיטס, אבער די אפיציעלע מקורות באשטעטיגן דאס נישט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט (klingai.com, מיט די 'Create Now' און 'Try Now' קנעפלעך).

נישט. אויך איז נישט באשטעטיגט צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו klingai.com און קליקט 'Create Now'.
2. לאגט זיך איין אדער מאכט אן אקאונט.
3. קלייבט אויס ווידעא אדער בילד.
4. שרייבט א prompt אדער אפלאודט א רעפערענץ-בילד.
5. דרוקט צו מאכן, און דערנאך דאונלאודט אדער פארבעסערט (למשל אין Canvas).

שטארקע זייטן מיינונג

- אן אוואנסירטער ווידעא מאדעל מיט קול און בילד צוזאמען (Kling 4.0, לויט די היימזייטל).
- בילדער אין native 4K און סעריעס בילדער וואס פאסן צוזאמען (Kling Image 3.0).
- Canvas ארבעטס-פלאץ מיט Agent, node עדיטירן און batch.

בייַשפילן פון באנוץ

- מאכן פון א פראדוקט-בילד א קורצע רעקלאמע ווידעא פאר א קליינע אנליין געשעפט.
- מאכן א קורצע אנימירטע קליפ אדער storyboard פאר א פאמיליע שמחה אדער א קלאס פראיעקט.
- מאכן א סעריע בילדער אין איין סטייל פאר א מעשה אדער א פרעזענטאציע.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייַע לימיטן און פרייַזן ווערן נישט געווייזן אויף די אפיציעלע היימזייטל.
- דער פרייַער פלאן איז לויט באריכטן באגרענעצט מיט קרעדיטס און מיט נידעריגערע קוואליטעט (דריטע מקורות, נישט באשטעטיגט).
- די אוואנסירטע ארבעט (Canvas, nodes) קען זיין צו פיל פאר אנהייבער.

פרייוואטקייט	נישט באשטעטיגט. לויט א זוך-רעזולטאט איז דא א privacy policy אויף kling.ai/docs/privacy-policy, אבער kling.ai איז נישט די אפיציעלע דאמעין וואס מען האט געקוקט, און דער אינהאלט פון די policy איז נישט גענויגט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך צי מען נוצט אייערע אפלאודס צו טרייַנירן AI.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די היימזייטל שטעלט ארויס קאמערציעלע ארבעט (רעקלאמעס, Cannes Lions געווינער, א Longchamp פילם), אבער די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ אדער אייגנטום אויפ'ן פרייַען פלאן ווערן נישט געזאגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. אין די מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייַע ענדערונגען: די היימזייטל (געקוקט 20 אקטאבער 2026) מעלדט אן דעם 'All-New Kling 4.0' און Kling Image 3.0. ארבעטן געמאכט מיט Kling האבן געווינען פרייזן ביי די Cannes Lions 2026, און די היימזייטל שטעלט ארויס א 135-מינוט פילם, 'ODYSSEUS: The Fall', אינגאנצן געמאכט מיט AI.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט שטארקע ווידעא און בילד מאדעלן מיט א Canvas מיט אן Agent פאר סקריפטן, storyboards און עדיטירן אין עטליכע רונדעס, אלעס אויף איין פלאץ. עס ווערט אויך באנוצט אין פראפעסיאנעלע פילמען און רעקלאמע (למשל House of David, Cannes Lions געווינער).

בעסט פאר מיינונג: פאר קריעטארס, מארקעטינג מענטשן, אנליין סוחרים און פילם-מאכער וואס ווילן AI ווידעאס און בילדער ווי אין קינא.

אנדערע ברירות: Google Veo (דורך Gemini, באגרענעצט פריי), Pika, Wan, Hailuo AI (MiniMax) (open-weights, אויף אייער אייגענעם סערווער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לימיטן פונעם פרייען פלאן
- פרייזן
- אקאונט און טעלעפאן נומער
- טעלעפאן און קאמפיוטער אפס
- פרייוווטקייט פרטים
- נוצן אייערע פיילס פאר טרייניירן און אפשאלטן דערפון
- קאמערציעלע באנוץ באדינגונגען
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- watermark אויף פרייע רעזולטאטן

מקורות: klingai.com

Hailuo AI (by MiniMax)

א וועבסייט פון MiniMax צו מאכן AI ווידעאס פון טעקסט אדער בילדער

נאר א פרייע פראבע

לינק	hailuoai.video
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	פון $9.99 אדער $14.99 א חודש; אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט
לימיטן	איינמאליגע קרעדיטס פאר 3 טעג; וואסערצייכן; 3 אין ריי, 1 ווידעא אויפאמאל
פלאטפארמעס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נייטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	hailuoai.video/doc/payment-policy.html · 20 אקטאבער 2026

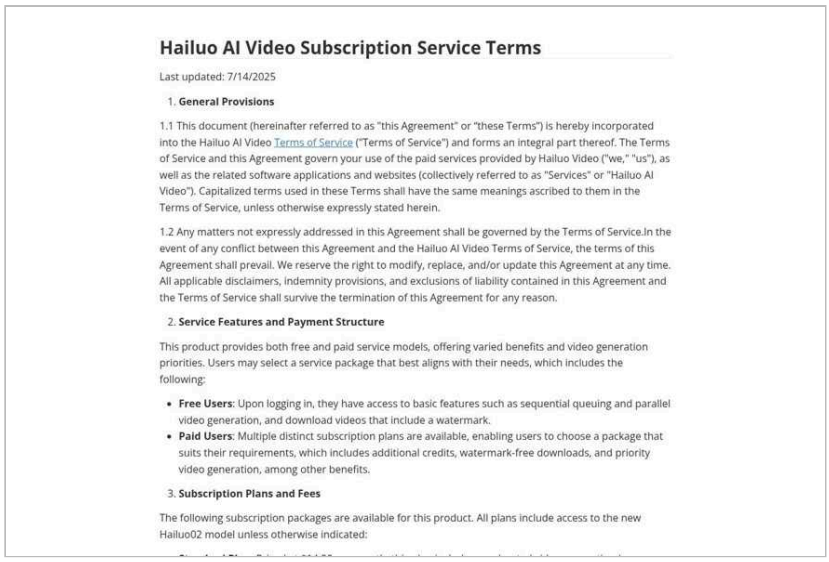
וואס עס טוט

Hailuo AI איז א וועב-סטודיא פון MiniMax וואו מען קען מאכן קורצע AI ווידעאס און בילדער פון א געשריבענע באפעל (prompt) אדער פון א בילד וואס מען גיט אריין. די הויפט-זייטל זאגט אז דער MiniMax H3 מאדעל איז 'live now', מיט מולטימאדאלע געענרירן און עדיטן. עס האט אויך מוסטערן (templates) ווי Ads, PetPal, Style Switch און א 'Hailuo Agent'. עס איז נוצלעך צו מאכן שיינע קינא-ארטיגע קליפס גיך, אן קיין עדיטינג קענטעניש.

וואס איז פריי, און די לימיטן

מיט אן אקאונט קען מען נוצן די באזיס פונקציעס, אבער די אינציגע פרייע קרעדיטס וואס זענען אפיציעל באשטעטיגט איז אן איינמאליגער באגריסונג-פעקל. לויט די payment-policy זייטל (לעצטנס דערהיינטיגט 7/14/2025): ניע באנוצער וואס האבן זיך רעגיסטרירט פון 18 יוני 2025 און ווייטער באקומען דאס פעקל איין מאל פער באנוצער, און עס ווערט אוסגעגאנגען 3 טעג נאכדעם וואס מען באקומט עס. וויפיל קרעדיטס עס איז, ווערט נישט געזאגט. א טעגליכע אדער חודש'ליכע פרייע צוטיילונג ווערט נישט דערמאנט אויף די אפיציעלע זייטלעך. פרייע באנוצער קענען האבן ביז 3 טאסקס אין דער ריי און מאכן 1 ווידעא אויפאמאל; באצאלטע באנוצער באקומען 5 און 2. פרייע דאונלאודס האבן א וואסערצייכן (watermark). אויב א ענעראציע פעלט אדער גייט נישט דורך די רעוויו, ווערן די קרעדיטס אויטאמאטיש צוריקגעגעבן.

נאך דעם דארף מען א באצאלטן פלאן, און די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט מיט די פרייזן. לויט די payment-policy זייטל: Standard $14.99 א חודש (1,000 קרעדיטס), Pro $54.99 א חודש (4,500 קרעדיטס), Master $119.99 א חודש (10,000 קרעדיטס), און אויך Ultra און Max פלענער. עקסטערע קרעדיטס קאסטן $1 פאר 70 קרעדיטס. דער אפיציעלער בלאג אבער שרייבט Standard $9.99, Pro $34.99 און Master $79.99 א חודש.



Hailuo AI Video Subscription Service Terms

Last updated: 7/14/2025

1. **General Provisions**

1.1 This document (hereinafter referred to as "this Agreement" or "these Terms") is hereby incorporated into the Hailuo AI Video Terms of Service ("Terms of Service") and forms an integral part thereof. The Terms of Service and this Agreement govern your use of the paid services provided by Hailuo Video ("we," "us"), as well as the related software applications and websites (collectively referred to as "Services" or "Hailuo AI Video"). Capitalized terms used in these Terms shall have the same meanings ascribed to them in the Terms of Service, unless otherwise expressly stated herein.

1.2 Any matters not expressly addressed in this Agreement shall be governed by the Terms of Service.In the event of any conflict between this Agreement and the Hailuo AI Video Terms of Service, the terms of this Agreement shall prevail. We reserve the right to modify, replace, and/or update this Agreement at any time. All applicable disclaimers, indemnity provisions, and exclusions of liability contained in this Agreement and the Terms of Service shall survive the termination of this Agreement for any reason.

2. **Service Features and Payment Structure**

This product provides both free and paid service models, offering varied benefits and video generation priorities. Users may select a service package that best aligns with their needs, which includes the following:

- **Free Users**: Upon logging in, they have access to basic features such as sequential queuing and parallel video generation, and download videos that include a watermark.
- **Paid Users**: Multiple distinct subscription plans are available, enabling users to choose a package that suits their requirements, which includes additional credits, watermark-free downloads, and priority video generation, among other benefits.

3. **Subscription Plans and Fees**

The following subscription packages are available for this product. All plans include access to the new Hailuo02 model unless otherwise indicated:

א בילד פון דעם זייטל hailuoai.video/doc/payment-policy.html, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ('Upon logging in'; 'New users who register an account'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט אז זיי קענען זאמלען א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב איז באשטעטיגט. עס לויפט אינעם בראווזער אן אינסטאלירן, און מען דארף אינטערנעט. די ארבעט ווערט געטון אין קלאוד, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע הארדווויר. די privacy policy דערמאנט 'mobile and desktop applications you download from this Website', אבער באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף hailuoai.video און קליקט Sign In צו עפענען אן אקאונט.
2. קלייבט Create Video אדער Create Image.
3. שרייבט א באפעל (prompt), אדער לייגט צו א בילד אונטער Omni Reference.
4. קליקט Create און ווארט אין דער רייַ.
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט; אויפן פרייַען פלאן ווועט עס האבן א וואסערצייכן.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א פאמיליע בילד אדער א בילד פון א חיה צו א קורצן ריכנדיגן קליפ
- מאכן א קורץ ווידעא פאר סאשעל מידיע אדער אין סטייל פון אן אד פון א געדאנק
- פרובירן ווידעא באפעלן איידער מען באצאלט פאר א געצייג

שטארקע זייטן מיינונג

- די מאדעל איז באקאנט מיט קינא-ארטיגע באווענונג
- מאכט ווידעאס סיי פון בילדער סיי פון טעקסט
- קרעדיטס פאר א דורכגעפאלענע אדער אפגעווארפענע געניראציע ווערן אויטאמאטיש צוריקגעגעבן

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייַע קרעדיטס זענען נאר איין מאל און ווערן אויסגענאנגען נאך 3 טעג
- פרייַע דאונלאודס האבן א וואסערצייכן
- די אפיציעלע זייטלעך געבן סותר'דיגע פרייזן

פריוואטקייט	די קאמפאני וואס פירט עס איז Nanonoble Pte. Ltd. (Singapore); די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 9 דעצעמבער 2025. זיי זאמלען נאמען, אימעיל, טעלעפאן, דיווייס און IP אינפארמאציע, באנוץ-לאגס, cookies און web beacons. די אינפארמאציע קען ווערן געטיילט מיט שוועסטער-קאמפאניס, סערוויס פראווייידערס, א נייַע אייגנטומער ביי א מערדזשער, און מיט די רשויות ווען דאס געזעץ פאדערט. דער וועבסייט איז נישט געמאכט פאר קינדער אונטער 16. ווי לאנג זיי האלטן די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אפלאודעטע בילדער ווערן אויסגעמעקט נאך די גענעראציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	טיילווייז באשטעטיגט. די payment policy זאגט אז דורכן נוצן די סערוויס גיט מען די קאמפאני א לייסענס 'to use, reproduce, modify, and display such content for the purpose of operating, improving, and promoting our services.' עס ווערט נישט געזאגט אז מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), און קלארע ווערטער ווענן טרענירן AI מאדעלן זענען נישט געפונען געווארן אויף די אפיציעלע זייטלעך.

קאמערציעלע באנוץ	לויט די payment policy: אויף אינהאלט וואס מען מאכט בשעת מען האט א באצאלטע סאבסקריפשאן, 'you retain any and all intellectual property rights... including the right to use it for commercial purposes.' קאמערציעלע רעכטן אויף אינהאלט פונעם פרייען פלאן ווערן נישט געוואגט (נישט באשטעטיגט). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: קאמערציעלער באנוץ אויפן פרייען פלאן איז אסור.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די privacy policy איז דער וועבסייט נישט פאר אונטער 16. פאר באצאלטע סערוויסעס מוז מען זיין די מינימום עלטער לויט די Terms of Service; יונגע וואס זענען נאך נישט דערוואקסן לויט די ארטיגע געזעץ דארפן די השגחה פון עלטערן. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט. סעילס טעקס אדער VAT קען צוקומען, לויט וואו מען באצאלט.

נייע ענדערונגען: אקטאבער 2026: די הויפט-זייטל מעלדט 'MiniMax H3 LIVE NOW' מיט נאטירלעכע מולטימאדאלע געזעירן און עדיטן. די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 9 דעצעמבער 2025. זינט 18 יוני 2025 באקומען ניע באנוצער איינמאליגע קרעדיטס וואס ווערן אויסגעגאנגען נאך 3 טעג, און דער Unlimited פלאן איז פארמאכט געווארן פאר נייע קויפער.

וואס מאכט עס אנדערש: עס קומט פון MiniMax, און עס לויפט אויף זייערע אייגענע Hailuo/H3 ווידעא מאדעלן. עס פאראייניגט בילד-צו-ווידעא מיט א רעפערענץ בילד, מוסטער פעקלעך און אן agent אין איין וועב-סטודיא.

בעסט פאר מיינונג: פאר ליבהאבער און שאפער וואס ווילן אויספרובירן הויך-קוואליטעט AI ווידעא א קורצע צייט איידער זיי באשליסן צי צו נעמען א סאבסקריפשאן.

אנדערע ברירות: Kling AI, Google Vids/Veo דורך Gemini, Pika, Wan (open-weights, לויפט אויפן אייגענעם קאמפיוטער)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די payment-policy זייטל רעכנט $14.99, $54.99 און $119.99 א חודש, בשעת דער אפיציעלער בלאג רעכנט $9.99, $34.99 און $79.99 א חודש.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע צאל באגריסונג-קרעדיטס
- צי עס זענען דא פרייע קרעדיטס יעדן טאג אדער חודש
- די רעזאלושאן און לענג פון קליפס אויפן פרייען פלאן
- קאמערציעלע רעכטן אויף אינהאלט פונעם פרייען פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- ווי לאנג אינפארמאציע ווערט געהאלטן
- צי מען קען זיך אריסנעמען פון AI טרענירונג
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- וועלכע פרייז-ליסטע איז די יעצטיגע

מקורות: hailuoai.video · hailuoai.video/doc/payment-policy.html · hailuoai.video/pages/blog/paid-vs-free-ai-video-generators · hailuoai.video/landing-page · hailuoai.video/doc/privacy-policy.html

---



Pika

א וועבסייט צו מאכן AI ווידעאס, בילדער און קלאנגען

באצאלט

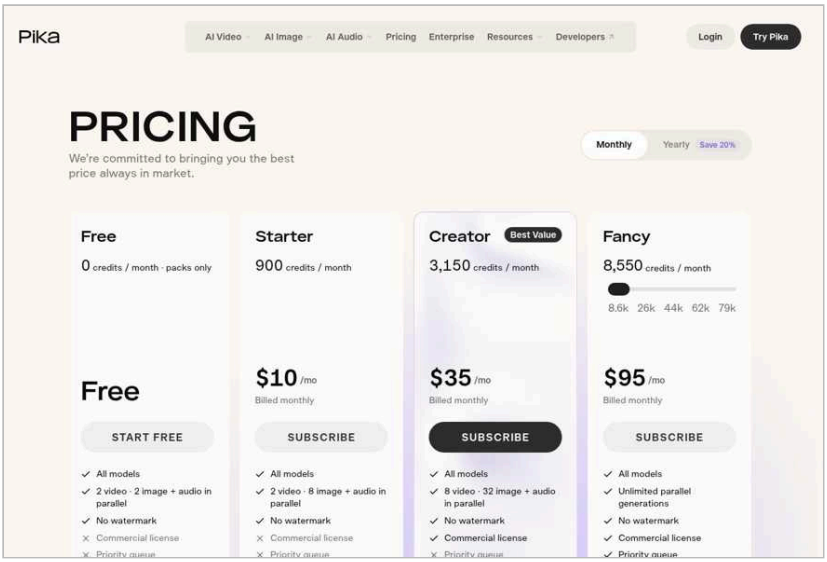
לינק	pika.art
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	$0 Free מיט 0 קרעדיטס; $10 Starter א חודש; פעקלעך פון $25
לימיטן	0 קרעדיטס אין Free; 2+2 ארבעטן אין די זעלבע צייט; קיין קאמערציעלע ליסענס
פלאטפארמעס	וועב; iOS אפ דערמאנט; Android און דעסקטאפ נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אימעיל, Google אדער Facebook; טעלעפאן נישט באשטעטיגט; 18+
מקור	pika.art/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Pika איז א קרעאטיוו פלאטפארמע אויפן וועב וואס שטעלט צוזאם Pika'ס אייגענע מאדעלן מיט מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס אויף איין ארט. צווישן די מאדעלן וואס ווערן אויסגערעכנט זענען Seedance 2.5, Pika 2.5, GPT Image 2.5, Nano Banana 2 און MiniMax H3. עס האט באזונדערע אפס פאר באזונדערע ארבעטן: Video Studio פאר קליפס, ביז ווידעאס פון 30 סעקונדעס מיט עטליכע שאטס; Extend Video; Color Grade; Pika Soundtrack (מוזיק, הינטערגרונט-קלאנגען און foley); Edit Image; Character Studio; און Product Shot.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free פלאן קאסט $0, אבער ער גיט 0 קרעדיטס א חודש ('packs only'). דאס מיינט אז מען מוז קויפן קרעדיט-פעקלעך (פון $25) אדער נעמען א סאבסקריפשאן ($10 Starter א חודש) כדי צו קענען מאכן עפעס. לויט pika.art/pricing נעמט דער Free פלאן אריין אלע מאדעלן, 2 ווידעא-ארבעטן און 2 בילד/אודיא-ארבעטן אין די זעלבע צייט, און קיין watermark. ער נעמט נישט אריין קיין קאמערציעלע ליסענס, קיין priority queue און קיין early access. קרעדיט-פעקלעך קען מען קויפן אויף יעדן פלאן, אויך אויף Free. מען באקומט 60 קרעדיטס פאר $1, אנגעהויבן פון 1,500 קרעדיטס פאר $25 (בערך 12 Seedance 2.5 קליפס אדער בערך 187 Nano Banana 2 בילדער). די צוגעקויפטע קרעדיטס ארבעטן נאר פאר Pika Create אויף pika.art און MCP. מען קען זיי נישט ניצן מיט די API, די iOS אפ אדער old.pika.art, און זיי ווערן אויסגעגאנגען 365 טעג נאכן קויפן.



א בילד פון דעם זייטל pika.art/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר געוויסע פונקציעס דארף מען אן אקאונט. מען קען זיך איינשרייבן מיט אימעיל אדער מיט א לאגין פון אן אנדערע קאמפאני, למשל Google אדער Facebook (לויט די terms of service). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו pika.art און קליקט 'Try Pika'.
2. מאכט אן אקאונט מיט אימעיל אדער מיט Google/Facebook.
3. קויפט א קרעדיט-פעקל אדער נעמט א סאבסקריפשאן, ווייל דער Free פלאן האט 0 קרעדיטס.
4. עפנט אן אפ ווי Video Studio אדער Image Studio, קלייבט א מאדעל, און שרייבט א prompt אדער לייגט אריין רעפערענצן.
5. מאכט עס, און דערנאך דאונלאודט עס אדער פארבעסערט עס מיט Extend Video, Color Grade אדער Soundtrack.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט (pika.art). פאר די וועב-ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן; עס לויפט אין די cloud מיט אן אינטערנעט פארבינדונג, און מען דארף נישט קיין באזונדערע הארדווער. אויפן פריי-זייטל ווערט דערמאנט אן iOS אפ, און די privacy policy און די terms רעדען פון מאבייל אפס. Android, און דעסקטאפ אפס פאר Windows און macOS, זענען נישט באשטעטיגט.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א פראדוקט-בילד א שיינע רעקלאמע-בילד אדער א קורצן קליפ
- צולייגן פאסיגע מוזיק און סאונד-עפעקטן צו א היימישן ווידעא
- פארלענגערן אדער פארבעסערן די קאלירן פון א קליפ פאר סאשעל מידיע

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך פון די בעסטע ווידעא- און בילד-מאדעלן אין איין אינטערפעיס
- באזונדערע געצילטע טולס, למשל Soundtrack, Extend און Character Studio
- קיין watermark אויף קיין שום פלאן

שוואכע זייטן מיינונג

- קיין פרייע קרעדיטס, אזוי או אין עמעס איז עס בלויז פאר געלט
- קאמערציעלע ליסענס נאר פון Creator ($35 א חודש) און העכער
- צוגעקויפטע קרעדיטס ארבעטן נישט אין די iOS אפ און אין די API
- צאלונגען ווערן נישט צוריקגעגעבן

פריוואטקייט	Pika ווערט געפירט דורך Mellis, Inc. (Palo Alto, CA). לויט די privacy policy זאמלט מען קאנטאקט-אינפארמאציע, פראפיל-אינפארמאציע, צאל-אינפארמאציע, באנוץ-אינפארמאציע מיט IP, און cookie אינפארמאציע. מען זאמלט אויך וואס איר גיט אריין און וואס עס מאכט ארויס (prompts, בילדער, ווידעאס, קול-מוסטערן), און ביאמעטרישע אינפארמאציע, למשל א סקען פונעם פנים אדער פונעם קול, ווען פונקציעס ניצן דאס. ווען מען ניצט מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס, קענען יענע קאמפאניס זאמלען אדער פראצעסירן אייער אינפארמאציע לויט זייערע אייגענע פאליסיס. פובליק פאוסטס קענען ווערן אינדעקסירט און קאפירט. די פאליסי זאגט אז 'קיין שום זיכערהייט-מיטל איז נישט פולקום' ('no security measures are perfect'). ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט אין דעם טייל פון די פאליסי וואס איז געלייענט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. דער טייל פון די privacy policy וואס איז געלייענט געווארן זאגט נישט צי מען ניצט די אינהאלט פון באנוצער צו טרעינירן מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען דערפון.
קאמערציעלע באנוץ	לויטן פרייז-זייטל איז א קאמערציעלע ליסענס אריינגערעכנט נאר אין די Creator, Fancy און Enterprise פלענער. ביי Free און Starter שטייט 'Commercial license: No'. א שטיקל פון די terms זאגט אז באנוצער 'retain ownership of all personal data, likeness, voice samples', דאס הייסט זיי בלייבן די בעלים פון זייער פערזענליכע אינפארמאציע, זייער געשטאלט און זייערע קול-מוסטערן וואס ווערן גענוצט פאר אן AI Self. ווען עס געהערט וואס עס מאכט ארויס איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נאר פון 18 יאר און העכער. די פאליסי זאגט 'No one under age 18 may provide any personal information', און די terms פאדערן עלטער 18. מען טאר עס נישט ניצן וואו עס איז אסור לויט די אמעריקאנער אדער די לאקאלע געזעצן. די פרייזן ווערן געוועכנט אין USD. א ליסטע פון לענדער וואו עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 18 אויגוסט 2026: מען האט ארויסגעבראכט Pika Soundtrack, Pika Music, Pika SFX און Pika Speech. 17 סעפטעמבער 2026: 'Welcome to the New Pika' האט צוזאמגעשטעלט ווידעא, בילד און קלאנג מיט מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס. 24 סעפטעמבער 2026: מען האט ארויסגעשטעלט מיטגלידער פונעם Pika API Club.

וואס מאכט עס אנדערש: Pika שטעלט צוזאם פארשידענע מאדעלן אויף איין ארט: Pika'ס אייגענע מאדעלן, און מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס ווי Seedance, GPT Image, Nano Banana און Grok Imagine. אלעס איז איינגעפאקט אין באזונדערע קראאטיוועס אפס פאר יעדע ארבעט. עס האט אויך א 'Club', א מיטגלידערשאפט פאר API פאר פראגראמירער.

בעסט פאר מיינונג: פאר מארקעטערס, רעקלאמע-מאכער, עדיטארס און פילם-מאכער וואס זענען גרייט צו צאלן פאר קרעדיטס כדי צו האבן אסאך פון די בעסטע מאדעלן אויף איין ארט.

אנדערע ברירות: Google Gemini/Flow פרייע וועכסיע, CapCut, Microsoft Bing Image Creator, Meta AI (די טענות ווענן פרייע ווערסיעס זענען דא נישט באשטעטיגט)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דריטע מקורות זאגן אז מען באקומט 80 פרייע קרעדיטס א חודש, אדער 250 צום אנהייב און 30 יעדן טאג, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט און עס שטימט נישט מיטן אפיציעלן פרייז-זייטל, וואו עס שטייט 0 קרעדיטס.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען טרעינירט מאדעלן מיט אייער אינהאלט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- וועם עס געהערט וואס עס מאכט ארויס
- אן Android אפ
- דעסקטאפ אפס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- די ליסטע פון לענדער
- גרענעצן פון רעזאלושאן און לענג פאר יעדן פלאן
- טענות פון דריטע מקורות וועגן פרייע קרעדיטס יעדן חודש אדער יעדן טאג

מקורות: pika.art · pika.art/pricing · pika.art/privacy-policy · pika.art/terms-of-service

Luma Dream Machine (now the Luma Agents / Luma app)

AI פלאטפארמע צו מאכן ווידאס, בילדער און אודיא פאר קריעיטארס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

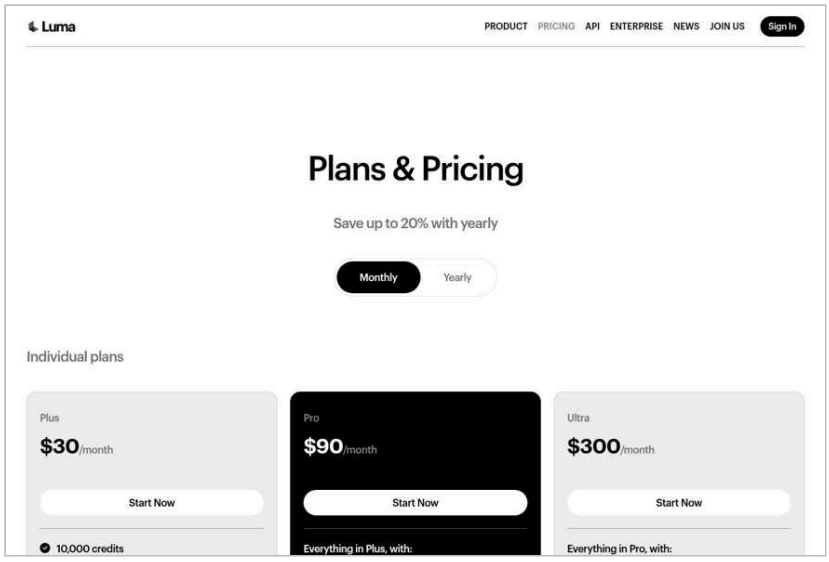
לינק	lumalabs.ai/dream-machine
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free נישט קלאר; Plus $30, Pro $90, Ultra $300 א חודש
ליימיטן	Free: נאר Photon בילדער און Ray3.14 draft, 720p, watermark, נאר פערזענליך
פלאטפארמעס	Web, iOS; Android נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נייטיג; Google, Facebook, Apple; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	lumalabs.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Luma Dream Machine איז יעצט געווארן Luma Agents, א קריעיטיוו פלאטפארמע וואס ארבעט מיט AI "אגענטן". זי פלאנט, מאכט און עדיטירט ווידאס, בילדער און אודיא. זי ניצט Luma'ס אייגענע מאדעלן (Ray3.2, Ray3.14, Uni-1) און אויך מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס, ווי Veo 3.1, Kling, Seedance, GPT Image 2 און ElevenLabs. זי פאסט פאר קורצע ווידעא אדס, פראדוקט בילדער, storyboards און ענליכע זאכן, געמאכט פון אין באשרייבונג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Luma'ס help guide (learning-hub/payments-subscriptions, דערהיינטיגט 25 יאנואר 2026) באשרייבט א באגרעניצטן Free פלאן: מען קען נאר מאכן בילדער מיט Photon און ווידעא מיט Ray3.14 אין draft רעזאלוציע. די בילדער ווערן געמאכט אין 720p מיט א watermark, און מען טאר עס ניצן נאר פאר פערזענליכע פראיעקטן. דער זעלבער guide רעכנט אויס א Lite פלאן ($9.99 א חודש אויף Web, $12.99 א חודש אויף iOS; 3,200 קרעדיטס, נאך אלץ מיט watermark, נישט פאר געשעפט), אבער Lite ווייזט זיך נישט אויף די יעצטיגע פרייז זייטל, איז טיילן פונעם guide קענען זיין אלט. די צאל פרייע קרעדיטס ווערט נישט פארעפנטלעכט. די וועבסייט ווייזט 'Try for free' קנעפלעך, אבער דאס פרייע אקאונט ווערט נישט אויסגערעכנט אויפן פרייז זייטל, דעריבער דארף מען רעכענען אז די פרייע ניצונג איז באגרעניצט און קען זיך טוישן.



א בילד פון דעם זייטל lumalabs.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (לויט די ToS: 'must register for an account'). לויט די privacy policy נעמט Luma אייער נאמען און אימעיל, און מען קען זיך אריינלאגן מיט Google, Facebook אדער Apple. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Web: באשטעטיגט, מען דארף גארנישט אינסטאלירן. iPhone/iOS: באשטעטיגט, עס איז דא אן iOS אפ (די help guide רעכנט אויס iOS סאבסקריפשאן פרייזן). Android: נישט באשטעטיגט (די ToS דערמאנט Google Play נאר אין אלגעמיין). פאר Windows, macOS און Linux זענען קיין

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו lumalabs.ai און דריקט 'Try for free'.
2. לאגט אריין מיט Google, Apple אדער אימעיל.
3. באשרייבט אייער געדאנק אינעם agent טשעט (Brainstorm אדער Create mode).
4. מאכט א בילד, אדער א draft ווידעא מיט Ray3.14.
5. פארבעסערט מיט עדיטס, און דערנאך דאונלאודט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך שפיץ מאדעלן (Ray, Veo, Kling, Seedance, ElevenLabs) אויף איין פלאץ.
- דער agent האלט דעם קאנטעקסט און די זעלבע סטיל איבער אלע זאכן.
- פראפעסיאנאלע פיטשערס ווי HDR/EXR export, lip sync, upscaling און team workspaces.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע ניצונג איז זייער באגרעניצט: draft קוואליטעט, watermarks און נישט פאר געשעפט.
- די קרעדיט סיסטעם איז קאמפליצירט, און טייערע מאדעלן קאסטן אסאך (למשל Veo 3.1 ביז 280 קרעדיטס א סעקונדע).
- די אפיציעלע דאקומענטן שטימען נישט איבער וועגן די פלענער.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א פראדוקט בילד א קורצן פראמא קליפ.
- שאפן א storyboard אדער א trailer געדאנק פאר א מעשה.
- מאכן א ווידעא אד פאר social media מיט captions.

אייגענע פראגראמען נישט באשטעטיגט; מען ניצט דעם בראוזער. מען דארף אינטערנעט, ווייל אלעס ווערט געמאכט אין די cloud.

פרייוואטקייט	לויט די privacy policy נעמט Luma אקאונט אינפארמאציע, אפלאודעטע פיילס, טשעט Inputs און Outputs, אינפארמאציע פון צוואמענארבעט, דעוויס אינפארמאציע, לאקאציע לויטן IP, ניצונג אינפארמאציע און cookies, אויך פון אדווערטייזינג און אנאליטיקס פארטנערס. פעימענטס גייען דורך Stripe, און Luma האלט נישט די קארטל דעטאלן. די אינפארמאציע ווערט גענוצט פאר מארקעטינג ווי דאס געזעץ ערלויבט. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט. די ToS זאגט או די סערוויס איז נישט HIPAA compliant.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy ניצט Luma די אינפארמאציע וואס זי נעמט צו 'Train, develop, and improve the artificial intelligence, machine learning, and models.' די help guide זאגט או נאר Enterprise פלענער האבן א שוץ או 'your content won't be used for training AI models.' צי א פריוואטער באנוצער קען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די ToS פארבאט צו ניצן 'the Services or Output for commercial purposes, unless permitted to do so under Section 4.9.' דער Free פלאן איז נאר פאר פערזענליכע ניצונג. דער Plus פלאן און העכער נעמען אריין 'Commercial use'. וועט עס פארמאגט דעם רעזולטאט און די copyright פרטים (Section 4.9) זענען נישט באשטעטיגט, ווייל דער טעקסט וואס מען האט אראפגענומען איז געווען אפגעשניטן.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער: 18+, אדער 13–18 מיט רשות פון עלטערן אדער א גארדיען; אונטער 13 איז נישט ערלויבט (לויט די ToS). אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער פראדוקט האט געטוישט דעם נאמען פון Dream Machine צו 'Luma Agents', א פלאטפארמע פון קריעיטיוו אגענטן. די וועבסייט פראמאוט Ray3.2, Uni-1/Uni-1.1, Team Workspaces, EXR export, Luma Skills, און קאנעקטארס פאר Figma, Frame.io און Google Ads. די help guide איז דערהיינטיגט געווארן 25 יאנואר 2026. די פונקטליכע דאטעס וועט די זאכן זענען ארויס ווערן נישט געזאגט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט אירע אייגענע ווידעא מאדעלן (Ray) מיט אסאך מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס אונטער איין agent וואס פלאנט און שטעלט צוזאם גאנצע קאמפיינס, אנשטאט צו געבן נאר איין מאדעל.

בעסט פאר מיינונג: קריעיטיוו פראפעסיאנאלן, אגענטורן און מארקעטערס אויף באצאלטע פלענער; פרייע באנוצער קענען פראבירן draft קוואליטעט עקספערימענטן.

אנדערע ברירות: Google Gemini/Veo (פרייע מדרגה, באגרעניצונגען טוישן זיך), Kling AI, Hailuo (MiniMax), Pika

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די help guide רעכנט אויס Free, Lite און Unlimited פלענער, בשעת די פרייז זייטל רעכנט אויס נאר Plus, Pro און Ultra (מיט Team און Enterprise) אן קיין פרייע מדרגה.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע צאל פרייע קרעדיטס און ווידעא באגרעניצונגען
- צי דער Free פלאן עקזיסטירט נאך אונטער די יעצטיגע פרייזן
- opt-out פון טרעינינג פאר פריוואטע באנוצער
- ווער פארמאגט דעם רעזולטאט / copyright (Section 4.9)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Android אפּ
- פראגראמען פאר קאמפיוטער
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען

מקורות: lumalabs.ai/dream-machine · lumalabs.ai/pricing · lumalabs.ai/app · lumalabs.ai/learning-hub/payments-subscriptions · lumalabs.ai/legal/terms-of-service · lumalabs.ai/legal/privacy-policy

---

Runway

א קלאוד פלאטפארמע צו מאכן און עדיטן ווידעא, בילדער און אודיא מיט AI

נאר א פרייע פראבע

לינק	runwayml.com
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	125 קרעדיטס איין מאל אומזיסט; Standard באצאלט (פרייז נישט באשטעטיגט)
ליימיטן	125 קרעדיטס, נישט באנייט; watermark ;5GB; קען נישט קויפן קרעדיטס
פלאטפארמעס	וועב, iPhone, Android
איינשרייבן	פרייע אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	help.runwayml.com/hc/en-us/articles/50404627334547-Free-plan-details · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Runway איז א קלאוד פלאטפארמע וואס מען ניצט אין בראוזער צו מאכן און עדיטן ווידעא, בילדער און אודיא מיט AI מאדעלן, ווי למשל זייער אייגענער ווידעא מאדעל Gen-4.5. עס האט אויך אן Agent וואס קען אויסקלייבן מאדעלן און אויפבויען workflows. פאר דעוועלאפערס איז דא אן API (Runway Dev) וואס גיט צוטריט צו Runway'ס מאדעלן און אויך צו מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס. מען קען דערמיט שנעל מאכן קורצע ווידעא קליפס, וויזועלע עפעקטן און בילדער פון טעקסט אדער פון א בילד, אן קיין געווענליכע עדיט סקילס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער "Free plan" איז א טרייעל: מען באקומט איין מאל 125 קרעדיטס. זיי לויפן נישט אויס, אבער לויט help.runwayml.com ווערן זיי "נישט באנייט אדער אויפגעפילט ווען זיי ווערן אויסגענוצט", און מען קען נישט קויפן נאך קרעדיטס אויפן Free plan. מען באקומט צוטריט צו "א באגרעניצטע צאל AI געצייג" און 5GB סטארידזש. די מאדעלן וואס זענען אריינגערעכנט קענען זיך טוישן, און געצייג וואס ווייזן אן upgrade מעלדונג זענען נישט אריינגערעכנט. אלע וויידאס וואס ווערן געמאכט אויפן Free plan האבן א Runway watermark. צו ניצן ווייטער, און צו באקומען צוטריט צו אלע בילד און ווידעא מאדעלן, דארף מען דעם באצאלטן Standard plan אדער העכער. די פרייזן פון די באצאלטע פלענער זענען נישט באשטעטיגט; א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: פון $12 א חודש.

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייע אקאונט ("Log in with a free account"). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: לויט דער היים זייטל ארבעט עס אויפן וועב (א קלאוד סערווייס אין בראוזער), און עס איז דא אן אפּ פאר iPhone און פאר Android. דעסקטאפּ פראגראמען פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט, אבער מען קען עס ניצן אין בראוזער. פאר דעם וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די מאבייל אפּס זענען אפציאנאל. ווייל עס לויפט אין קלאוד דארף מען אינטערנעט, אבער מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו runwayml.com און דרוקט 'Try Runway for free'.
2. מאכט א פרייע אקאונט.
3. עפנט Runway Creative און קלייבט אויס א מאדעל וואס איז אוועילעבל, אדער בעט דעם Agent ער זאל אויסקלייבן.
4. שרייבט א טעקסט prompt אדער אפלאודט א בילד, און דערנאך generate.
5. האלט אן אויג אויף די קרעדיטס, ווייל 125 איז אלעס וואס איר באקומט.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א פראדוקט בילד א קורצן אנימירטן קליפ פאר סאשעל מידיע
- מאכן א קורצן קאנצעפט ווידעא אדער B-roll פון א טעקסט באשרייבונג
- מאכן אדער עדיטן בילדער פאר א פרעזענטאציע

שטארקע זייטן מיינונג

- שפיץ ווידעא מאדעלן (Gen-4.5) און אסאך מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס אויף איין ארט
- מאבייל אפס און וועב
- סעקיוריטי סערטיפיקאטן SOC 2 Type II און ISO 27001

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע קרעדיטס זענען נאר איין מאל, און ווידעא מאכן פרעסט זיי שנעל
- פרייע ווידעאס האבן א watermark
- די פרייע מאדעלן זענען באגרעניצט און קענען זיך טוישן

פריוואטקייט	Runway איז SOC 2 Type II compliant און ISO/IEC 27001:2022 סערטיפיצירט. פיילן וואס מען אפלאודט זענען לכתחילה 'private', און ווערן נאר געשערט אויב מען טוישט די סעטינגס. די SOC 2 קאנטראלס היטן אז אומבארעכטיגטע זאלן נישט קענען צוקומען צו די אפלאודעטע מידיע. Enterprise קאסטומערס קענען באקומען רעפארטס דורכן Trust Center. ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהיטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Runway ניצט אייערע אפלאודס צו טרענירן AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט די אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער און רעגיאנאלע באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט; זיי ווערן נישט דערמאנט אין די מקורות.

נייע ענדערונגען: לויט דער היים זייטל (אקטאבער 2026): Runway Ads איז ארויס (אויטאמאטיש געמאכטע אדס וואס ווערן פובליצירט אויף Meta/Google/TikTok); Praxis-1, אן open-weight world action מאדעל פאר ראבאטן; GWM-1, א general world model; Runway איז יעצט אין OpenAI Marketplace און Claude Marketplace פאר enterprise. Enterprises באקומען 2 חדשים באנוץ אומזיסט אויב זיי חתמ'ענען ביז 10/31.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט זיינע אייגענע שפיץ ווידעא מאדעלן מיט אסאך מאדעלן פון אנדערע (Kling, Veo, Seedance און נאך) אין איין קרעאטיוו סוויט מיט אן Agent און workflows, און דערצו אן API און פארשונג אין ראבאטיקס און world models.

בעסט פאר מיינונג: פאר קרעאטארס און מארקעטערס וואס ווילן פרובירן הויכע קלאס AI ווידעא בעפאר זיי צאלן, און פאר טימס וואס דארפן פראפעסיאנעלע AI ווידעא געצייג.

אנדערע ברירות: Google Gemini/Veo (באגרעניצט אומזיסט אין אפּ), Kling AI, Pika, open-source Wan מאדעלן אויפן אייגענעם קאמפיוטער

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייזן און קרעדיטס פון די באצאלטע פלענער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דעסקטאפ אפס פאר Windows/macOS/Linux
- טרענירן אויף באנוצער אינהאלט / ארויסנעמען זיך
- קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום תנאים
- ווי לאנג דאטא ווערט אפגעהיטן
- עלטער און רעגיאנאלע באגרענעצונגען
- די געגנויע ליסטע פון מאדעלן אויפן Free plan

מקורות: runwayml.com · help.runwayml.com/hc/en-us/articles/50404627334547-Free-plan-details · help.runwayml.com/hc/en-us/articles/24300377879827-Understanding-Runway-s-security-and-privacy-standards · docs.dev.runwayml.com/guides/pricing

CapCut

CapCut – א פראגראם צו עדיטירן ווידיאוס און בילדער מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	capcut.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Standard פריי; Pro, למשל $19.99 א חודש אדער $179.99 א יאר, דער פרייז טוישט זיך
ליימיטן	AI אין Beta: 10 אדער 2–3 מאל; קיין cloud storage; פרימיום נאר Pro
פלאטפארמעס	Web, Desktop, iOS, Android, CapCut Pad
איינשרייבן	אקאונט נייטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	capcut.com/resource/capcut-standard-vs-pro · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

CapCut איז א פראגראם פון ByteDance וואס עדיטירט ווידיאוס און בילדער, אויפן טעלעפאן, אויפן קאמפיוטער און אויף די וועבסייט. מען קען עדיטירן אויף א טיימליין, און עס האט AI געצייג ווי text-to-speech (טעקסט וואס ווערט פארלייענט מיט א קול), אראפנעמען דעם באקגראונד פון א בילד, מאכן בילדער און ווידיאוס מיט AI, און טעמפלעיטס. עס איז גוט צו מאכן גיך ווידיאוס פאר סאשעל מידיא אן קיין פראפעסיאנעלע פראגראמען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פרייע ווערסיע (Standard) וואס בלייבט פריי פאר שטענדיג, מיט די יסודות פון עדיטירן; Pro איז א באצאלטע ווערסיע. לויט capcut.com/resource/capcut-standard-vs-pro קען מען אין Free/Standard שניידן, קירצער מאכן, צווזאמשטעלן און צעטיילן קליפס, מען באקומט עטליכע פרייע פילטערס, טראנזישאנס און עפעקטן, טעקסט און סטיקערס, פשוט'ע עדיטירונג פון קול, קול-עפעקטן און א פרייע מוזיק-ביבליאטעק. דאס זעלבע זייטל זאגט אז די פרייע 1 GB cloud storage איז אפגעשטעלט געווארן אין August 2024, אז פרימיום טעמפלעיטס, עפעקטן, פאנטס און מוזיק זענען באגרעניצט, און אז motion tracking און דער auto caption generator זענען נאר פאר Pro. דאס שטימט נישט מיט דער היים-זייטל, וואס זאגט אז דער online auto-subtitle generator איז פריי, אז מען קען פריי אראפנעמען דעם באקגראונד, און אז מען קען ארויסגעבן אין HD 'without watermark'; ווען וואס איז פריי קען זיין אנדערש אויף יעדע פלאטפארמע. AI פיטשערס וואס זענען נאך אין Beta האבן פארשידענע פרייע לימיטן, למשל 10 מאל ביי געווייסע און 2–3 פרואוון ביי אנדערע. די לימיטן ווערן אנגערופן א 'limited-time free trial' בשעת'ן Beta (capcut.com/help/different-free-usage-limits-features). אויף דער היים-זייטל שטייט 'No credit card required'.

זיך איינשרייבן: מען דארף א לאגין צו אן אקאונט פאר דעם טרייעל, פאר אפגרעידס און פארן web editor; די אנווייזונגען זאגן מען זאל זיך איינלאגן אדער מאכן אן אקאונט. לויט די privacy policy קען מען זיך איינלאגן דורך אן אנדער קאמפאני'ס אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט; די privacy policy רעכנט אויס טעלעפאן נומער צווישן די אקאונט אינפארמאציע וואס מען קען זאמלען.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (CapCut Online), Desktop/PC (CapCut Desktop), אן אפּ פאר iOS און Android, און CapCut Pad. צי עס ארבעט ספעציפיש אויף Windows אדער macOS איז נישט באשטעטיגט; Linux איז אויך נישט באשטעטיגט. די web ווערסיע לויפט אינעם בראוזער אן אינסטאלירן; די desktop און טעלעפאן אפּס דארף מען אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט פאר די online און AI פיטשערס. וואספארא קאמפיוטער מען דארף איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו capcut.com און דרוקט 'Try online for free', אדער דאונלאודט די desktop אדער טעלעפאן אפּ.
2. מאכט אן אקאונט אדער לאגט זיך איין.
3. קלייבט אויס א טעמפלעיט אדער הייבט אן א ליידיגן פראיעקט, און ברענגט אריין אייערע קליפס.
4. עדיטירט: שניידט, לייגט צו טעקסט און סאבטייטלס, מוזיק און עפעקטן.
5. גיט ארויס דעם ווידיאו און שערט אים אויף YouTube, TikTok אדער Instagram.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון יום-טוב קליפס א קורצן סיכום-ווידיאו מיט מוזיק
- צולייגן אויטאמאטישע סאבטייטלס צו א פאמיליע אדער קהילה ווידיאו
- אראפנעמען דעם באקגראונד פון א בילד פון א פראדוקט פאר א פאסט פון א קליין ביזנעס

שטארקע זייטן מיינונג

- א פרייער עדיטאר מיט אסאך פיטשערס, טעמפלעיטס און AI געצייג
- ארבעט אויף web, קאמפיוטער און טעלעפאן
- גרינג פאר אנהייבער, מיט מער אדוואנסטע פיטשערס ווי keyframes און chroma key

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע לימיטן זענען נישט גלייך, טוישן זיך פון פיטשער צו פיטשער און קענען זיך טוישן (Beta)
- אסאך פרימיום מאטריאל און AI געצייג זענען נאר אין Pro, און דער Pro פרייז איז נישט דער זעלבער אויף דער גאנצער וועלט
- זאמלט אסאך אינפארמאציע
- קיין פרייע cloud storage

פריוואטקייט	די US policy (דערהיינטיגט April 2026 15; געפירט דורך TikTok USDS Joint Venture LLC) איז נאר פאר באנוצער אין אמעריקע; אנדערע געגנטער האבן באזונדערע policies, דעריבער קענען די פרטים זיין אנדערש. עס זאמלט אקאונט אינפארמאציע (געבורטס-דאטום, טעלעפאן, לאגין) און User Content, דאס הייסט אפלאודס, prompts און וואס די AI מאכט. עס קען אפלאודן אינהאלט פון פריער 'regardless of whether you choose to save or publish', דאס הייסט אפילו אויב איר האט נישט אויסגעקליבן צו סעיוועז אדער ארויסגעבן. עס זאמלט אויך וואס ליגט אין clipboard ווען מען ניצט געוויסע פונקציעס, אינפארמאציע וועגן דעם מכשיר און טעכנישע אינפארמאציע, ונגעפערע לאקאציע, ווי מען ניצט די אפּ, און פרטים פונעם אינהאלט ווי חפצים, פנימ'ער און גערעדטע ווערטער. עס זאגט אז אינפארמאציע פון פנים און קערפער ווערט נישט גענוצט צו אידענטיפיצירן ווער איר זענט, און ווערט אויסגעמעקט נאכדעם וואס מען לייגט צו אן עפעקט. די אינפארמאציע קען ווערן געטיילט מיט אד, אנאליטיקס און שותפות קאמפאניס. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די US privacy policy זאגט אז זיי ניצן די אינפארמאציע צו 'train, test, and improve technology, such as machine learning models and algorithms... scanning, analyzing, and reviewing User Content', דאס הייסט צו טרענירן און פארבעסערן זייערע טעכנאלאגיע און דורכקוקן דעם אינהאלט פון די באנוצער. צי מען קען זיך אפזאגן דערפון (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of Service און דער License Agreement זענען נישט צוגעשטעלט געווארן. דריטע מקורות שרייבן וועגן חששות ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט, נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער Pro פרייז איז אנדערש אין יעדן געגנט, און דער 7-טאג טרייעל איז נאר אין געוויסע לענדער/געגנטער. די privacy policy וואס ווערט געוויזן איז ספעציפיש פאר אמעריקע, און עס איז דא א Teen Summary. די מינימום עלטער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: September 2026 23: די זייטלעך פון פרייזן/פארגלייך און הילף זענען דערהיינטיגט געווארן. א Dreamina פראמאציע (90% אראפ פונעם ערשטן חודש) איז געלאפן 2026.10.09–2026.09.23 און איז שוין פארביי. די וועבסייט ווייזט א Black Friday אנאנס פאר א desktop דיעל. April 2026 15: די US privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן. August 2024: די פרייע 1 GB cloud storage איז אפגעשטעלט געווארן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס געהערט צו ByteDance, די קאמפאני וואס פארמאגט TikTok, און עס האט נאנטע פארבינדונג מיט טעמפלעיטס פאר סאשעל מידיא; איין אקאונט ארבעט אויף טעלעפאן, קאמפיוטער און web; און עס האט אסאך AI generators (אריינגערעכנט Dreamina Seedance, וואס שטייט אינעם מעניו פון די וועבסייט) אלע אין איין עדיטאר.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער און סאשעל מידיא שאפער וואס ווילן גיך און פריי מאכן קורצע וויראוס מיט טעמפלעיטס.

אנדערע ברירות: DaVinci Resolve (פרייע וועריסע), Clipchamp, Shotcut (open source), Kdenlive (open source) (פרייע פלאן)

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די Standard vs Pro זייטל זאגט אז דער auto caption generator איז נאר פאר Pro, בשעת די הייס-זייטל זאגט אז אויטאמאטישע סאבטייטלס, אראפנעמען דעם באקגראונד און 'without watermark' HD זענען פריי.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער פונקטליכער היינטיגער Pro פרייז אין יעדן געגנט
- פרטים פון א באצאלטע Standard ווערסיע
- לימיטן אויף דער רעזאלוציע ביים ארויסגעבן אומזיסט
- די watermark כללים אויף אלע פלאטפארמעס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פרטים וועגן Windows/macOS/Linux
- אפזאגן זיך פון טרענירן (opt-out)
- כללים וועגן קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- מינימום עלטער
- privacy כללים אויסער אמעריקע

מקורות: www.capcut.com · www.capcut.com/resource/capcut-standard-vs-pro · www.capcut.com/help/how-much-does-capcut-pro-cost · www.capcut.com/help/different-free-usage-limits-features · www.capcut.com/clause/privacy-policy · www.capcut.com/help/enjoy-capcut-pro-free-trail

---



Microsoft Clipchamp

א גרינגער ווידעא עדיטאר פון Microsoft, מיט AI קעפשאנס און שטימעס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	clipchamp.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן פאר שטענדיג; Premium מיט Microsoft 365 ($129.99/$99.99 א יאר)
ליימיטן	Free: אומבאגרעניצט ביז 1080p אן watermark; קיין 4K, קיין brand kit
פלאטפארמעס	Web, Windows; macOS דורכ'ן בראוזער
איינשרייבן	פערזענליכער Microsoft אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	clipchamp.com/en/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Clipchamp איז Microsoft'ס ווידעא עדיטאר וואס איז געמאכט פאר אנפאנגער. ער ארבעט אין בראוזער און אויך אלס Windows אפּ. מען קען עדיטן אויפ'ן טיימליין (אפשניידן, קראפן, טוישן די גרייס און די גיכקייט), רעקארדירן דעם סקרין, דעם וועבקעם אדער די שטימע, און נוצן א ביבליאטעק פון stock מאטריאל. עס האט אויך AI כלים: אויטאמאטישע סובטייטלס, voiceovers פון טעקסט צו שטימע, און אראפנעמען רויש, שטילקייט און איבעריגע ווערטער ווי "אהם". מען קען דערמיט מאכן שיינע ווידעאס אן קיין עדיט-עקספיריענס נאר אן באצאלטע פראגראמען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free פלאן. לויט clipchamp.com/en/pricing קען מען ארבעטן אויף און עקספארטן וויפיל ווידעאס מען ווייל, ביז 1080p HD, אן קיין watermark. מען קען אויך עקספארטן נאר דעם אודיא. די AI ווידעא און AI אודיא כלים זענען אריינגערעכנט, למשל AI סובטייטלס, voiceovers און אראפנעמען שטילקייט. עס קומט אויך מיט א סקרין, קאמערע און שטימע רעקארדער, אנימירטע טעקסט, און א backup פון די ארבעט אויף OneDrive. די היימזייטל זאגט אז די AI קעפשאנס ארבעטן אין מער ווי 80 שפראכן, און אז מען קען אומבאגרעניצט איבער-רעקארדירן. microsoft.com/microsoft-365/clipchamp רעכנט אויך אראפנעמען דעם הינטערגרונט פון בילדער אלס א פרייע פונקציע. די support זייטלעך באשטעטיגן אז דער Free פלאן נעמט אריין די הויפט כלים, פרייע stock און 1080p עקספארטס אן watermark.

זיך איינשרייבן: מען דארף א פערזענליכער Microsoft אקאונט. די pricing זייטל זאגט: 'Sign in with a personal Microsoft account... No payment or downloads required.' צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. פאר די ווערסיע

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (app.clipchamp.com אין בראוזערס וואס ווערן געשטיצט) און Windows. אויף Windows 11 איז עס שוין אינסטאלירט און געפינט זיך אין די Start menu, און פאר Windows 10 נעמט מען עס פון Microsoft Store. דאס רעקארדירן ווערט באשריבן פאר

פאר ארבעט אדער שולע דארף מען א לייסענס וואס די ארגאניזאציע גיט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו clipchamp.com, אדער עפנט Clipchamp פון די Windows 11 Start menu.
2. לאגט זיך איין מיט א פערזענליכן Microsoft אקאונט.
3. קליקט 'Create a video'. דערנאך ברענגט איר אייערע מעדיע, רעקארדירט דעם סקרין אדער וועבקעם, אדער קלייבט אויס stock קליפס.
4. עדיט אויפ'ן טיימליין, און לייגט צו AI סובטייטלס אדער א voiceover פון טעקסט צו שטימע.
5. עקספארט ביז 1080p, און דאונלאודט אדער שיקט עס ווייטער.

ביישפילן פון באנוץ

- רעקארדירן א סקרין-לעקציע מיט א שטימע, פאר מיטארבעטער אדער פאר די משפחה.
- מאכן פון טעלעפאן קליפס פון א משפחה שמחה א קורצע ווידעא מיט מוזיק און קעפשאנס.
- אויסרייניגן א רעקארדירונג פון א מיטינג אדער א קלאס, דורך אראפנעמען שטילקייט און הינטערגרונט רויש.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומבאגרעניצטע 1080p עקספארטס אן watermark אויפ'ן Free פלאן.
- שטארקע פרייע AI כלים: קעפשאנס אין מער ווי 80 שפראכן, טעקסט צו שטימע, אויסרייניגן דעם אודיא.
- מען דארף גארנישט אינסטאלירן (עס ארבעט אין בראוזער), און עס איז שוין אריינגעבויט אין Windows 11.

שוואכע זייטן מיינונג

- פאר 4K עקספארט, premium stock, premium פילטערס און brand kit דארף מען Microsoft 365.
- מען דארף א Microsoft אקאונט; אפיציעלע טעלעפאן אפס זענען נישט באשטעטיגט.
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Microsoft רעקאמענדירט א שטארקן קאמפיוטער, און די פראגראם קען זיין שוואר צו לויפן.

פריוואטקייט	זינט 18 יאנואר 2023 גייען פערזענליכע אקאונטס אונטער די Microsoft Privacy Statement און די Microsoft Services Agreement (clipchamp.com/en/blog/new-terms). פראיעקטן קען מען האלטן אלס backup אויף OneDrive. די זייטל פאר חינוך זאגט אז Clipchamp פאלגט COPPA און GDPR, און אז 'user data is encrypted and secure'. א זייטל וועגן דריטע קאמפאניס זאגט אז אנדערע קאמפאניס קענען באהאנדלען פערזענליכע אינפארמאציע, למשל פאר אפהאלטן די דאטא. פאר ארבעט אקאונטס געפינט מען די compliance אינפארמאציע אינעם Microsoft Trust Center. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. קיין אפיציעלע מקור אין דעם מאטעריאל זאגט נישט צי Clipchamp נוצט אייער אינהאלט צו טרענירן AI מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען דערפון.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די הייזזייטל באשרייבט דעם stock אלס 'royalty-free', אבער די קלארע כללים וועגן קאמערציעלן באנוץ און וועם עס געהערט וועלן נישט געזאגט אין די מקורות. עס גייט אונטער די Microsoft Services Agreement.

לענדער, עלטער און תנאים: Microsoft שרייבט אז 'Minimum age limits may apply to use of AI features' (אויף א microsoft.com זייטל). די פרייזן זענען אמעריקאנער פרייזן, און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט. די וועלסיע פאר ארבעט אדער שולע פאדערט א לייסענס און אז דער אדמין זאל עס אנצינדן.

נייע ענדערונגען: די Premium פונקציעס קומען יעצט מיט Microsoft 365 Personal און Family (pricing זייטל). מאכן ווידעאס מיט Copilot איז צו באקומען פאר ארבעט אקאונטס וואס זענען בארעכטיגט (support זייטל). אויף 18 יאנואר 2023 זענען די כללים אריבער צו די Microsoft Services Agreement און Privacy Statement.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אריינגעבויט אין Windows 11 און פארבינדן מיט Microsoft 365 און OneDrive. דער פרייער פלאן גיט אומבאגרעניצטע 1080p עקספארטס אן watermark, צוזאמען מיט AI קעפשאנס און voiceovers, בשעת אסאך אנדערע פראגראמען לייגן א watermark אויף פרייע עקספארטס.

בעסט פאר מיינונג**:** פאר Windows באנוצער, סטודענטן, לערער, קלייניע קריעיטארס און אפיס ארבעטער וואס ווילן מאכן גיכע, איינפאכע ווידעאס מיט קעפשאנס און א שטימע, אומזיסט.

אנדערע ברירות: CapCut (פרייער פלאן), DaVinci Resolve (פרייע ווערסיע), Shotcut (open-source), Canva video editor (פרייער פלאן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
- אפס פאר Android, iPhone און Linux
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן
- צי מען נוצט אייער אינהאלט פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- די כללים פאר קאמערציעלן באנוץ און ווען עס געהערט
- האַרדוועיר פאדערונגען
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען, און די גענויע עלטער גרעניצן
- פרייזן אינדרויסן פון אמעריקע
- גרעניצן אויף די AI פונקציעס אויפ'ן Free פלאן

מקורות: support.microsoft.com/en-us/clipchamp/what-clipchamp-products-are-there-and- · clipchamp.com/en/pricing · clipchamp.com
support.microsoft.com/en-us/clipchamp/what-are-the- · www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/clipchamp · what-s-their-cost
· clipchamp.com/en/clipchamp-for-education · clipchamp.com/en/blog/new-terms · clipchamp-paid-plans-and-how-do-they-work
clipchamp.com/en/privacy/third-party-providers

DaVinci Resolve

א פולע פראפעסיאנעלע פראגראם פאר עדיטן ווידעאס, קאליר, VFX און אודיא

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	blackmagicdesign.com/products/davinciresolve
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי ווערסיע אויף שטענדיג; Studio $236 (איינמאל, לויט דער זייטל)
ליימיטן	ביז UHD 3840x2160, 60 fps; מערסטנס 8-bit; אן AI Neural Engine
פלאטפארמעס	Mac, Windows; אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; Blackmagic Cloud פאדערט אן אקאונט
מקור	blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/studio · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

DaVinci Resolve איז א דעסקטאפ פראגראם וואס טוט די גאנצע ארבעט נאכן פילמירן אויף איין ארט. עס האט עדיטן (Cut/Edit זייטלעך), קאליר פארריכטן (Color), וויזועלע עפעקטן און באווענדע גראפיקס (Fusion), אודיא ארבעט (Fairlight), און אין ווערסיע 21 אויך עדיטן בילדער (Photo זייטל). די פריי ווערסיע איז א פולע פראפעסיאנעלע געצייג, אזוי אז אנהייבער קענען לערנען די זעלבע פראגראם וואס מען ניצט פאר פילמען און טעלעוויזיע, אן באצאלן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פריי ווערסיע אויף שטענדיג ("Free Download Now"). DaVinci Resolve Studio איז א באצאלטע ערהעכערונג פאר "Buy Online Now $236", מיט מער ווי 100 אדוואנסירטע פיטשערס. לויט די Studio זייטל קען די פריי ווערסיע עדיטן און פארענדיגן ביז 60 fps, אין רעזאלוציע ביז Ultra HD 3840 x 2160. זי האט luma, HSL און HDR 3D keyers, color warper, גע צייג, video collage, elastic wave audio retiming, און ארבעטן צוזאמען מיט עטליכע מענטשן. לויט אן אפיציעלע search snippet ארבעט די פריי ווערסיע מיט כמעט אלע 8-bit וויידעא פארמאטן.

נאר אין DaVinci AI Neural Engine Studio: facial recognition, Super Scale, speed warp, magic mask, object removal,) Resolve FX (AI UltraNR, patch replacer, Film Look Creator) עקסטערע 45+, און נאך) smart reframe, ביז 120fps/32K, עטליכע GPUs, 10-bit און שנעלערע AI, immersive audio, Dolby Vision/HDR10+, hardware decode/encode H.264/H.265. די הויפט זייטל רעכנט אויס AI voice isolation/music remixer/dialogue separator, stereoscopic 3D, און א scripting API. עפעקטן ווי Voice Isolation אונטער Fairlight, אבער די Studio זייטל רעכנט AI voice isolation אלס Studio; די גענויע צעטיילונג פון יעדע AI גע צייג צווישן פריי און Studio איז נישט באשטעטיגט. באניצער אויפן אפיציעלן פארום (נישט שטאב) זאגן אז געוויסע bit-10 H.264/H.265 פיילס שפילן נישט גוט אין די פריי ווערסיע אויף Windows (אויף Mac זאגט מען אז עס ארבעט); דער פארשלאג איז זיי איבערצומאכן צו ProRes אדער DNxHR. וועגן א watermark אדער א צייט-גרענעץ איז נישטא קיין אפיציעלע ערקלערונג; דריטע וועבסייטס זאגן "נישטא קיין watermark, נישטא קיין צייט-גרענעץ" (נישט באשטעטיגט).

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט אז מען קען זאמלען אינפארמאציע וועו מען רעגיסטרירט זיך אדער מען דאונלאודט די פראגראם, און אינפארמאציע איבער די מאשין פאר רעגיסטראציע אדער אקטיוואציע. Blackmagic Cloud איז נישט מוז, און פאר דעם דארף מען אן אקאונט. א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: מען דארף נישט קיין אקאונט צו ניצן די פראגראם. צי מען דארף א טעלעפאן נומער וועלט נישט געזאגט אין די מקורות.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Mac און Windows זענען באשטעטיגט אויף די Studio זייטל (דער טעקסט איז דארט אפגעשניטן). Linux וועלט דערמאנט ביי Studio GPU acceleration ("CUDA on Windows and Linux"). א באניצער אויפן פארום זאגט אז ער ניצט די פריי ווערסיע אויף iPad Pro (נישט אפיציעל באשטעטיגט). Android, אן iPhone עדיט אפ און Web זענען נישט באשטעטיגט. מען מוז אינסטאלירן די פראגראם אויפן קאמפיוטער. די hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט; Studio לייגט צו שטיצע פאר עטליכע GPUs. אויפן פארום (נישט שטאב) זאגט מען אז אינטערנעט דארף מען נאר צו אקטיווירן א לייסענס, און די AI לויפט אויף די מאשין אליין. ארבעטן צוזאמען דורך Blackmagic Cloud פאדערט אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו blackmagicdesign.com/products/davinciresolve און קליקט "Free Download Now" (נישט "Buy" Studio).
2. אינסטאלירט עס אויף אייער Mac אדער Windows קאמפיוטער.
3. מאכט א נייע פראיעקט און ברענגט אריין קליפס אויף די Media אדער Cut זייטל.
4. שניידט די קליפס אויף די Cut אדער Edit timeline, און דערנאך פארריכט די קאליר אויף די Color זייטל.
5. עקספארט פון די Deliver זייטל (מאקסימום UHD 60fps אין די פריי ווערסיע).

ביישפילן פון באנוץ

- עדיטן א ווידעא פון א משפחה שמחה אדער חתונה מיט טיטלען און מוזיק
- פארריכטן די קאליר פון טעלעפאן אדער קאמערע ווידעאס פאר YouTube
- ריינמאכן דעם אודיא און צולייגן סובטיטלען צו א קורצע דאקומענטאר

שטארקע זייטן מיינונג

- א זייער שטארקע פריי ווערסיע: עדיטן, קאליר, VFX, אודיא און בילדער אין איין פראגראם
- קאליר געצייג אויף העכסטן פראפעסיאנעלן ניוואו
- די ארבעט ווערט געמאכט אויף אייער קאמפיוטער אליין (לויט דעם product manager אויפן אפיציעלן פארום)

שוואכע זייטן מיינונג

- שווער צו לערנען די אדוואנסירטע זייטלעך
- וויכטיגע AI געצייג, 10-bit codecs און העכער פון UHD/60fps פאדערן די באצאלטע Studio
- א דעסקטאפ פראגראם וואס דארף ווארשיינליך א שטארקן קאמפיוטער (סיסטעם פאדערונגען נישט באשטעטיגט)

פריוואטקייט	לויט די privacy policy קען Blackmagic זאמלען קאנטאקט פרטים, לאנד, אינפארמאציע איבער די מאשין פאר רעגיסטראציע/אקטיוואציע, IP אדרעס, וועו מען איז אריין, און סטאטיסטיק פון באניץ. די אינפארמאציע קען מען ניצן פאר סערוויסעס, מארקעטינג, צוזאמשטעלן פראפילן פון באניצער, און צו פארבעסערן די וועבסייט אדער סערוויסעס. מען קען זי טיילן מיט סערוויס פראווייידערס און שוועסטער-קאמפאניס, אויך אין אמעריקע. GDPR/UK GDPR זענען גילטיג; פאר דעם אינהאלט אויף Blackmagic Cloud איז Blackmagic דער processor. דער product manager האט געשריבן אויפן אפיציעלן פארום (אקטאבער 2024) אז די גאנצע בילד-ארבעט, אריינגערעכנט DaVinci Neural Engine, ווערט געמאכט אויף אייער סיסטעם אליין.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער product manager האט געשריבן אויפן אפיציעלן פארום (נאוועמבער 2025) אז Blackmagic Design ניצט נישט קיין ווידעאס אדער אינפארמאציע פון קונים פאר אנטוויקלונג; אין אקטאבער 2024 האט ער געשריבן אז זיי ניצן נישט אייערע ווידעאס פאר AI טרענירונג, אן קיין אויסנאמען. ער זאגט אז די Blackmagic Cloud login זייטל שרייבט דאס זעלבע, אבער די זייטל איז נישט געקוקט געווארן. א מעגליכקייט זיך ארויסצונעמען (opt-out) איז נישט שייך אדער ווערט נישט דערמאנט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די תנאים פון די לייסענס/EULA זענען נישט דא אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט; קיין עלטער אדער רעגיאנאלע באגרענעצונגען ווערן נישט דערמאנט אין די מקורות. די privacy policy דעקט EEA/UK GDPR.

נייע ענדערונגען: DaVinci Resolve 21: א נייע Photo זייטל (native RAW פון Canon, Fujifilm, Nikon, Sony; tethering; Albums); 100+ נייע motion graphic עפעקטן; 50 נייע פיטשערס; AI גענעריי IntelliSearch און CineFocus, און facial refinement; Krokodove toolset אין MultiMaster trim passes; Fairlight folders; Fusion (לויט די פראדוקט זייטל, געקוקט 20 אקטאבער 2026; קיין דאטום וועו עס איז ארויס ווערט נישט געגעבן). אויפן פארום זעט מען אז מען ניצט ווערסיע 21.1.1.

וואס מאכט עס אנדערש: די איינציגע פראגראם וואס פאראייניגט פראפעסיאנעל עדיטן, קאליר, Fusion VFX, Fairlight אודיא און עדיטן בילדער אין איין געצייג, מיט א זייער פולע פריי ווערסיע און ארבעטן צוזאמען מיט עטליכע מענטשן אין דער זעלבער צייט.

בעסט פאר מיינונג: פאר ווידעא עדיטארס (אנהייבער און פראפעסיאנעלע), YouTubers, קאליר מומחים און קלייניע פילם מאכער וואס ווילן פראפעסיאנעלע געצייג אן באצאלן.

אנדערע ברירות: Shotcut, Kdenlive, OpenShot, CapCut (פריי ווערסיע)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די הויפט פראדוקט זייטל רעכנט Voice Isolation אונטער Fairlight, אבער די Studio זייטל רעכנט AI voice isolation נאר פאר Studio.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער געגנויער Studio פרייז אין אלע לענדער (מען זעט נאר $236; דריטע מקורות זאגן $295)
- אז עס איז נישטא קיין watermark/צייט-גרענעץ, אין אפיציעלע ווערטער
- צי מען דארף אן אקאונט/רעגיסטראציע
- די פולע ליסטע פון פלאטפארמעס (Linux פאר די פריי ווערסיע, iPad, טעלעפאן)
- סיסטעם/hardware פאדערונגען
- תנאים פאר געשעפטליכן באניץ/לייסענס
- רעגיאנאלע/עלטער באגרענעצונגען
- די אפיציעלע צעטיילונג פון יעדע AI געצייג צווישן פריי און Studio
- די AI טרענירונג ערקלערונג אויף די Blackmagic Cloud login זייטל (נישט געקוקט)

מקורות: www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve · www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/studio · www.blackmagicdesign.com/privacy · forum.blackmagicdesign.com/viewtopic.php?f=21&t=204923 · forum.blackmagicdesign.com/viewtopic.php?f=21&t=229672 forum.blackmagicdesign.com/viewtopic.php?t=210599&p=1092428

Descript

Descript – א AI פראגראם צו עדיטן ווידעא און אודיא דורך עדיטן טעקסט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	descript.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Hobbyist $16, Creator $24, Business $50 א חודש (יערליך)
ליימיטן	60 מעדיע מינוט א חודש, 100 AI קרעדיטס איינמאל, 2 שעה רעקארדירן
פלאטפארמעס	Mac, Windows, Web
אייגשרייבן	אקאונט (אימעיל אדער Google), קיין קרעדיט קארד
מקור	descript.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

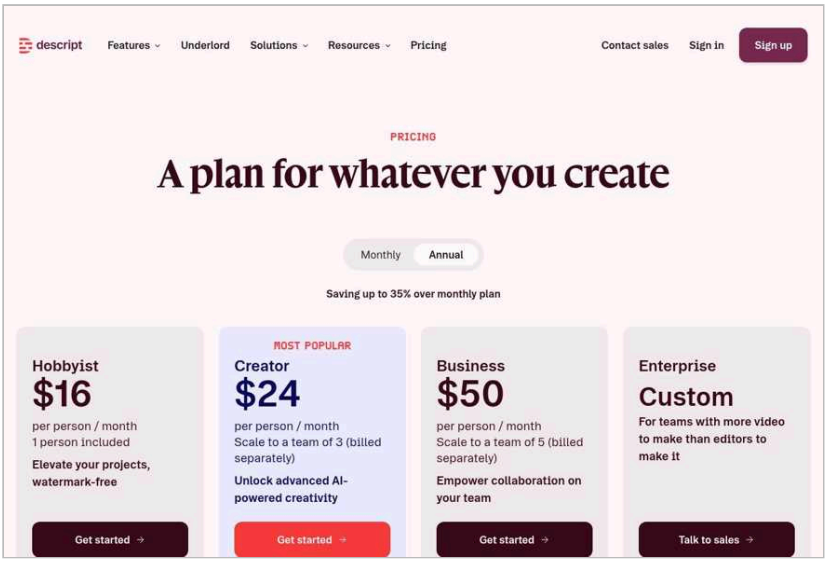
Descript איז אן AI עדיטאר פאר ווידעא און אודיא. ער שרייבט אויס (טראנסקריבירט) אייער רעקארדירונג, און דערנאך עדיט מען דעם ווידעא דורך עדיטן דעם טעקסט. וועג מען מעקט אויס א ווארט, ווערט אויסגעמעקט יענער מאמענט אינעם ווידעא. עס האט אויך Studio Sound צו רייניגן דעם קול מיט איין קליק, אראפנעמען "פילער" ווערטער, קעפשאנס, קורצע קליפס, איבערזעצונג, רעקארדירן פון דערווייטנס, און דעם Underlord AI מיט-עדיטאר. דאס מאכט עדיטן פאדקאסטס און ווידאס פון א רעדנער שנעל, אפילו פאר אנפאנגער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט descript.com/pricing קאסט דער Free פלאן $0 (מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד). ער גיט 60 מעדיע מינוט (1 שעה) א חודש, 100 AI קרעדיטס (נאר איינמאל, נישט יעדן חודש), אומבאגרעניצטע פראיעקטן, אומבאגרעניצטע דינאמישע קעפשאנס, טראנסקריפציע אין 25 שפראכן, און 2 שעה רעקארדירן פון דערווייטנס מיט ביז 10 באטייליגטע אין א רום. Underlord, Studio Sound, Green Screen, Eye Contact, Remove Filler Words, מאכן בילדער/ווידאס, טעקסט-צו-קול, קול-קלאונס, אוואטארס, איבערזעצן קעפשאנס (61 שפראכן) און דאבינג (30 שפראכן) זענען אלע באצייכנט אלס "Limited". לויט help.descript.com/billing-payments-plans/legacy-sunset ווערן מעדיע מינוט געגנוצט פאר אפלאודס און רעקארדירונגען, יעדע שטייענדע בילד רעכנט זיך פאר 1 סעקונדע, מינוט וואס מען נוצט נישט

גייען נישט איבער צום קומענדיגן חודש, און נאר Creator און Business קענען צוקויפן מער (top-ups). פאר Free ווערן קיין top-ups נישט געווען.

די באצאלטע פלענער: Hobbyist $16 א חודש וועט מען צאלט פאר א יאר ($24 חודש'ליך), Creator $24 ($35), Business $50 ($65), און Enterprise מיט א באזונדערע פרייז. דער פרייז-זייטל רעקלאמירט Hobbyist אלס "watermark-free", וואס מיינט אז Free עקספארטס האבן מעגליך א וואטערמארק, אבער דאס איז נישט קלאר באשטעטיגט. וועלכע רעזאלוציע מען קען עקספארטן אויפן Free פלאן ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור (cutsio.com) זאגט, נישט באשטעטיגט: Free עקספארט איז באגרעניצט צו 720p.



א בילד פון דעם זייטל descript.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט (די privacy policy דערמאנט עפענען אן אקאונט), און מען קען זיך אריינלאגן מיט Google. פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. דער security זייטל זאגט: "You can try Descript without providing any billing information." צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די privacy policy באשטעטיגט די Descript App פאר Mac, Windows און Web. אפס פאר Android, iPhone און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען קען נוצן די וועב אפ אדער אינסטאלירן די Mac/Windows אפ. מען דארף אינטערנעט פאר דער טראנסקריפציע און סטארעדזש אין קלאוד. ספעציפישע הארדווער באדערפענישן זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו descript.com און קליקט "Get started for free".
2. מאכט אן אקאונט (אימעיל אדער Google).
3. שלעפט אריין א וויידעא אדער אודיא פייל, אדער רעקארדירט אין Descript.
4. עדיט דעם אויטאמאטישן טעקסט: מעקט אויס ווערטער אדער נעמט אראפ פילער ווערטער.
5. לייגט צו קעפשאנס אדער Studio Sound, דערנאך עקספארט אדער שיקט א לינק.

ביישפילן פון באנוץ

- רייניגן און קירצן א רעקארדירטע Zoom רעדע אדער א דרשה ביי א משפחה שמחה דורך אויסמעקן ווערטער אינעם טעקסט.
- מאכן א קורצן קליפ מיט קעפשאנס פון א לענגערן פאדקאסט אדער שיעור רעקארדירונג.
- אראפנעמען הינטערגרונט ראש פון א קול רעקארדירונג מיט Studio Sound.

שטארקע זייטן מיינונג

- עדיטן ווי א טעקסט דאקומענט – אנפאנגער לערנען זיך עס אין א פאר מינוט.
- רעקארדירן, טראנסקריבירן, עדיטן און פארעפנטליכן אלעס אין איין פראגראם.
- שטארקע AI רייניגונג פונעם קול מיט איין קליק, און אראפנעמען פילער ווערטער.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז קליין: 1 מעדיע שעה א חודש און בלויז 100 AI קרעדיטס בסך הכל, נאר איינמאל.
- Free עקספארטס האבן מסתמא א וואטערמארק, און די עקספארט רעזאלוציע ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.
- די באצאלטע פלענער זענען גאנץ טייער, און די פרייזן האבן זיך געטוישט אין 2025.

פריוואטקייט	לויט descript.com/security ווערן פיילס געהאלטן פארשליסלט מיט AES-256 און געשיקט איבער TLS 1.2/HTTPS. Descript האט SOC 2 Type II און פאסט זיך צו צו GDPR און CCPA. לאגינס גייען דורך Stytch, און פיילס ווערן געהאלטן אויף Amazon S3 אדער Google Cloud. פאר טראנסקריפציע נוצט מען Rev (וואס מעקט אויס די דאטא באלד דערנאך) אדער Whisper אויף זייערע אייגענע סערווערס, און Hedra ווערט געוואלט פאר אוואטארס. Descript זאגט אז זיי פארקויפן נישט פראיעקט דאטא און נוצן עס נישט פאר מארקעטינג אדער רעקלאמעס, און באנוץ דאטא ווערט אויסגעמעקט ווען מען מעקט אויס דעם אקאונט. לויט descript.com/privacy (דערהיינטיגט 14 אפריל 2025) קוקט קיין מענטש נישט אין די פראיעקטן אן אייער דערלויבעניש אדער א געזעצליכע פארלאנג. קול-אפדרוקן (voiceprints) פון AI Speakers ווערן געהאלטן ביז 3 יאר נאכן לעצטן באנוץ. ארבעטער קענען אויסהערן AI Speaker ביישפילן צו קאנטראלירן די קוואליטעט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט דעם help center: "Current AI models in production use no Descript user data", און אינערליכע פארשונג מאדעלן נוצן "only data from users who have opted into data sharing." סאב-פראצעסארס ווי OpenAI האבן אפמאכן נישט צו טרענירן אויף באנוצער דאטא. די privacy policy רעכענט אויך "training our artificial intelligence models" אלס א באנוץ. מען קען זיך ארויסנעמען דורך "Share < App Settings > Profile data with Descript". די מקורות זענען נישט איינס וואס איז דער דיפאלט: דער security זייטל זאגט אז שערן איז "disabled by default", אבער דער help center זאגט אז מען ווערט געפרעגט צו אויסוועלן ביים אנהייבן.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of Service זענען נישט געווען צוגעשטעלט, דערביבער זענען די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און באזיץ נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן נישט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. די privacy policy דערמאנט אז דאטא ווערט איבערגעפירט קיין אמעריקע, און האט באזונדערע אפטיילן פאר EEA און געוויסע אמעריקאנער סטעיטס.

נייע ענדערונגען: א נייע פלאן סטרוקטור מיט מעדיע מינוט און AI קרעדיטס האט פארביטן די טראנסקריפציע שעהן. Legacy/Sunset פלענער ווערן אויטאמאטיש איבערגעפירט ביים קומענדיגן ביל-דאטום נאך 17 נאוועמבער 2025, און טייל פרייזן קענען ארויפגיין. מען האט צוגעלייגט א מאדעל-אויסוואל פאר מאכן בילדער און ווידעאס. א דריטע מקור (א YouTube באריכט) זאגט, נישט באשטעטיגט: די פרייז ענדערונגען זענען אריין אין קראפט 23 סעפטעמבער.

וואס מאכט עס אנדערש: Descript איז געווען פון די ערשטע מיט עדיטן ווידעא דורך דעם טעקסט (ווי א דאקומענט), צוזאמען מיט רעקארדירן, פאדקאסט רומס פון דערווייטנס, AI ריניגונג און דעם Underlord אגענט מיט-עדיטאר, אלעס אין איין אפּ.

בעסט פאר מיינונג: פאדקאסטערס, לערער, קליינע ביזנעסער און אנפאנגער וואס מאכן ווידעאס מיט רעדן און ווילן עדיטן אן לערנען א קאמפליצירטע טיימליין.

אנדערע ברירות: CapCut (פריי ניוואו), Audacity (open-source אודיא), Shotcut אדער DaVinci Resolve (פרייע ווידעא עדיטארס), OpenAI Whisper (open-source טראנסקריפציע)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות זענען נישט איינס וועגן דעם דיפאלט פאר דאטא שערן: דער security זייטל זאגט "disabled by default", אבער דער help center זאגט אז מען ווערט געפרעגט ביים אנהייבן.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- עקספארט רעזאלוציע אויפן Free פלאן
- צי Free עקספארטס האבן א וואטערמארק (נאר אנגעדייט)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפּס פאר Android/iPhone/Linux
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און באזיץ
- באגרענעצונגען לויט לאנד און עלטער
- האַרדוועיר באדערפענישן
- וויפיל AI קרעדיטס יעדע פונקציע קאסט

מקורות: www.descript.com · www.descript.com/pricing · help.descript.com/billing-payments-plans/legacy-sunset · www.descript.com/security · www.descript.com/privacy · help.descript.com/account-and-app-settings/data-privacy

Kapwing

א וועב-פראגראם צו עדיטן ווידיאו, מאכן סאבטייטלס און AI ווידיאו

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	kapwing.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $16 יערליך/$24 חודש'ליך; Business $50/$64
ליימיטן	וואטערמארק, 720p, 4 מינוט עקספארט, 10 credits פאר'ן לעבן, 3 טעג
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Google אדער email קאוד; קיין טעלעפאן נומער
מקור	kapwing.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

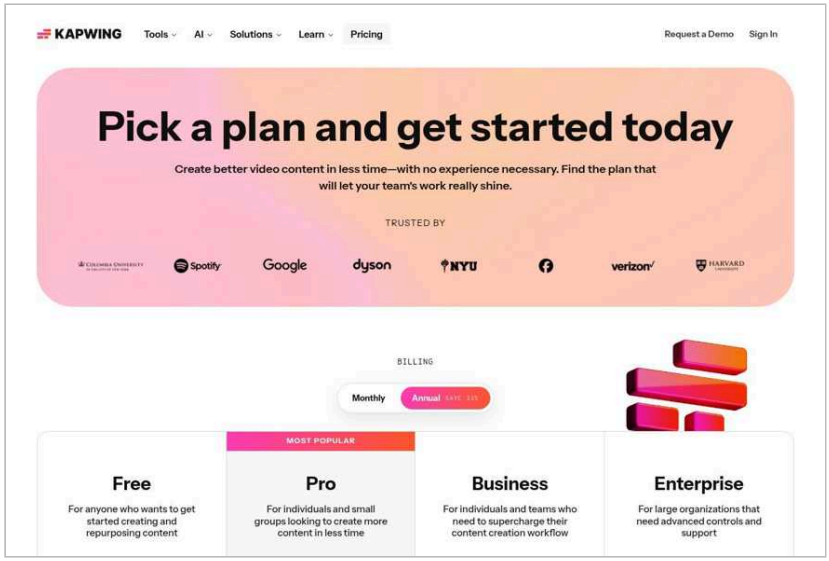
וואס עס טוט

Kapwing איז א ווידיאו עדיטאר וואס ארבעט אינעם בראוזער, מיט א drag-and-drop טיימליין, רעקארדירן דעם סקרין אדער קאמערע, טעמפלעטס און stock מעדיע. עס האט אויך AI געצייג, ווי אויטאמאטישע סאבטייטלס, איבערזעצונג, text-to-speech, Clean Audio, Smart Cut און א prompt-to-video גענעראטאר. עס איז נוצליך פאר שנעלע קליפס פאר סאשעל מעדיע, ווידיאוס מיט סאבטייטלס און ארבעטן צוזאמען מיט א טיעם, אן אינסטאלירן קיין פראגראם.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0. לויט די pricing זייטל באקומט מען: 10 credits; אומבאגרעניצט עקספארטס, אבער מיט א וואטערמארק; עקספארטס ביז 4 מינוט; 720p; 30 עקספארט-מינוט א חודש; 2 GB פייל אפלאוד; 5 GB קלאוד סטארעדזש; די פראיעקטן ווערן געהאלטן נאר 3 טעג; 1 workspace פאלדער; און א starter סעט stock מאטעריאל. ליימיטס פער געצייג אויפן Free פלאן: אויטאמאטישע סאבטייטלס ביז 10 מינוט, אויטאמאטישע איבערזעצונג ביז 5 מינוט, text-to-speech ביז 1 מינוט, Clean Audio ביז 5 מינוט. לויט די credits זייטל און די subscription FAQ זענען די 10 credits פאר'ן גאנצן לעבן, נישט יעדן חודש. ביישפילן פון פרייזן אין credits: סאבטייטלס 1 credit א מינוט, איבערזעצונג 2 credits א מינוט, dubbing 10 credits פאר 30 סעקונדעס, AI בילד 4-6 credits. געווויסע געצייג (Smart Cut, background removal, chroma key, stabilize) נוצן נישט קיין credits, אבער Free באנוצער "קענען נאך אלץ האבן באגרעניצטע אדער איינמאליגע צוטריט". לויט די help זייטל וועגן צי Kapwing איז פריי: 250MB אפלאוד ליימיט; נאר 3 פראיעקטן זענען צוטריטלעך אין יעדן פאלדער, און וועז מען מאכט א נייעם פראיעקט ווערט דער עלטסטער פארשלאסן; פראיעקטן קענען ווערן אויסגעמעקט נאך 3 טעג. Free פראיעקטן זענען unlisted (יעדער וואס האט דעם לינק קען זיי זען).

באצאלטע פלענער: Pro קאסט $16 פער מעמבער א חודש ווען מען באצאלט יערליך, אדער $24 חודש'ליך; Business קאסט $50 יערליך אדער $64 חודש'ליך. עס איז נישטא קיין פריי טרייעל פון די באצאלטע פלענער. די AI סיסטעם ארבעט מיט credits (Kai/Kapwing AI generation).



א בילד פון דעם זייטל kapwing.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי אראפצונעמען דעם וואטערמארק און האלטן די אפלאודס פריוואט. אריינלאגן אפציעס: Google אדער אן email קאוד (לויט די help זייטל); די security זייטל רעכנט אויך אויס Apple, Microsoft און Facebook. Kapwing זאגט אז זיי האנדלען נישט מיט טעלעפאן נומערן אדער פאסווערטער. מען קען אויך נוצן אן אריינלאגן, אבער דאן קען יעדער וואס האט דעם לינק צוקומען צו די אפלאודס.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט איז נאר וועב (בראוזער). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, עס לויפט אינעם בראוזער; מען דארף אינטערנעט, און די פראצעסירונג געשעט אינעם קלאוד.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו kapwing.com און קליקט 'Try Kapwing Free' אדער Sign In.
2. לאגט אריין מיט Google אדער אן email קאוד.
3. אפלאודט מעדיע (אינערהאלב דעם אפלאוד ליימיט), אדער הייבט אן פון א טעמפלעט אדער AI prompt.
4. עדיט אויפן טיימליין און לייגט צו סאבטייטלס, און בלייבט אינערהאלב אייערע 10 credits.
5. עקספארט (אונטער 4 מינוט, 720p, מיט וואטערמארק) און דאונלאודט באלד, ווייל פראיעקטן ווערן אויסגעמעקט נאך 3 טעג.

ביישפילן פון באנוץ

- צולייגן אויטאמאטישע סאבטייטלס צו א קורצן טעלעפאן ווידיאו פאר WhatsApp אדער סאשעל מעדיע
- אפשניידן און ענדערן די גרייס פון א קליפ, אדער מאכן א meme אדער GIF
- אראפנעמען שטילע מינוטן מיט Smart Cut פון א קורצע רעקארדירטע רעדע

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט אינסטאלירן; א לייכטער עדיטאר אינעם בראוזער
- א ברייטע אויסוואל געצייג: סאבטייטלס, איבערזעצונג, background removal, רעקארדירן, טעמפלעטס
- צוזאמענארבעט אין רעאל-צייט און שיקן דורך א לינק

שוואכע זייטן מיינונג

- אויפן Free פלאן: וואטערמארק, 720p און קורצע עקספארטס
- נאר 10 AI credits פאר'ן גאנצן לעבן, און פראיעקטן ווערן אויסגעמעקט נאך 3 טעג
- קיין refunds אויף באצאלטע פלענער
- געוויסע אפיציעלע זייטלעך געבן סותר'דיגע ליימיטס

פריוואטקייט	לויט די Security FAQ ווערט די דאטע געהאלטן אויף Google Cloud אין אמעריקאנער ראיאנען, מיט MongoDB Atlas אלס דאטאבעיס. די דאטע איז ענקריפטעד ביים שיקן און ביים האלטן. Kapwing האלט נישט קיין פאסווערטער אדער באצאל-אינפארמאציע (באצאלונגען גייען דורך Stripe) און פארקויפט נישט די באנוצערס דאטע. Free פראיעקטן זענען unlisted (יעדער מיטן לינק קען זיי זען); פריוואטע פראיעקטן זענען פאר באצאלטע באנוצער. אויסגעמעקטע דאטע ווערט אוועקגענומען נאך 30 טעג. ארבעטער האבן צוטריט לויט זייער ראלע, באשיצט מיט 2FA. געוויסע AI פיטשערס שיקן א מינימאלע אינפוט צו AI subprocessors.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די Security FAQ: "Kapwing טרעינט נישט קיין AI מאדעלן אויף קאסטומער אינהאלט אדער קאסטומערס פערזענליכע דאטע." ביי AI subprocessors "זוכט" Kapwing "קאנטראקט באגרעניצונגען, וואו מעגליך"; א פולע פארזיכערונג ווערט צוגעזאגט נאר פאר Enterprise קאסטומערס. קיין opt-out איז נישט נויטיג און ווערט נישט דערמאנט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די באדינגונגען וועגן אייגנטום און קאמערציעלע באנוץ ווערן נישט געזאגט אין די מקורות; מען דארף קוקן אויף kapwing.com/policies/terms-of-service.

לענדער, עלטער און תנאים: די דאטע ווערט געהאלטן אין אמעריקע. עלטער באגרעניצונגען און אין וועלכע לענדער עס איז צוטריטלעך זענען נישט באשטעטיגט. א GDPR Data Processing Addendum איז צוטריטלעך פאר די קאסטומערס וואס עס באטרעפט זיי.

נייע ענדערונגען: אין די מקורות זענען נישטא קיין אנאנסמענטס מיט א דאטום. די פרייזן זענען לויט אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: א צוזאמענארבעט עדיטאר אינגאנצן אינעם בראוזער, וואס פאראייניגט א קלאסישן טיימליין מיט AI געניראציע, סאבטייטלס, dubbing און איבערזעצונג אין איין workspace, געצילט פאר טיעמס.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער, לערער און קליינע מארקעטינג טיעמס וואס מאכן קורצע סאשעל ווידיאוס מיט סאבטייטלס; א Free באנוצער וואס מאכט אמאל א קורצן קליפ קען לעבן מיטן וואטערמארק.

אנדערע ברירות: CapCut, Clipchamp, Canva video editor, DaVinci Resolve (פריי פאר'ן קאמפיוטער)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע זייטלעך זענען סותר זיך: די Free אפלאוד ליימיט איז 2 GB אויף די pricing זייטל אבער 250MB אויף די help זייטלעך; די עקספארט לענג איז 4 מינוט אויף רוב זייטלעך אבער 1 מינוט אין די subscription FAQ; און די באצאלטע רעזאלושן איז 4K אויף די pricing זייטל אבער 1080p אויף די help זייטלעך.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- באדינגונגען פון קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- עלטער און לענדער באגרעניצונגען
- די געמויע Free אפלאוד ליימיט (2 GB קעגן 250MB)
- די געמויע Free עקספארט לענג (4 מינוט קעגן 1 מינוט)
- די באצאלטע עקספארט רעזאלושן (4K קעגן 1080p)
- an opt-out מעכאניזם (ווערט געזאגט אז מען דארף עס נישט, ווייל מען טרעפט נישט)

מקורות: www.kapwing.com · www.kapwing.com/pricing · www.kapwing.com/help/is-kapwing-free · www.kapwing.com/help/subscription-faq · www.kapwing.com/help/subscription-faq-2 · www.kapwing.com/help/how-do-kapwing-credits-work · www.kapwing.com/help/security-and-data-privacy-faq

---

HeyGen

א וועבסייט וואס מאכט AI אוואטאר־וויידאס און איבערזעצט וויידאס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	heygen.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Creator $29, Pro פון $49, Business $149 א חודש
ליימיטן	3–1 ווידעאס א חודש, 1 מינוט יעדער, וואטערמארק, 720p
פלאטפארמעס	וועב בראוזער (PC רעקאמענדירט), ChatGPT app
איינשרייבן	אקאונט, נישט קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	heygen.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

HeyGen איז אן AI ווידעא־מאשין וואס ארבעט אויף א וועבסייט. מען שרייבט א טעקסט, און א רעאליסטישער רעדנדיגער אוואטאר ליינט עס אפ. דער אוואטאר קען זיין א פארטיגער פרעזענטער, אדער א דיגיטאלער צווילינג פון אייך אליינס. עס קען אויך איבערזעצן פארהאנענע ווידעאס אויף אנדערע שפראכן, מיט א נאכגעמאכטע שטימע (voice cloning) און מיט ליפן וואס גייען גלייך מיט די ווערטער (lip-sync). עס קען אויך מאכן א פארטיגן ווידעא פון סליידס, בילדער, אודיא אדער א פשוטע אנווייזונג. אזוי דארף מען נישט קיין קאמערע, קיין מענטשן צו העלפן און נישט וויסן ווי צו עדיטן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

HeyGen איז freemium: עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 א חודש. לויט heygen.com/pricing גיט 3 Free ווידעאס א חודש, מיט א וואטערמארק, יעדער ביז 1 מינוט. עס איז דא צוטריט צו Avatar IV און Video Agent. מען באקומט 1 Custom Video Avatar, 500+ פארטיגע פרעזענטערס, 30+ שפראכן, 75+ טעמפלעיטס און פולן צוטריט צום AI Studio עדיטאר. די פראצעסירונג גייט אויף געוועלכיע גיכקייט. מען קען מאכן ביז 3 Photo Avatars און 1 Motion/Gesture Control voice clone. קען מען ניצן 3 מאל א חודש, און עס איז דא 1 user seat. לויט דעם help center ניצט Free נישט קיין קרעדיטס, נאר א פרייע ווידעא־קוואטע: "3–1 פרייע ווידעאס, לויט אייער געגנט", און 3 Video Agent ווידעאס א חודש. מען באקומט א 720p לינק צו שערן ווידעאס, און מען קען שערן ווידעאס. לויט דעם limits ארטיקל איז "3 Free Video Translation ווידעאס בסך הכל, ביז 3 מינוט", און Avatar IV איז "3 ווידעאס אונטער 3 מינוט". מען האט 1 אוואטאר־פלאץ, 3 photo avatar פלעצער, 500 looks פאר יעדן פלאץ און 1 voice clone פלאץ. די processing queue וויפיל ווידעאס א טאג ווערן אנגערופן "Dynamic", דאס הייסט עס ענדערט זיך. לויט א זוך־אויסצוג פון דער אפיציעלער זייטל גיט עס "באגרעניצטן ניסיון־צוטריט" צו פרעמיום פיטשערס ווי Avatar IV, Video Agent און lip-sync translation.

באצאלטע פלענער: Creator קאסט $29 א חודש (600 קרעדיטס). Pro הייבט זיך אן ביי $49 א חודש (1,000 קרעדיטס). Business קאסט $149 א חודש. כדי אראפצונעמען דעם וואטערמארק דארף מען Creator אדער העכער. די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט איבער וועגן דער רעזאלוציע פונעם Free פלאן, זעט אונטן. מען זאל רעכענען אז עס איז 720p, סיידן מען באשטעטיגט אנדערש.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ("Get started for free"). לויט א זוך־אויסצוג פונעם פרייז־זייטל דארף מען נישט קיין קרעדיט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויף וועב, אין א בראוזער, און די FAQ רעקאמענדירט א PC. מען דארף

קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. פאר א custom avatar מוז דער מענטש וואס ווערט געוויזן באשטעטיגן זיין אידענטיטעט פאר דער קאמערע.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף heygen.com און דריקט "Get started for free" צו מאכן אן אקאונט.
2. דריקט "+Create Video", אדער קלויבט א טעמפלעיט אדער אוואטאר.
3. קלויבט א פארטיגן אוואטאר און א שטימע, און שרייבט אדער לייגט אריין אייער טעקסט.
4. דריקט "Submit" און קוקט ווי וויט עס האלט אין דעם Video טאב.
5. דאונלאודט אדער שערט דעם פארטיגן ווידעא פון "My Video". אויף Free איז דא א וואטערמארק.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער רעאליסטישע אוואטארס און lip-sync (לויט די באוועדטונג אויף G2)
- ווידעא איבערזעצונג מיט voice cloning אין 175+ שפראכן אויף באצאלטע פלענער
- אלעס אין איין עדיטאר וואס ארבעט לויטן טעקסט, מיט טעמפלעיטס און Video Agent

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז זייער קליין: 1–3 ווידעאס א חודש, יעדער 1 מינוט, מיט א וואטערמארק, לויט דער געגנט
- באצאלטע באניץ גייט לויט קרעדיטס, און פרעמיום פיטשערס ווי Avatar V אדער Seedance עסן אויף די קרעדיטס גיך
- די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט איבער וועגן דער Free רעזאלוציע און וועגן געווייסע קרעדיט־פרייזן

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א קורצע מעלדונג אדער לעקציע א ווידעא פון 1 מינוט מיט א רעדנדיגן פרעזענטער
- איבערזעצן א קורצן קליפ אויף שפאניש אדער אן אנדערע שפראך, מיט lip-sync
- מאכן פון עטליכע PowerPoint סליידס אן ערקלער־ווידעא מיט א שטימע

פרייוואטקייט	די היים־זייטל רעכנט אויס GDPR, SOC 2 Type II, CCPA, AI Act און DPF. אויך ווערט דארט דערמאנט א יערליכער penetration testing און 24/7 מאניטארינג. לויט די FAQ איז די אינפראסטרוקטור פארשליסלט (encrypted), מיט צוטריט לויט דער ראלע פון יעדן מענטש (role-based access controls). א זוך־אויסצוג פון דער ethics זייטל זאגט: "באניצער ווידאס זענען פריוואט ביי דיפאלט." א זוך־אויסצוג פון דער biometric notice זאגט אז ביאמעטרישע אינפארמאציע ווערט געהאלטן "נאר אויף די באגרעניצטע צייט וואס מען דארף". פאר custom avatars דארף מען באשטעטיגן די אידענטיטעט, און מען הערט זיך צו ווען איינער בעט אראפצונעמען. MFA און URLs מיט א פאסווארט ווערן דערמאנט אין דער פלענער־טאבעלע, אבער אין וועלכע פלענער זיי זענען פארהאן איז נישט באשטעטיגט. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז אויך נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	א זוך־אויסצוג פון דער ethics זייטל זאגט: "מיר ניצן באניצער דאטא צו פארבעסערן אונזערע מאדעלן נאר מיט הסכמה." די FAQ זאגט, אין די ענטפערס וועגן enterprise און 100%" ethics: פון באניצער דאטא ווערט נישט גענוצט פאר מאדעל טרענירונג." ווי אזוי מען גיט אדער נעמט צוריק די הסכמה (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	דער Enterprise פלאן אנטהאלט "Custom commercial terms". צי מען מעג ניצן Free־פלאן ווידאס פאר געשעפט, און וועמען זיי געהערן, איז נישט באשטעטיגט (זעט heygen.com/terms). די moderation policy פארבאט געוואלד, פאליטישע קאמפיינס און שאדן צו קינדער.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייע ווידעא־קוואטע (1–3) און די אוואטאר־פלעצער ענדערן זיך לויט דער געגנט און לויט ווען דער אקאונט איז געמאכט געוואָרן. לויט א מעלדונג פון יוני 2026 האט HeyGen קאסטומערס אין 196 לענדער. די מינימום עלטער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 2 אפריל 2026: Seedance 2.0 איז אריינגעלייגט געוואָרן. 13 אפריל 2026: HeyGen for Developers APIs זענען ארויס. 15 אפריל 2026: Avatar V איז ארויס. 28 אפריל 2026: HyperFrames, אן open-source framework צו מאכן ווידאס. 15 מאי 2026: די אלטע unlimited פלענער זענען מער נישט פארהאן פאר נייע קאסטומערס; אנשטאט דעם זענען דא פלענער לויט קרעדיטס. 25 יוני 2026: די קאמפאני האט דערגרייכט $200M ARR און 30M+ באניצער. אויך ניי: דער HeyGen ChatGPT plugin און HeyGen Voice.

וואס מאכט עס אנדערש: HeyGen קאנצענטרירט זיך אויף "דיגיטאלע צווילינג" אוואטארס וואס זענען שטענדיג אויס ווי דער זעלבער מענטש, מיט א באשטעטיגטע הסכמה. דאס איז צוואמען מיט ווידעא איבערזעצונג מיט lip-sync, און מיט אן agent וואס מאכט פון א פשוטע אנווייזונג

א גאנצן ווידעא. אלעס איז אויף איין פלאטפארמע.

בעסט פאר מיינונג: פאר לערער, מארקעטינג־לייט, קורס־מאכער און קליינע ביזנעסער וואס דארפן ווידעאס מיט א פרעזענטער אדער אויף עטליכע שפראכן, אן צו פילמען.

אנדערע ברירות: Synthesia (מיט א Free פלאן), D-ID, Vidnoz AI, CapCut

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די FAQ זאגט אז Free ווידעאס ווערן ארויסגעגעבן אין 1080p, אבער דער help center זאגט אז עס איז א 720p לינק צו שערן, און די פרייז־טאבעלע שרייבט "Up to 1080P" ביים Creator פלאן.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- Free רעזאלוציע (720p אדער 1080p, די מקורות שטימען נישט איבער)
- געשעפט־באניץ פון Free־פלאן ווידעאס, און ווען זיי געהערן
- ווי אזוי מען זאגט זיך אפ פון טרענירונג (opt-out)
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- מינימום עלטער
- די געגנוע Free קוואטע אין יעדער געגנט

מקורות: www.heygen.com · www.heygen.com/pricing · help.heygen.com/en/articles/15125761-heygen-credit-based-pricing-plans-subscriptions-explained · help.heygen.com/en/articles/9204682-heygen-legacy-unlimited-plans · www.heygen.com/faq · help.heygen.com/en/articles/12095329-how-dynamic-non-dynamic-limits-work-at-heygen · www.heygen.com/ethics · www.heygen.com/blog/heygen-monthly-video-duration-limits www.heygen.com/biometric-privacy-notice

---

Synthesia

א וועב-פלאטפארמע וואס מאכט AI אוואטאר-ווידעאס, דאבינג און ראלפלעיס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	synthesia.io
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic פריי; $29 Starter, $89 Pro א חודש; Enterprise לויט אפמאך
ליימיטן	10 מינוט, 500 קרעדיטס, 9 אוואטארס א חודש; ווערטערמארק, נישט דאונלאודן
פלאטפארמעס	וועב בראוזער אויף דעסקטאפ; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל; קיין קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	synthesia.io/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

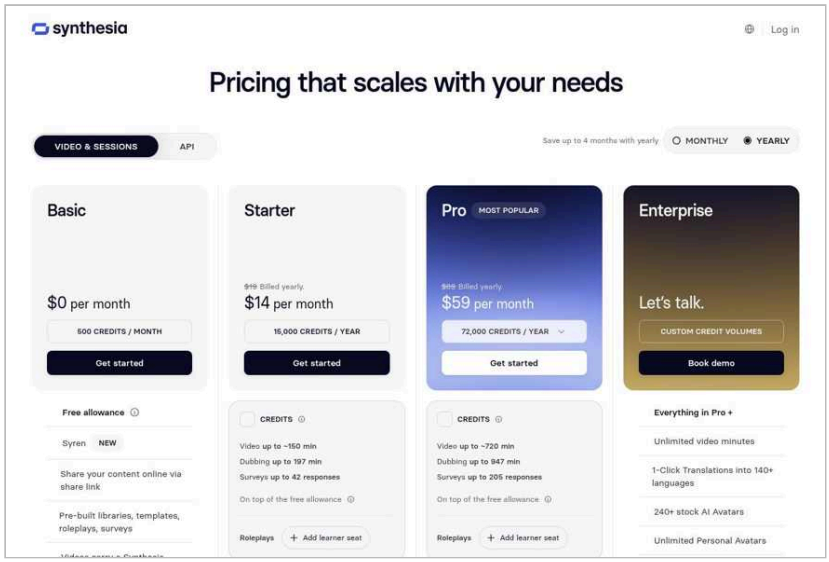
Synthesia איז אן AI ווידעא פלאטפארמע וואס ארבעט אויפן וועב. זי מאכט פון סקריפטס, דאקומענטן, PowerPoints אדער לינקס ווידעאס מיט א שטימע, וואס ווערן פארגעשטעלט דורך רעאליסטישע AI אוואטארס אין מער ווי 140 שפראכן. זי קען אויך דאבן עקזיסטירנדע ווידעאס מיט voice cloning און lip-sync, און זי פירט אינטעראקטיווע ראלפלעיס מיט אוואטארס און סורווייס. עס איז ניצליך פאר טרעינינג, אינערליכע קאמיוניקאציע און סעילס-ווידעאס אן קאמערעס אדער אקטיארן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער פריי Basic פלאן ($0 א חודש, מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל) מיט חודשליכע לימיטן און א ווערטערמארק. לויט synthesia.io/pricing באקומט מען אויפן Basic פלאן: 10 מינוט ווידעא-מאכן אדער דאבינג א חודש; 3 סורווועי-ענטפערס א חודש; 500 קרעדיטס א חודש 'צו ניצן אויף אלעס' (לויט אן אפיציעלן search snippet באנייט זיך דאס יעדן חודש); 10 ראלפלעי-סעסיעס א חודש; 1 AI editor seat; 9 אוואטארס; מער ווי 140 שפראכן און שטימעס; AI דאבינג אין מער ווי 70 שפראכן; פארטיגע ביבליאטעקן, טעמפלעיטס, ראלפלעיס און סורווועס. די קרעדיט-פרייזן: ווידעא קאסט 100 קרעדיטס א מינוט נאך די פרייע 10 מינוט, דאבינג 76 קרעדיטס א מינוט, סורווועס 350 קרעדיטס א ענטפער. מען האט אויך צוטריט צו Syren, Synthesia'ס AI ווידעא-אגענט. עס איז דא א פראמאציע פון 2,000 קרעדיטס נאר פאר Syren פאר יעדן באניצער, גילטיג 1 חודש, 'limited time only'. Syren ווידעאס זענען ביז 3 מינוט, און א ווידעא פון 1 מינוט נעמט געווענליך 1,000 ביז 2,000 קרעדיטס. די ווידעאס טראגן א Synthesia ווערטערמארק/לאגא. מען קען זיי נאר שעירן דורך א

share link, ווייל דאונלאודן איז אויסגערעכנט אלס א Starter פונקציע. לויט א help ארטיקל איז Basic 'פריי, כדי אויסצופרובירן דעם עדיטאר און טעסטן אוואטארס און שטימעס'.

באצאלטע פלענער וועט מען צאלט חודשליך: Starter קאסט $29 א חודש און לייגט צו דאונלאודן, אראפנעמען דעם לאגא, מער ווי 125 אוואטארס און 3 געסט. Pro קאסט $89 א חודש און לייגט צו 5 פערזענליכע אוואטארס, אינטעראקטיוו ווידאס און מער ווי 180 אוואטארס. Enterprise האט א פרייז לויט אפמאך. Roleplay learner seats קאסטן $29 פאר יעדן learner א חודש. באמערקונג: אויפן פרייז-זייטל ווייזט די שורה 'Personal avatars' '3 personal avatars', אבער עס ווערט נישט געזאגט צו וועלכן פלאן דאס געהערט. די היים-זייטל רעקלאמירט אז מען קען מאכן 'an avatar of yourself from a single photo', אבער עס ווערט נישט געזאגט צי דאס איז פריי.



א בילד פון דעם זייטל synthesia.io/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. אויף די היים-זייטל שטייט: 'Get started for free... No credit card required'. לויט די privacy policy נעמט מען ביים עפענען אן אקאונט אימעיל, ערשטן און לעצטן נאמען, און א פאסווארט, דעפענדינג אויף ווי מען לאגט זיך איין. דער דעמא-גענעראטאר אויף די היים-זייטל פרעגט נאמען און אימעיל און שיקט דעם ווידעא דורך אימעיל. עס ווערט נישט געזאגט או מען דארף א טעלעפאן נומער (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט (privacy policy: 'web-based software'; דער קנעפל אויפן פרייז-זייטל: 'Get started on desktop'). מען דארף גארנישט אינסטאלירן. עס לויפט אין א וועב בראוזער אויף א דעסקטאפ, און מען דארף אינטערנעט. דאס רעגדערן געשעט אינעם cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע הארדווער. אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו synthesia.io און קליקט 'Get started for free'.
2. מאכט אן אקאונט מיט אייער אימעיל. מען דארף נישט קיין קארטל.
3. קלייבט א טעמפּלעיט אדער אוואטאר, אדער גיט Syren/AI Assistant א prompt, א פייל אדער א לינק.
4. פארריכט דעם סקריפט און קלייבט א שפראך און א שטימע.
5. מאכט דעם ווידעא און שעירט אים דורך א לינק. דאונלאודן פאדערט א באצאלטן פלאן.

ביישפילן פון באנוץ

- א קורצער onboarding אדער how-to טרעינינג ווידעא פאר אנגעשטעלטע.
- מאכן פון א PowerPoint א פרעזענטאציע מיט אן אוואטאר וואס רעדט.
- פראקטיצירן א שווערן סעילס-שמועס אדער feedback-שמועס מיט אן AI ראלפּלעי אוואטאר.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער רעאליסטישע אוואטארס, און מער ווי 140 שפראכן און שטימעס.
- מאכט ווידאס פון דאקומענטן, PPTs און לינקס, און דאבט מיט lip-sync.
- זיכערהייט אויף Enterprise שטאפל: ISO 27001, ISO 42001, SOC2 Type II, AES-256 encryption.

שוואכע זייטן מיינונג

- פרייע ווידאס האבן א ווערטערמארק און מען קען זיי נישט דאונלאודן. דאונלאודן איז א Starter פונקציע.
- קלייענער פרייער לימיט: 10 מינוט און 9 אוואטארס, מיט א קרעדיט-סיסטעם וואס איז שווער אויסצורעכענען.
- געצילט פאר ביזנעסער. די content approval policy לאזט נישט דורך פאליטישע אינהאלט אינעם דעמא.

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (גילטיג פון 1 אקטאבער 2026) איז Synthesia Limited (London) דער controller פון 'Other Information' (אקאונט, באניץ, טעכנישע און cookie דאטא). פאר Customer Data (וואס מען גיט אריין און די ווידעאס), וואס דער קאסטומער קאנטראלירט, איז זי בדרך כלל דער processor. דער DPO איז דערגרייכבאר אויף synthesia.io@dpo, און עס איז דא אן EU GDPR פארשטייער אין דענמארק. צו מאכן אן אוואטאר דארף מען א Verification Recording. לויטן security practices זייטל (דערהיינטיגט 3 פעברואר 2026) איז די סערוויס געהאסט אויף AWS. די דאטא איז פארשלאסן מיט AES-256 encryption at rest, AWS KMS keys מיט TLS 1.2+ in transit. מען מאכט טעגליכע backups וואס ווערן אפגעהאלטן אמווייניגסטנס 3 חדשים, און security logs ווערן אפגעהאלטן ביז 4 יאר. עס זענען דא ISO 27001, ISO 42001 און SOC2 Type II audits, און א HackerOne bug bounty.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט צי מען ניצט באניצערס אינהאלט צו טרעינירן מאדעלן, און אויך נישט צי עס איז דא אן opt-out. די AI Governance זייטל זאגט נאר אז קאסטומערס 'are not responsible for Synthesia's separate R&D and development decisions'. די security זייטל זאגט אז 'Customers can enable or disable the use of AI-assisted generation of content'. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: verifywise.ai טענהט אז 'Synthesia offers opt-out training'.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די AI Governance זייטל: 'Customers own the content they generate using the Services.' Synthesia גיט IP indemnification פאר דעם אינהאלט און די טעכנאלאגיע וואס זי שטעלט צו. די קאסטומערס גיבן Synthesia פאר indemnification פאר דעם אינהאלט וואס זיי מאכן. דער באניץ איז אונטער די Acceptable Use Policy. פרייע ווידעאס האבן א ווערטערמארק (by 'all freemium videos already include watermarks (default'). צי מען מעג ניצן ווידעאס פונעם פרייען פלאן פאר געשעפטן איז נישט קלאר באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. אין די מקורות וואס מען האט געקוקט זענען נישט געפונען געווארן קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. א באמערקונג ביים דעמא: 'Political, inappropriate and discriminatory content will not be approved.'

נייע ענדערונגען: אום 1 אקטאבער 2026 זענען איריין אין קראפט ענדערונגען אין די פלענער (help ארטיקל 'What's changing in Synthesia plans on October 1, 2026') און א נייע privacy policy. קרעדיטס זענען יעצט די געמיינזאמע מטבע פאר אלע AI פונקציעס. עס איז דא א נייער AI ווידעא-אגענט Syren, מיט 2,000 פראמא-קרעדיטס פאר א באגרענעצטע צייט. עס איז דא אן MCP server וואס לאזט מאכן ווידעאס אינעווייניג אין Claude אדער ChatGPT. דער Personal פלאן איז אין maintenance mode. די Customer Terms זענען גילטיג פון 20 יולי 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: Synthesia קאנצענטרירט זיך אויף טרעינינג פאר גרויסע פירמעס. זי פאראייניגט אין איין פלאטפארמע אוואטאר-ווידעא, AI דאבינג, אינטעראקטיוו ראלפלעיס און סורווע'ס, SCORM/LMS publishing, אן API און אן MCP server, מיט שטארקע זיכערהייט-סערטיפיקאטן.

בעסט פאר מיינונג: פאר L&D טימס, HR, טרעינערס און קליינע ביזנעסער וואס ווילן אויספרובירן ערקלער- אדער טרעינינג-ווידעאס מיט אוואטארס איידער זיי צאלן.

אנדערע ברירות: HeyGen (פרייער פלאן), D-ID (trial), Canva AI video tools, און open-source SadTalker אדער LivePortrait פאר self-hosted talking heads

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען ניצט אינהאלט פאר AI טרעינינג, און צי עס איז דא אן opt-out
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באגרענעצונגען לויט לאנד און עלטער
- געשעפטליכער באניץ פון פרייע ווידעאס מיט א ווערטערמארק
- ווי לאנג מען האלט אפ באניצערס ווידעאס
- צי פערזענליכע אוואטארס זענען דא אויפן פרייען פלאן

מקורות: www.synthesia.io · help.synthesia.io/en/articles/15972650-what-are-synthesia-s-pricing-plans · www.synthesia.io/pricing · www.synthesia.io/legal/privacy-policy · www.synthesia.io/legal/security-practices · www.synthesia.io/legal/ai-governance-practices · www.synthesia.io/legal/customer-terms-of-service

Wan (Wan2.1 / Wan2.2 open video models by Alibaba)

אפן-סאורס

Alibaba'ס אפענע מאדעלן צו מאכן ווידיאוס פון טעקסט אדער בילדער

לינק	github.com/Wan-Video
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט צו לויפן אליין (Apache-2.0); פרייזן פון wan.video נישט באשטעטיגט
ליימיטן	אליין: קיין לימיטן; 1.3B דארף 8.19 GB VRAM; wan.video לימיטן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	Python/PyTorch אויף GPU; וועב: wan.video
איינשרייבן	אליין: קיין אקאונט; wan.video: אימעיל אדער Google
מקור	github.com/Wan-Video/Wan2.1 · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Wan איז א פאמיליע פון אפענע מאדעלן פון Alibaba צו מאכן ווידיאוס (Wan2.1, Wan2.2, און אויך Wan-Animate-2 און Wan-Dancer). עס קען מאכן א ווידיאו פון טעקסט (text-to-video), א ווידיאו פון א בילד (image-to-video), רעדאגירן ווידיאוס, מאכן בילדער פון טעקסט (text-to-image) און מאכן קול פון א ווידיאו (video-to-audio). עס איז נוצליך ווייל מען קען עס לויפן אויף אייער אייגענע GPU אומזיסט, און עס איז איינגעבויט אין ComfyUI און Diffusers.

וואס איז פריי, און די לימיטן

דער קאוד און די weights פון Wan2.1 און Wan2.2 ליגן אויף GitHub אונטער Apache-2.0, און מען קען זיי לויפן אליין אומזיסט, אן קיין שום באגרעניצונג אויף באנוץ. אויף github.com/Wan-Video זענען אלע 6 repos פובליק און אונטער Apache-2.0 (Wan2.2 איז דערהיינטיגט געווארן 21 סעפטעמבער 2026). די weights דאונלאודט מען פון Hugging Face אדער ModelScope. לויט דעם Wan2.1 README דארף T2V-1.3B האבן 8.19 GB VRAM, און עס מאכט א 5-סעקונדע 480P ווידיאו אויף אן RTX 4090 אין בערך 4 מינוט. T2V-14B שטיצט 480P און I2V-14B 720P. 720P קומט אין א 480P און א ווערסיע. FLF2V-14B איז VACE. 720P קומט אין 1.3B (480P) און 14B (480P/720P). 1.3B אויף 720P איז 'ווי־ניגער סטאביל', דערפאר רעקאמענדירט מען FLF2V. 480P ארבעט בעסער מיט כינעזישע prompts.

די וועבסייט wan.video דערמאנט קויפן אין איר privacy policy, אבער די אומזיסטע לימיטן, דער אומזיסטער quota און די פרייזן פון די באצאלטע פלענער זענען נישט באשטעטיגט און ווערן נישט פארעפנטליכט.

זיך איינשרייבן: צו לויפן עס אליין דארף מען נישט קיין אקאונט; מען קען עס גלייך clone פון GitHub. אויף wan.video מאכט מען אן אקאונט מיט א nickname אדער אימעיל, אדער מען לאגט זיך איין מיט Google (לויט די privacy policy). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: צו לויפן עס אליין דארף מען Python/PyTorch (torch>=2.4.0) אויף א קאמפיוטער מיט א GPU פון דער סארט NVIDIA. 1.3B דארף 8.19 GB VRAM אדער מער; 14B דארף א סך מער, אבער וויפיל פונקטליך איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט צו דאונלאודן די weights. וועלכע operating systems עס שטיצט איז נישט באשטעטיגט. עס עקזיסטירט אויך א וועב ווערסיע אויף wan.video (פארנוצט מען מיט א בראוזער און אינטערנעט). צי עס זענען דא אפס פאר Android אדער iPhone איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. https://github.com/Wan-Video/Wan2.1.git git clone (אדער Wan2.2)
2. pip install -r requirements.txt (torch>=2.4.0)
3. דאונלאודט די weights, למשל: huggingface-cli download Wan-AI/Wan2.1-T2V-1.3B
4. לויפט generate.py אדער דעם Gradio demo, אדער ניצט ComfyUI
5. אויף קלענערע GPUs הייבט אן מיט 480P

ביישפילן פון באנוץ

- א קורצער אנימירטער קליפ פון א טעקסט prompt פאר א פרעזענטאציע
- מאכן א פאטא זיך באווענגן (image-to-video)
- רעדאגירן אן עקזיסטירנדע קליפ מיט VACE

שטארקע זייטן מיינונג

- אפענע weights אונטער Apache-2.0, אומזיסט צו לויפן
- דער קליינער 1.3B מאדעל לויפט אויף געווענליכע GPUs (8.19 GB VRAM)
- א גרויסע סביבה פון כלים: ComfyUI, Diffusers, LightX2V, DiffSynth-Studio

שוואכע זייטן מיינונג

- מען דארף א שטארקע GPU און טעכנישע סעטאפ
- פאמעלעך: בערך 4 מינוט פאר א 5-סעקונדע 480P קליפ אויף RTX 4090
- 1.3B איז נישט סטאביל אויף 720P
- געווייסע מאדעלן ארבעטן בעסער מיט כינעזישע prompts

פריוואטקייט	די privacy policy פון wan.video (דערהיינטיגט 6 אויגוסט 2026) ווערט געפירט דורך Intelligent Cloud Computing (Singapore) Pvt Ltd. זיי זאמלען אקאונט אינפארמאציע, prompts, אפלאודס (טעקסט, בילדער, ווידיאו, קול, מעגליך ביאמעטרישע דאטא), feedback צוזאמען מיט דעם שייכדיגן טשעט, log און באנוץ דאטא, און cookies. באצאלונגען גייען דורך דריטע קאמפאניס. עס האט א Memory פיטשער צו פערזענליך מאכן דעם באנוץ. ווי לאנג זיי האלטן די דאטא איז נישט באשטעטיגט אין דעם טעקסט וואס איז געלייענט געווארן. וועמען לויפט עס אליין בלייבט די דאטא אויף אייער אייגענע מאשין.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. דער אויסצוג פון די privacy policy וואס איז געלייענט געווארן זאגט נישט צי מען ניצט די באנוצער'ס אינהאלט צו טרענירן מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען דערפון.
קאמערציעלע באנוץ	לויט GitHub זענען דער קאוד און די repos אונטער Apache-2.0, וואס דערלויבט בדרך כלל קאמערציעלן באנוץ. ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן און וואס די תנאים פון wan.video זאגן איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: wan.video ווערט געפירט פון Singapore. אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך און וואס איז דער עלטער לימיט איז נישט באשטעטיגט (די policy האט א טייל וועגן קינדער'ס דאטא, אבער דער טעקסט איז נישט געלייענט געווארן). ביים לויפן עס אליין ווערן נישט דערמאנט קיין געגנטליכע באגרעניצונגען.

נייע ענדערונגען: Wan2.1 איז ארויס 25 פעברואר 2025; ComfyUI 27 פעברואר 2025; Diffusers 3 מערץ 2025; FLF2V 17 אפריל 2025; VACE 14 מאי 2025. Wan-Animate-2 איז ארויס 8 אויגוסט 2026, און דער Wan2.2 repo איז דערהיינטיגט געווארן 21 סעפטעמבער 2026. דריטע מקורות דערמאנען, נישט באשטעטיגט, Wan 2.7 און Wan 3.0.

וואס מאכט עס אנדערש: איינע פון די שטארקסטע ווידיאו מאדעלן מיט אפענע weights: Apache-2.0, עס קען טון אסאך זאכן (T2V, I2V, רעדאגירן, video-to-audio), עס קען שרייבן כינעזישן און ענגלישן טעקסט אינעווייניג אין ווידיאו, און עס האט א גרויסע קהילה וואס מאכט fine-tunes.

בעסט פאר מיינונג: פאר טעכנישע שאפער, דעוועלאפער און פארשער מיט א שטארקע GPU וואס ווילן מאכן ווידיאוס אויפן אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט, פריוואט און אן לימיטן.

אנדערע ברירות: HunyuanVideo (אפען), LTX-Video (אפען), CogVideoX (אפען), Mochi 1 (אפען)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער אומזיסטער פלאן, quota און פרייזן אויף wan.video
- פרייזן פון באצאלטע פלענער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טעלעפאן אפס
- וועלכע operating systems ווערן געשטיצט
- וויפיל VRAM 14B דארף
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- טרענירן מיט באנוצער'ס אינהאלט און ארויסנעמען זיך
- פארמאג פון רעזולטאטן און קאמערציעלע תנאים פון wan.video
- געגנטליכע און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: github.com/Wan-Video · github.com/Wan-Video/Wan2.1 · wan.video/policy/privacyPolicy

LTX Studio (web platform) / LTX-Video (LTX-2 open models) by Lightricks

אפן-סאורס

AI פלאטפארמע צו מאכן און עדיטירן ווידאס, מיט אפענע LTX-2 מאדעלן

לינק	ltx.studio
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	Basic אומזיסט; באצאלטע פלענער א חודש/א יאר, פרייזן נישט באשטעטיגט; LTX-2 open-source
ליימיטן	אפיציעל נישט פארעפנטליכט; דריטע מקורות: איינמאל 800 קרעדיטס (נישט באשטעטיגט)
פלאטפארמעס	וועב (דעסקטאפ בראוזער); נישטא קיין אפ; לאקאל מיט GPU
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	ltx.studio · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

LTX Studio איז א וועב-פלאטפארמע וואס טוט אלעס אויף איין ארט פאר AI ווידעא: סקריפט, storyboard, מאכן די ווידעא, עדיטירן אויף א timeline און sound design. מען קען מאכן ווידעא פון טעקסט, פון א בילד, פון audio אדער פון אן אנדער ווידעא, מיט קאנטראל אויף די קאמערע, keyframes און סטייל. די 'Elements' (פערזאנען, זאכן און ערטער) בלייבן די זעלבע פון איין סצענע צו די אנדערע, אזוי אז די סצענעס פאסן צוזאמען. די מאדעלן וואס שטייען הינטער דעם (די LTX-2 משפחה) זענען open-weights, דערפאר קענען מענטשן מיט טעכנישע פעאיגקייטן זיי לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט.

וואס איז פרייַ, און די לימיטן

Lightricks זאגט אז זייער LTX-2 מאדעל איז 'fully open-source', מיט די גאנצע model weights און training framework עפנטליך צו באקומען. די LTX Studio וועב-פלאטפארמע אבער איז נישט open-source. לויט די FAQ אויף ltx.studio קען מען אנהייבן ניצן די basic features אומזיסט, און מען קען זיך אפגרעידן צו א באצאלטן פלאן פאר premium טולס, שנעלערע generations און מער computing time. עס זענען דא באצאלטע פלענער א חודש און א יאר.

די געגנויע פרייזן און די אומזיסטע לימיטן ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך, און זענען נישט באשטעטיגט. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: לויט G2 און magiclight באקומט מען אויפן אומזיסטן פלאן איינמאל 800 computing seconds/credits פאר פערזענליכן באנוץ; לויט Nemovideo איז LTX 2.3 אומזיסט אויפן אייגענעם קאמפיוטער, און די API הייבט זיך אן פון $0.04 א סעקונדע.

זיך איינשרייבן: פאר LTX Studio דארף מען מאכן אן אקאונט. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. צו לויפן דעם אפענעם מאדעל אויפן אייגענעם קאמפיוטער דארף מען נישט קיין LTX אקאונט (אלגעמיינע ידיעה, די פרטים זענען נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: LTX Studio ארבעט אין א בראוזער אויף א דעסקטאפ קאמפיוטער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט. לויט די אפיציעלע FAQ איז עס נישט צו באקומען אויף א טעלעפאן, און עס איז נישטא קיין אפּ. אונטן אויפן וועבסייט שטייט אן 'LTX Desktop' אינטערפעיס, אבער אויף וועלכע סיסטעמען עס ארבעט איז נישט באשטעטיגט. דעם אפענעם מאדעל דארף מען דאונלאודן, און מען דארף א שטארקן GPU אדער אן Apple Silicon Mac; דערנאך קען מען מאכן ווידאס אן אינטערנעט. באנוצער זאגן אויפן אפיציעלן וועבסייט אז עס לויפט אויף NVIDIA RTX GPUs (למשל RTX 3060, RTX 5090) און אויף Apple M3 Macs (M3 Max/Ultra). דאס זענען נאר באנוצער באריכטן; די אפיציעלע hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אויף ltx.studio אין א דעסקטאפ בראוזער און קליקט 'start now'.
2. מאכט אן אקאונט.
3. קלייבט וואו אנצוהייבן: סקריפט, concept, בילד אדער ווידעא.
4. מאכט די shots, און דערנאך פארבעסערט זיי מיט די קאמערע, keyframe און סטייל קאנטראלס.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א קורצן סקריפט א storyboard און אן אנימירטע rough cut.
- מאכן פון א בילד אדער געמעל א קורצן קליפ מיט קול.
- מאכן א שנעלע פראמאציע אדער א music-video concept פאר א קליינעם ביזנעס אדער א מוזיקאנט.

5. שטעלט אויס די shots אינעם storyboard אדער timeline editor און עקספארטירט.
6. פאר טעכנישע באנוצער: דאונלאודט די אפענע LTX-2 weights פון GitHub אדער Hugging Face און לויפט זיי, למשל אין ComfyUI.

שטארקע זייטן מיינונג

- דער גאנצער פראצעס פון אנהייב ביזן סוף אויף איין ארט (סקריפט, storyboard, timeline, קול).
- טולס וואס האלטן די פערזאנען און סצענעס די זעלבע ('Elements').
- דעם LTX-2 open-weights מאדעל קען מען לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט.

שוואכע זייטן מיינונג

- Studio ארבעט נאר אין א דעסקטאפ בראוזער, אן קיין אפ פאר טעלעפאן.
- עס איז נישט קלאר וויפיל מען באקומט אומזיסט; דריטע מקורות זאגן אז מען באקומט נאר איינמאל קרעדיטס.
- דעם אפענעם מאדעל לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער פאדערט א שטארקן GPU און טעכנישע פעאיגקייטן.
- דער Studio איז געמאכט פאר פראפעסיאנאלן.

פרייוואטקייט	נישט באשטעטיגט. אויף ltx.studio זענען דא לינקס צו א Privacy Policy, א Trust Center און א CCPA notice, אבער וואס עס שטייט דארט איז נישט נאכגעקוקט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. אין די מקורות שטייט נישט אפיציעל צי זיי ניצן וואס באנוצער לייגן ארויף פאר AI training, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט וועמען עס געהערט וואס מען מאכט אויף Studio און צי מען מעג עס ניצן פאר געשעפט. עס איז דא א 'Licensing' זייטל, און אן LTX Acceptable Use Policy (static.lightricks.com) גילט פאר LTXV באנוצער. די לייסענס פונעם אפענעם מאדעל ווערט נישט געזאגט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט; אין די מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: אויפן וועבסייט שטייט 'LTX 2.5 is Here' (אן א דאטום). LTX-2.3 און LTX-2.5 שטייען אלס מאדעל וועריסעס. באנוצער שרייבן וועגן נייע IC-LoRAs (Clean Plate, Golden Hour Relighting), און אז דאס קול ווערט געמאכט צוזאמען מיט די וויידעא.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט א פראפעסיאנאלן סטודיא, פון storyboard ביז timeline, מיט אן open-weights וויידעא און audio מאדעל וואס מען קען אויך לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער. רוב קאנקורענטן זענען אדער פארמאכטע טולס אויפן אינטערנעט, אדער נאר א מאדעל אליין.

בעסט פאר מיינונג: פילם-מאכער, אדווערטייזינג קריעיטיווס און YouTubers וואס ווילן storyboards און סצענעס וואס בלייבן די זעלבע, און אויך טעכנישע באנוצער וואס ווילן אומזיסטע AI וויידעא אויפן אייגענעם GPU.

אנדערע ברירות: Wan 2.x (open-weights), HunyuanVideo (open-weights), די אומזיסטע פלענער פון Google Vids / Gemini video, Kling אומזיסטע קרעדיטס (קוקט נאך די יעצטיגע תנאים)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- געוויע לימיטן/קרעדיטס אויפן אומזיסטן פלאן
- פרייזן פון די באצאלטע פלענער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- privacy און ווי לאנג זיי האלטן די דאטא
- training אויף באנוצער'ס מאטעריאל / opt-out
- געשעפטליכער באנוץ און ווען עס געהערט
- די לייסענס פונעם אפענעם מאדעל
- אפיציעלע hardware פאדערונגען
- אויף וועלכע סיסטעמען LTX Desktop ארבעט
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- דאטומס פון די אפדעיטס

מקורות: ltx.studio · website.ltx.studio · static.lightricks.com/legal/ltx-acceptable-use-policy.pdf

Subtitle Edit

א פרייע open-source פראגראם צו מאכן, סינכראניזירן און איבערזעצן סאבטייטלס

אפן-סאורס

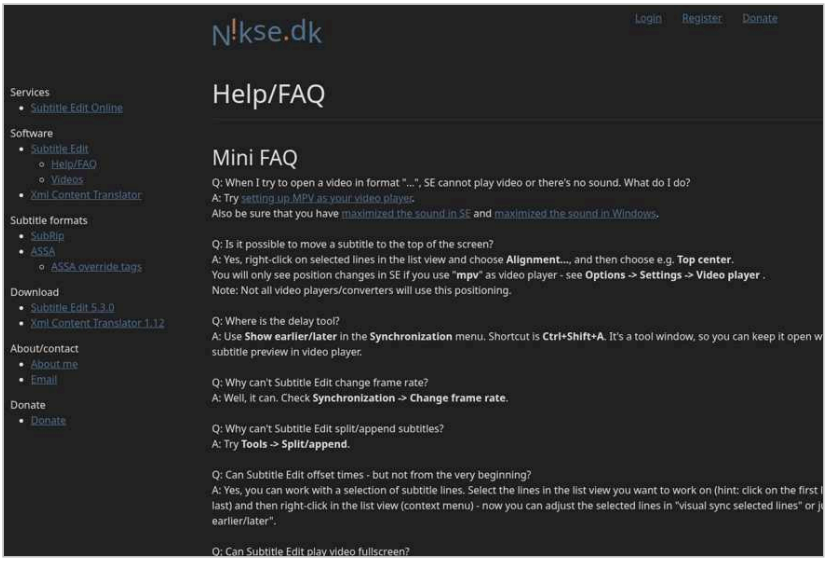
לינק	nikse.dk/subtitleedit
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן אומזיסט, open source; קיין באצאלטע ווערסיע, דאנאציעס נאר אויב מען וויל
ליימיטן	קיין לימיטן פארעפנטלעכט; אנליין סערוויסעס גייען לויט די כללים פון יענע קאמפאניס
פלאטפארמעס	Windows, macOS 12+, Linux; קיין באשטעטיגטע טעלעפאן אפּ
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; דריטע סערוויסעס קענען פאדערן API keys
מקור	github.com/SubtitleEdit/subtitleedit · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Subtitle Edit איז א פרייע open-source פראגראם פאר'ן קאמפיוטער צו עדיטירן סאבטייטלס פאר ווידעאס. מען קען מאכן סאבטייטלס פון אנפאנג מיט א waveform/spectrogram טיימליין, פאררעכטן טיימינג וואס איז נישט סינכראניזירט, איבערזעצן, מאכן OCR פון סאבטייטלס וואס זענען בילדער, און קאנווערטירן צווישן 300+ פארמאטן. עס האט אויך speech-to-text דורך Whisper, text-to-speech, אויטאמאטישע איבערזעצונג, און מען קען אריינברענען די סאבטייטלס אין ווידעא.

וואס איז פריי, און די לימיטן

אלע פיטשערס זענען אומזיסט (nikse.dk/subtitleedit). עס איז א פרייע open-source פראגראם, עס איז נישטא קיין באצאלטע ווערסיע, און דאנאציעס זענען נאר אויב מען וויל. עס זענען נישט פארעפנטלעכט קיין לימיטן אויף באנוץ; די פראגראם ארבעט אינגאנצן אומזיסט אן אינטערנעט. די פיטשערס: מאכן, צופאסן, סינכראניזירן און איבערזעצן; 300+ פארמאטן; waveform/spectrogram; א פלעיער מיט mpv/DirectShow/VLC; Whisper speech-to-text; TTS (ElevenLabs, Azure, Google אדער לאקאלע מאשינען); אויטאמאטישע איבערזעצונג (Google Translate, DeepL, לאקאלע LLMs ווי Ollama/LM Studio); OCR פון VobSub/Blu-ray sup/DVB/teletext; פאררעכטן געווענליכע טעותים; spell check; אראפנעמען HI טעקסט; batch/command-line קאנווערטירונג; ווידעא מיט אריינגעברענטע אדער embedded סאבטייטלס (דאס פאדערט FFmpeg לויט די Help זייט); 32+ שפראכן פאר'ן אינטערפעיס.



א בילד פון דעם זייטל github.com/SubtitleEdit/subtitleedit, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו דאונלאודן אדער באנוצן (לויט די GitHub README: אן offline אפּ). קיין טעלעפאן נומער וועט נישט געפאדערט. סערוויסעס פון דריטע קאמפאניס קענען פאדערן זייערע אייגענע API keys אדער אקאונטס (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Windows, macOS (12+, רעקאמענדירט 14+) און Linux (Flatpak אדער .tar.gz) זענען באשטעטיגט אויף GitHub. Android, iPhone אדער Web זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן: Windows 10 22H2+ (nikse.dk שרייבט אויך .NET Framework 4.8, ווארשיינליך פאר עלטערע x.4 ווערסיעס), macOS 12+; אדער Linux; די נייע ווערסיעס זענען self-contained. FFmpeg ווערט געדארפט צו

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט פון nikse.dk/subtitleedit אדער GitHub Releases.
2. אינסטאלירט (Windows installer, macOS .dmg אריין אין Applications, אדער Linux Flatpak).
3. עפנט א ווידעא און א סאבטייטל פייל, אדער הייבט אן א נייעם סאבטייטל.
4. באנוצט די waveform און די Synchronization געצייג צו טיימען די שורות.
5. סעיוועט אלס SubRip (.srt) מיט דעם זעלבן נאמען ווי דער ווידעא.

ביישפילן פון באנוץ

- פאררעכטן א דאונלאודעטע .srt וואס איז 2 סעקונדעס נישט סינכראניזירט (Synchronization > Show earlier/later).
- אויטאמאטיש טראנסקריבירן א משפחה- אדער שיעור-ווידעא מיט Whisper, און דערנאך פאררעכטן דעם טעקסט.
- איבערזעצן סאבטייטלס אויף אן אנדער שפראך און זיי אריינברענען אין א MP4.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אומזיסט, offline און open source, אן watermark.
- זייער ברייטע שטיצע פאר פארמאטן (300+), פלוס OCR און סינכראניזאציע געצייג.
- איינגעבויטע AI אפציעס: Whisper טראנסקריפציע, איבערזעצונג מיט לאקאלע LLMs, און TTS.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר פאר'ן קאמפיוטער (קיין באשטעטיגטע טעלעפאן אפּ).
- אן אינטערפעיס פול מיט פיטשערס, וואס נעמט צייט צו לערנען.
- טייל AI פיטשערס זענען אנגעווויזן אויף באצאלטע דריטע קאמפאניס אדער אויף אייער אייגענע hardware.

פריוואטקייט	לויט די GitHub README איז עס אן offline אפּ וואס 'does not collect, store, transmit, or analyze the content of your subtitle files, media files, or any associated metadata' (זאמלט נישט, האלט נישט, שיקט נישט און אנאליזירט נישט דעם אינהאלט פון אייערע סאבטייטל פיילס, מעדיע פיילס אדער שייכותדיגע metadata). די הויפט פיטשערס לויפן אויף אייער מאשין. וועז מען באנוצט די אנליין סערוויסעס, וועלט נאר א מינימום אינפארמאציע געשיקט גלייך צו יענער קאמפאני, אונטער איר אייגענע privacy policy.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די README וועלט דער אינהאלט נישט באנוצט 'for model training, and not for any other secondary purpose, now or in the future' (נישט פאר טרענירן מאדעלן אן נישט פאר קיין אנדער צוועק, נישט יעצט אן נישט אין דער צוקונפט). אויב מען באנוצט דריטע קאמפאניס, גילטן זייערע כללים.
קאמערציעלע באנוץ	די open-source לייסענס: MIT לויט דעם GitHub repo; nikse.dk דערמאנט GPL/LGPL פאר'ן source אדער BSD פאר LibSe.dll. ס'איז נישטא קיין קלארע ערקלערונג וועגן קאמערציעלן באנוץ אויסער די לייסענסעס (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: ס'וועלט נישט געוואגט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער; דער אינטערפעיס איז פאראן אין 32+ שפראכן.

נייע ענדערונגען: Subtitle Edit 5.3.0 שטייט אלס די לעצטע וועלכע זיי דאונלאודן (אויף דער זייט פון Oct 2026). זינט v5.2.0 איז די macOS .dmg signed און notarized. יעצט וועלן אנגעבאטן cross-platform וועלכע פאר Windows, macOS און Linux (געגויע דאטעס וועלן נישט געגעבן).

וואס מאכט עס אנדערש: אן אינגאנצן אומזיסטע, open-source, offline פראגראם מיט 300+ פארמאטן, OCR פון דיסק-סאבטייטלס, און אייגענעבויטע Whisper און local-LLM שטיצע, אן watermarks און לימיטן, נישט ווי אסאך freemium אנליין סאבטייטל געצייג.

בעסט פאר מיינונג: פאר האבי- און פראפעסיאנעלע סאבטייטל מאכער, איבערזעצער, ווידעא עדיטארס, לערער, און יעדן וואס דארף פאררעכטן סאבטייטלס וואס זענען נישט סינכראניזירט.

אנדערע ברירות: Aegisub, Jubler, Gaupol, Whisper (open-source טראנסקריפציע)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות שטימען נישט איבער וועגן דער לייסענס: דער GitHub repo ווייזט MIT, בשעת nikse.dk דערמאנט GPL/LGPL פאר'ן source.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פרייזן אדער לימיטן פון AI סערוויסעס פון דריטע קאמפאניס
- די hardware וואס מען דארף פאר Whisper
- די פיטשערס און לימיטן פון Subtitle Edit Online
- קלארע כללים פאר קאמערציעלן באנוץ אויסער די לייסענסעס
- טעלעפאן אפס
- ווען די לעצטע ווערסיעס זענען ארויסגעקומען
- די גענויע יעצטיגע לייסענס (MIT קעגן GPL/LGPL)

מקורות: www.nikse.dk/subtitleedit · github.com/SubtitleEdit/subtitleedit · www.nikse.dk/subtitleedit/help

---



Shotcut

א פרייע, open-source ווידעא עדיטאר פאר קאמפיוטער

אפן-סאורס

לינק	shotcut.org
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן פריי, $11.49 open source; Microsoft Store (נישט באשטעטיגט)
ליימיטן	קיין לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט; ביז 4k רעזאלוציע
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux (קאמפיוטער)
איינשרייבן	קיין אקאונט אדער activation נישט דערמאנט
מקור	shotcut.org · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Shotcut איז א פרייער, open-source ווידעא עדיטאר פאר קאמפיוטער, געבויט אויף די MLT framework און FFmpeg. ער עדיטירט הונדערטער פארמאטן גלייך, אן קיין import שריט, און מען קען מישן פארשידענע רעזאלוציעס און frame rates אויף איין timeline. עס האט אויך keyframes, filters, transitions, טעקסט, capture און export. דערמיט איז עס א פעאיגע אויסוואל אן געלט אנשטאט עדיטארס וואס מען דארף באצאלן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע וועבסייט איז Shotcut "a free, open source, cross-platform video editor" (shotcut.org, די הויפט זייטל און About). א פארום פאסט (forum.shotcut.org/t/new-user-new-installation/18840) זאגט או עס איז "completely free and does not require activation of any kind". קיין לימיטן פאר א פרייען פלאן ווערן נישט פארעפנטליכט. אויך ווערט אפיציעל נישט געזאגט וועגן א watermark אדער export לימיטן. עס שטיצט רעזאלוציעס ביז 4k. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט, או די ווערסיע אין Microsoft Store קאסט $11.49.

דאס הויפט זייטל רעכנט אויס די פיעטשערס: הונדערטער audio/video פארמאטן און codecs דורך FFmpeg; native עדיטירן אן import; פארשידענע פארמאטן, רעזאלוציעס און frame rates אין איין פראיעקט; frame-accurate seeking פאר אסאך פארמאטן; Blackmagic SDI/HDMI input און preview; capture פון סקרין, webcam און audio; שפילן network streams; dockable panels, filters, history, encoding panel און jobs queue. נייע ווערסיעס קומען ארויס בערך יעדע 2 חדשים, און מען קען האלטן עטליכע ווערסיעס אינסטאלירט אויף אמאל. אויפן credits זייטל ווערן אויסגערעכנט די אריינגעשלאסענע קאמפאנענטן אונטער די GPL, LGPL, BSD און MIT לייסענסעס, צווישן זיי whisper.cpp און RNNoise.

זיך איינשרייבן: אויף די אפיציעלע זייטלעך ווערט נישט דערמאנט קיין אקאונט. לויט א פארום פאסט דארף מען נישט קיין שום activation. וועגן א טעלעפאן נומער ווערט גארנישט דערמאנט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows, macOS און Linux (קאמפיוטער). Android, iPhone און Web ווערן נישט דערמאנט אין די מקורות. מען דארף עס אינסטאלירן אויף א קאמפיוטער. די hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט כדי עס צו דאונלאודן; צי מען קען עדיטירן offline איז נישט קלאר באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו shotcut.org און קליקט Download.
2. אינסטאלירט עס און עפנט Shotcut.
3. שלעפט אריין אייערע ווידעא פיילס אין פראגראם.
4. ניצט J/K/L צו שפילן, און I/O צו באשטימען די אנהייב און סוף פונקטן; דערנאך בויט אויס די timeline.
5. עקספארטירט דעם ווידעא פון דעם Export panel.

ביישפילן פון באנוץ

- שניידן און צוואמשטעלן משפחה אדער שמחה ווידעאס
- צולייגן טיטלען, מוזיק און transitions צו א קורצן קליפ
- רעקארדירן דעם סקרין אדער webcam מיט א voice-over פאר א לערן-ווידעא

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי און open source, מען דארף נישט קיין activation
- שטיצט זייער אסאך פארמאטן, מיט native עדיטירן אן import
- ארבעט אויף פארשידענע סיסטעמען, מיט אפטע אפדעיטס (בערך יעדע 2 חדשים)

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר פאר קאמפיוטער; קיין טעלעפאן אדער web ווערסיע איז נישט באשטעטיגט
- עס קען נעמען צייט זיך אויסצולערנען די interface און פיעטשערס, אין פארגלייך מיט פשוטע טעלעפאן אפס
- נייע פארום טעמעס דערמאנען export פראבלעמס, און אז Windows Smart App Control בלאקירט ווערסיע 26.9.27

פריוואטקייט	לויט shotcut.org/privacy, "does not collect or store any data - personal or otherwise" די וועבסייט (אויסער דעם פארום), און זי האלט נישט קיין IP אדער user-agent לאגס. זי ניצט נאר Google AdSense פאר רעקלאמעס. דער פארום האט אן אייגענע policy אויף forum.shotcut.org/privacy. וואס די קאמפיוטער פראגראם אליין טוט מיט דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. עס איז נישטא קיין אפיציעלע דערקלערונג וועגן AI training. עס זעט אויס אז דאס עדיטירן גייט פאר לאקאל אויפן קאמפיוטער.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט אין די אפיציעלע מקורות. א דריטע מקור (siteefy.com) זאגט, נישט באשטעטיגט: "free and open source software licensed for both personal and commercial use". לויט shotcut.org/credits ניצן די אריינגעשלאסענע קאמפאנענטן GPL און אנדערע לייסענסעס.

לענדער, עלטער און תנאים: אין די מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: 26.9 "Auto Duck and Adjustment Clip" (27 סעפטעמבער 2026); 26.8 "Elements" (1 אויגוסט 2026); 26.6 "High Dynamic Range" (25 יוני 2026); 26.4 "All the Small Things" (29 אפריל 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: אינגאנצן פריי און open source אן קיין באצאלטע מדרגה, native עדיטירן אן import, ברייטע שטיצע פאר פארמאטן דורך FFmpeg, און פראפעסיאנאלע Blackmagic SDI/HDMI שטיצע.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער און האבי-מאכער אויף Windows, Mac אדער Linux וואס ווילן א פולן עדיטאר אויפן קאמפיוטער אן געלט, ווי אויך שולן און nonprofits.

אנדערע ברירות: Kdenlive, OpenShot, DaVinci Resolve (פרייע וועכסיע), Blender (video editor)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פונקטליכע לימיטן פון פרייען פלאן און watermark פאליסי (ווערט נישט אפיציעל געזאגט)
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ
- AI training און דאטא זאמלונג אין דער פראגראם
- סיסטעם און hardware פאדערונגען
- צי עס איז פאראן אויף טעלעפאן אדער web
- דער Microsoft Store פרייז (נאר פון א דריטע מקור)
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער

מקורות: shotcut.org · www.shotcut.org/credits · shotcut.org/privacy · www.shotcut.org/tutorials · forum.shotcut.org/t/shotcut-privacy-policy-and-licensing/38275 · forum.shotcut.org/t/new-user-new-installation/18840

פארגלייך: AI ווידעא: מאכן און רעדאקטירן

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Google Veo (Veo 3.1, via Google Flow and the Gemini app)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Plus $4.99, Pro $19.99, Ultra $99.99/$199.99 א חודש	Free: "limited" Flow; אומזיסט נישט Veo באשטעטיגט, Plus 200, Pro 1,000 credits	וועב; מאביל ווערט נאר אנגעדייט; קיין באשטעטיגטע אפס
OpenAI Sora	באצאלט	אפגעשטעלט; פריער אריינגערעכנט אין ChatGPT Plus ($20 א חודש), Pro $200 א חודש	אפגעשטעלט פון 26 אפריל 2026; פריער ביז 50 ווידאס אין 480p	פריער וועב (sora.com); יעצט נישטא
Kling AI	פרייער פלאן מיט ליימיטן	נישט פארעפנטלעכט; לויט דריטע מקורות $6.99 ערשטער חודש, דערנאך $8.80 א חודש	נישט פארעפנטלעכט; לויט דריטע מקורות (נישט באשטעטיגט) 66 קרעדיטס א טאג	וועב (klingai.com); אפס נישט באשטעטיגט
Hailuo AI (by MiniMax)	נאר א פרייע פראבע	פון $9.99 אדער $14.99 א חודש; אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט	איינמאליגע קרעדיטס פאר 3 טעג; וואסערצייכן; 3 אין ריי, 1 ווידעא אויפאמאל	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
Pika	באצאלט	Free $0 מיט 0 קרעדיטס; Starter $10 א חודש; פעקלעך פון $25	0 קרעדיטס אין 2+2 Free; ארבעטן אין די זעלבע צייט; קיין קאמערציעלע ליסענס	וועב; iOS אפ דערמאנט; Android און דעסקטאפ נישט באשטעטיגט
Luma Dream Machine (now the Luma Agents / Luma app)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Plus $30, Pro $90, Ultra $300 א חודש; Free נישט קלאר	Free: נאר Photon בילדער און Ray3.14 draft, 720p, נאר פערזענליך watermark	Web, iOS; Android נישט באשטעטיגט
Runway	נאר א פרייע פראבע	125 קרעדיטס איין מאל אומזיסט; Standard באצאלט (פרייז נישט באשטעטיגט)	125 קרעדיטס, נישט באנייט; 5GB; watermark; קען נישט קויפן קרעדיטס	וועב, iPhone, Android
CapCut	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Standard פריי; Pro, למשל $19.99 א חודש אדער $179.99 א יאר, דער פרייז טוישט זיך	AI אין Beta: 10 אדער 2–3 מאל; קיין cloud storage; פרימיום נאר Pro	Web, Desktop, iOS, Android, CapCut Pad
Microsoft Clipchamp	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן פאר שטענדיג; Microsoft 365 מיט Premium ($99.99/$129.99 א יאר)	Free: אומבאגרעניצט ביז 1080p אן watermark; קיין 4K, קיין brand kit	Web, Windows; macOS דורכ'ן בראווזער
DaVinci Resolve	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי ווערסיע אויף שטענדיג; Studio $236 (איינמאל, לויט דער זייטל)	ביז 60 ,UHD 3840x2160 fps; מערסטנס 8-bit; אן AI Neural Engine	Mac, Windows; אנדערע נישט באשטעטיגט
Descript	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Hobbyist $16, Creator $24, Business $50 א חודש (יערליך)	60 מעדיע מינוט א חודש, 100 AI קרעדיטס איינמאל, 2 שעה רעקארדירן	Mac, Windows, Web
Kapwing	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $16 יערליך/$24 חודש'ליך; Business $50/$64	וואטערמארק, 4 720p, מינוט עקספארט, 10 credits פאר'ן לעבן, 3 טעג	וועב בראווזער; אפס נישט באשטעטיגט
HeyGen	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Creator $29, Pro $49, Business $149 א חודש	1 ,3–1 ווידאס א חודש, מינוט יעדער, וואטערמארק, 720p	וועב בראווזער (PC), רעקאמענדירט ChatGPT app

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Synthesia	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Basic פריי; Starter $29, Pro $89 א חודש; Enterprise לויט אפמאך	10 מינוט, 500 קרעדיטס, 9 אוואטארס א חודש; ווערטערמארק, נישט דאונלאודן	וועב בראווזער אויף דעסקטאפ; אפס נישט באשטעטיגט
Wan (Wan2.1 / Wan2.2 open video models by Alibaba)	אפן-סאורס	אומזיסט צו לויפן אליין (Apache-2.0); פרייזן פון wan.video נישט באשטעטיגט	אליין: קיין לימיטן; 1.3B דארף 8.19 GB VRAM; wan.video לימיטן נישט פארעפנטליכט	Python/PyTorch אויף GPU; וועב: wan.video
LTX Studio (web platform) / LTX-Video (LTX-2 open models) by Lightricks	אפן-סאורס	Basic אומזיסט; באצאלטע פלענער א חודש/א יאר, פרייזן נישט באשטעטיגט; LTX-2 open-source	אפיציעל נישט פארעפנטליכט; דריטע מקורות: איינמאל 800 קרעדיטס (נישט באשטעטיגט)	וועב (דעסקטאפ בראווזער); נישטא קיין אפ; לאקאל מיט GPU
Subtitle Edit	אפן-סאורס	אינגאנצן אומזיסט, open source; קיין באצאלטע ווערסיע, דאנאציעס נאר אויב מען וויל	קיין לימיטן פארעפנטלעכט; אנליין סערווויסעס גייען לויט די כללים פון יענע קאמפאניס	Windows, macOS 12+, Linux; קיין באשטעטיגטע טעלעפאן אפ
Shotcut	אפן-סאורס	אינגאנצן פריי, open source; Microsoft Store $11.49 (נישט באשטעטיגט)	קיין לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט; ביז 4k רעזאלוציע	Windows, macOS, Linux (קאמפיוטער)

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Google Veo (Veo 3.1, via Google Flow and the Gemini app)	פאר קרעאטארס און ווידעא מאכער וואס ווילן AI קליפס פון הויכע קוואליטעט, בפרט די וואס באצאלן שוין פאר א Google AI פלאן.
OpenAI Sora	פאר קיינעם נישט פאר נייע פראיעקטן; עס פאסט נאר פאר געווענטע באנוצער וואס ווילן באהאנדלען זייער אינפארמאציע, אדער אלס ביישפיל צו זיין פארזיכטיג.
Kling AI	פאר קריעטארס, מארקעטינג מענטשן, אנליין סוחרים און פילם-מאכער וואס ווילן AI ווידעאס און בילדער ווי אין קינא.
Hailuo AI (by MiniMax)	פאר ליבהאבער און שאפער וואס ווילן אויספרובירן הויך-קוואליטעט AI ווידעא א קורצע צייט איידער זיי באשליסן צי צו נעמען א סאבסקריפשאן.
Pika	פאר מארקעטערס, רעקלאמע-מאכער, עדיטארס און פילם-מאכער וואס זענען גרייט צו צאלן פאר קרעדיטס כדי צו האבן אסאך פון די בעסטע מאדעלן אויף איין ארט.
Luma Dream Machine (now the Luma Agents / Luma app)	קריעיטיוו פראפעסיאנאלן, אגענטורן און מארקעטערס אויף באצאלטע פלענער; פרייע באנוצער קענען פראבירן draft קוואליטעט עקספערימענטן.
Runway	פאר קרעאטארס און מארקעטערס וואס ווילן פרובירן הויכע קלאס AI ווידעא בעפאר זיי צאלן, און פאר טימס וואס דארפן פראפעסיאנעלע AI ווידעא געצייג.
CapCut	אנהייבער און סאשעל מידיא שאפער וואס ווילן גיך און פריי מאכן קורצע ווידיאוס מיט טעמפלעיטס.
Microsoft Clipchamp	פאר Windows באנוצער, סטודענטן, לערער, קליינע קריעיטארס און אפיס ארבעטער וואס ווילן מאכן גיכע, איינפאכע ווידעאס מיט קעפשאנס און א שטימע, אומזיסט.
DaVinci Resolve	פאר ווידעא עדיטארס (אנהייבער און פראפעסיאנעלע), YouTubers, קאליר מומחים און קליינע פילם מאכער וואס ווילן פראפעסיאנעלע געצייג אן באצאלן.
Descript	פאדקאסטערס, לערער, קליינע ביזנעסער און אנפאנגער וואס מאכן ווידעאס מיט רעדן און ווילן עדיטן אן לערנען א קאמפליצירטע טיימליין.
Kapwing	אנהייבער, לערער און קליינע מארקעטינג טיעמס וואס מאכן קורצע סאשעל ווידיאוס מיט סאבטייטלס; א Free באנוצער וואס מאכט אמאל א קורצן קליפ קען לעבן מיטן וואטערמארק.

כלי	בעסט פאר
HeyGen	פאר לערער, מארקעטינג־לייט, קורס־מאכער און קליינע ביזנעסער וואס דארפן ווידעאס מיט א פרעזענטער אדער אויף עטליכע שפראכן, אן צו פילמען.
Synthesia	פאר L&D טימס, HR, טרעינערס און קליינע ביזנעסער וואס ווילן אויספרובירן ערקלער- אדער טרעינינג-ווידעאס מיט אוואטארס איידער זיי צאלן.
Wan (Wan2.1 / Wan2.2 open video models by Alibaba)	פאר טעכנישע שאפער, דעוועלאפער און פארשער מיט א שטארקע GPU וואס ווילן מאכן ווידיאוס אויפן אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט, פריוואט און ן לימיטן.
LTX Studio (web platform) / LTX-Video (LTX-2 open models) by Lightricks	פילם-מאכער, אדווערטייזינג קריעיטיווס און YouTubers וואס ווילן storyboards און סצענעס וואס בלייבן די זעלבע, און אויך טעכנישע באנוצער וואס ווילן אומזיסטע AI ווידעא אויפן אייגענעם GPU.
Subtitle Edit	פאר האבי- און פראפעסיאנעלע סאבטייטל מאכער, אינערזעצער, ווידעא עדיטארס, לערער, און יעדן וואס דארף פארריכטן סאבטייטלס וואס זענען נישט סינכראניזירט.
Shotcut	אנהייבער און האבי-מאכער אויף Windows, Mac אדער Linux וואס ווילן א פולן עדיטאר אויפן קאמפיוטער אן געלט, ווי אויך שולן און nonprofits.

קאפיטל 7

AI קול, אודיא און מוזיק

די כלים אין דעם קאפיטל

172	פרייער פלאן מיט לימיטן	ElevenLabs
174	אפן-סאורס	OpenAI Whisper
176	אפן-סאורס	Buzz (Buzz Captions)
178	פרייער פלאן מיט לימיטן	Otter.ai
181	פרייער פלאן מיט לימיטן	Adobe Podcast – Enhance Speech
183	אפן-סאורס	OpenVINO AI Plugins for Audacity (by Intel)
185	פרייער פלאן מיט לימיטן	Suno
187	פרייער פלאן מיט לימיטן	Udio
190	פרייער פלאן מיט לימיטן	Stable Audio
192	אפן-סאורס	Piper TTS (piper1-gpl)
194	אפן-סאורס	Kokoro (Kokoro-82M) TTS
196	אינגאנצן פריי	Microsoft Edge Read Aloud
198	פרייער פלאן מיט לימיטן	NaturalReader (AI Text to Speech, Personal; AI Voice Generator, Commercial)
200	פרייער פלאן מיט לימיטן	Speechify
202	פרייער פלאן מיט לימיטן	TurboScribe
205	אפן-סאורס	Ultimate Vocal Remover (UVR) v5
206	פרייער פלאן מיט לימיטן	Google AI Studio (Gemini TTS / Gemini Live speech)

קול, אודיא און מוזיק

קאפיטל 7: AI קול, אודיא און מוזיק. דער קאפיטל רעדט וועגן געצייג וואס רעדן, הערן, רייניגן און שאפן קלאנג. דאס נעמט אריין text-to-speech קולער און לייענער, טראנסקריפשאן (איבערשרייבן רייד אויף שריפט), אוועקנעמען רויש, צעטיילן א ליד אין באזונדערע טיילן (stem separation) און מוזיק-מאכערס. אלעס איז געטשעקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט ווי עס איז געשטאנען 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן ביי אודיא געצייג טוישן זיך ספעציעל אפט, דעריבער טשעקט די יעצטיגע זייט פאר איר פארלאזט זיך אויף סיי וועלכע נומער.

צוויי גרונט-כללים קומען צום ערשט. וועגן קאפירן א קול (voice cloning) איז אונזער מיינונג פשוט: קאפירט אדער מאכט נאך נאר א קול וואס איז אייערס, אדער וואס איר האט א קלארע ערלויבעניש צו ניצן. מאכט קיינמאל נישט אז איינער זאל אויסזען ווי ער זאגט עפעס וואס ער האט נישט געזאגט. וועגן copyright: עטליכע פרייע פלענער אין דעם קאפיטל זענען נאר פאר פריוואטע, נישט-קאמערציעלע באנוץ. דאס הייסט נישט פאר ווידיאוס וואס ברענגען געלט, נישט פאר ארבעט פאר קליענטן, און נישט פאר עפעס וואס איר פארקויפט. און איידער איר רעקארדירט א מיטינג, באקומט די רשות פון אלע; Otter'ס אייגענע זייטלעך זאגן דאס זעלבע.

פארגלייך פון אלע געצייג

די טאבעלע פארגלייכט די קול-געצייג פון דעם קאפיטל. ElevenLabs גיט 10,000 קרעדיטס א חודש, בערך 10 מינוט רייד, אן קאמערציעלע באנוץ. Edge Read Aloud איז אינגאנצן פריי. NaturalReader גיט 20,000 אותיות א טאג פון אירע Lite AI קולער, און דערצו אן א שיעור פון די פשוטע קולער. Speechify'ס פרייער פלאן האט 10 קולער וואס הערן זיך ווי א ראבאט. Piper און Kokoro זענען open-source און לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. Google AI Studio'ס פרייע מדרגה ניצט אייער אינהאלט כדי צו פארבעסערן Google'ס פראדוקטן. אלעס לויט 20 אקטאבער 2026.

די צווייטע טאבעלע נעמט ארום טראנסקריפשאן, רייניגן און מוזיק. TurboScribe ערלויבט 3 פיילס א טאג, יעדע ביז 30 מינוט, און Otter גיט 300 מינוט א חודש. Whisper און Buzz זענען open-source און האבן נישט קיין לימיטן אויסער וואס אייער אייגענע מאשין קען. Adobe Podcast רייניגט 1 שעה אודיא א טאג. די Audacity OpenVINO plugins און UVR לויפן פריי אויף אייער קאמפיוטער. Suno גיט 50 קרעדיטס א טאג, Udio 10 א טאג, און Stable Audio 50 א חודש. קיינער פון די דריי מוזיק-געצייג ערלויבט נישט קאמערציעלע באנוץ אויף זיין פרייען פלאן, אזוי ווייט ווי זייערע זייטלעך זאגן. געדענקט אז די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט.

לויט אונזער מיינונג זעט א גוטער פרייער סעט געצייג אויס אזוי: פאר פריוואטע טראנסקריפשאן, ניצט Buzz אדער Whisper אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, און TurboScribe ווען איר דארפט נאר שנעל איין פייל. צו הערן דאקומענטן, Edge Read Aloud קאסט גארנישט און פארלאנגט גארנישט פון אייך. פאר פריוואטע לידער צום שפאס איז Suno די גרינגסטע ברירה. פאר הינטערגרונט-מוזיק און סאונד עפעקטס רעקאמענדירן מיר Stable Audio, ווייל עס שטייט קלאר אז מען קען זיך ארויסנעמען פון טריינינג (opt-out). און פאר אלעס וואס איר פלאנט צו פארקויפן, לייענט קודם די קאמערציעלע תנאים, ווייל קיינער פון די פרייע מוזיק-פלענער ערלויבט עס נישט, אזוי ווייט ווי זייערע זייטלעך זאגן.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

ElevenLabs

AI פלאטפארמע וואס מאכט רעאליסטישע קולות, דאבינג און טראנסקריפשאן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

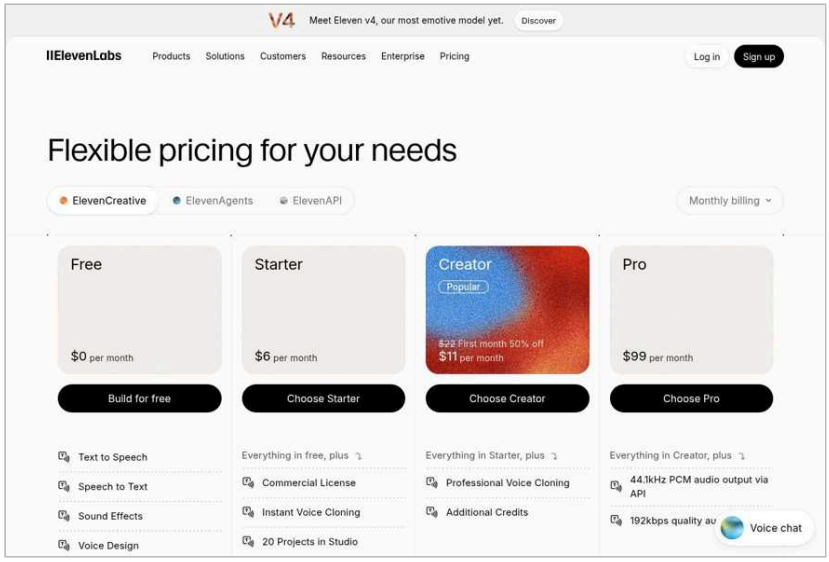
לינק	elevenlabs.io
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; באצאלט פון Starter $6 ביז Business $990 א חודש
ליימיטן	10,000 credits א חודש (ארום 10 מינוט TTS), קיין קאמערציעלע באנוץ, קיין cloning
פלאטפארמעס	Web (בראוזער); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	elevenlabs.io/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

ElevenLabs איז אן AI אודיא פלאטפארמע וואס פארוואנדלט טעקסט אין רעאליסטישע רייד אין מער ווי 70 שפראכן. זי האט אויך speech-to-text (רייד צו טעקסט), סאונד עפעקטן, מוזיק, voice design (אויסשטעלן א נייע קול) און AI voice agents. מען קען עס ניצן צו לייענען אויף א קול פאר ווידעאס, audiobooks, פאדקאסטס און לערן-מאטעריאל, אן רעקארדירן דאס אייגענע קול.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

ElevenLabs איז freemium. לויט elevenlabs.io/pricing איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 א חודש מיט 10,000 credits א חודש. די credits גייען אויף Text to Speech, Speech to Text, Sound Effects, Voice Design, Music, Productions, Image, און Studio אין Projects 3. לויט די פארגלייך-טאבעלע באקומט מען ארום 10 מינוט TTS, 74 שפראכן, 3 custom voice slots, אודיא אין 128 kbps 44.1kHz, און 2 concurrent requests (בקשות אין די זעלבע צייט). אויפן Free פלאן איז נישטא קיין Instant אדער Professional Voice Cloning, נישטא קיין קאמערציעלע לייסענס, און מען מוז געבן קרעדיט פאר ElevenLabs. אומגענוצטע credits גייען נישט איבער צום קומענדיגן חודש (קיין rollover), און Free האט א נידעריגערן מאקסימום credits פאר יעדע בקשה. די פונקטליכע צאל ווערט נישט געזאגט.



א בילד פון דעם זייטל elevenlabs.io/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (Sign up / Log in). לויט די privacy policy פרעגט מען ביים עפענען דעם אקאונט פרטים ווי נאמען, אימעיל און טעלעפאן נומער, און מען קען זיך אריינלאגן דורך אנדערע קאמפאניס. צי א טעלעפאן נומער איז מוז איז נישט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט איז נאר אויפן וועב (Web). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א וועב בראוזער מיט אן אינטערנעט קאנעקשן, אן ספעציעלע הארדווער. די privacy policy דערמאנט 'mobile apps', אבער ספעציפישע

באשטעטיגט. אויב דאס געזעץ לאזט אדער פאדערט, קען מען פרעגן צו באשטעטיגן עלטער אדער אידענטיטעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו elevenlabs.io און קליקט Sign up.
2. עפנט Text to Speech און לייגט אריין אייער טעקסט.
3. קלייבט אויס א קול און א מאדעל (למשל Eleven v4/v3/Multilingual).
4. קליקט Generate, הערט זיך צו, און דאונלאודט דעם אודיא.
5. קוקט וויפיל credits איז געבליבן אויפן subscription זייטל אין פראפיל מעניו.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער רעאליסטישע קולות מיט געפילן, מיט טאגס ווי [whispers]
- אסאך כלים אין איין אקאונט: TTS, STT, SFX, מוזיק, דאבינג
- מער ווי 17,500 קולות אין דער ביבליאטעק

שוואכע זייטן מיינונג

- קליינע פרייַ צוטיילונג: ארום 10 מינוט TTS א חודש, געטיילט צווישן אלע כלים
- אויפן Free פלאן נישטא קיין קאמערציעלע באנוץ און קיין voice cloning, און מען מוז געבן קרעדיט
- די credits סיסטעם קען זיין צומישט

ביישפילן פון באנוץ

- לייענען אויף א קול א קורצע ערקלערונג אדער slideshow ווידעא פאר די משפחה אדער א קלאס
- מאכן פון א געשריבענע מעשה אן אודיא רעקארדינג פאר קינדער
- איבערשרייבן א רעקארדירטע לעקציע אדער מיטינג אין טעקסט

בייַשפּיל פון אַן API-רופ

```
curl -X POST "https://api.elevenlabs.io/v1/text-to-speech/<voice_id>" \
  -H "xi-api-key: $ELEVENLABS_API_KEY" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"text":"Hello from ElevenLabs.","model_id":"eleven_multilingual_v2"}' \
  --output speech.mp3
```

אפּליקאַציעס

ElevenLabs איז אויך פאראן ווי א native אפליקאציע פאר Windows, macOS און Linux זענען אויך נישט באשטעטיגט, אבער א בראוזער ארבעט אויף אלע. Android אדער iPhone אפס זענען נישט באשטעטיגט. דעסקטאפ

פריוואטקייט	די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן דעם 9 אקטאבער 2026. די קאמפאני זאמלט אקאונט פרטים, וואס מען גיט אריין און וואס קומט ארויס, קול-דאטא און קול-מאדעלן, דעווייס און באנוץ-דאטא (אריינגערעכנט מויז באווענונגען, קליקס און וואס מען קלאפט אויפן קיבארד), און אן אומגעפערליכן לאקאציע פונעם IP. קול-דאטא קען באהאנדלט ווערן ווי ביאמעטרישע דאטא און ווערט פראצעסירט מיט הסכמה. די קאמפאני איז סערטיפיצירט אונטער די EU-US, UK און Swiss Data Privacy Framework (די policy דערהיינטיגט 5 פעברואר 2026). מען קען זיך פארבינדן מיטן DPO דורך elevenlabs.io@dpo. ביי agents קען מען אויסשטעלן ווי לאנג שמועסן ווערן געהאלטן און צי דער אודיא ווערט געשפייכלערט (מעגליך אפילו 0 טעג). אויסמעקן פערזענליכע פרטים (redaction) איז נאר פאר Enterprise. ווי לאנג געווענליכע TTS אינהאלט ווערט געהאלטן איז נישט באשטעטיגט, ווייל דער טעקסט פון די policy איז געווען אפגעשניטן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נאר טיילווייז באשטעטיגט. די DPF רעכנט אויס 'Research and development of AI models' ווי איינע פון די צווועקן פארן פראצעסירן דאטא. די privacy policy זאגט אז זיי ניצן 'publicly available or third-party information to train our models'. צי מען טרענירט מאדעלן אויף די באנוצער'ס אינהאלט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), איז נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס איז דא א training opt-out, און אויף Enterprise דאטא טרענירט מען נישט אויטאמאטיש.
קאמערציעלע באנוץ	לויטן help center האט דער Free פלאן נישט קיין קאמערציעלע לייסענס און מען טאר אים נישט ניצן פאר קיין שום געשעפט, און מען מוז געבן קרעדיט פאר ElevenLabs. די באצאלטע פלענער, אנגעהויבן פון Starter, האבן א Commercial License. די קאמערציעלע רעכטן פאר מוזיק זענען נישט די זעלבע ביי יעדן פלאן 'vary by subscription tier'). ווער עס פארמאגט דאס ארויסגעקומענע אינהאלט און די copyright רעכטן איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באצאלטע top-ups ווערן באצאלט אין USD אדער INR. די privacy policy האט עקסטערע פונקטן פאר EEA, UK, Switzerland, India, Brazil, די US, און עס איז דא אן אפטייל וועגן קינדער'ס פריוואטקייט (Children's Privacy). מינימום עלטער און אין וועלכע לענדער עס איז צוטריטלעך איז נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: סעפטעמבער 2026: Eleven v4 איז ארויסגעקומען, דער 'most emotive' מאדעל. מאי 2026: Music v2 און Dubbing v2. פעברואר 2026: Expressive Mode פאר Agents. יאנואר 2026: Scribe v2. 9 אקטאבער 2026: די Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן. פאר נייַ self-serve קאסטומערס, אריינגערעכנט דעם Free פלאן, האבן Pay As You Go top-ups פארביטן דאס פריערדיגע באצאלן פאר עקסטערע באנוץ (overage billing).

וואס מאכט עס אנדערש: מען האלט בכלל אז ElevenLabs האט פון די מערסט נאטירליכע AI קולות מיט די מערסטע געפילן. עס פאראייניגט קולות, cloning, דאבינג, טראנסקריפשאן, מוזיק, סאונד עפעקטן און voice agents אויף איין פלאטפארמע.

בעסט פאר מיינונג: פאר שאפער, לערער און מענטשן וואס טוען עס פאר הנאה, וואס דארפן קורצע, קוואליטעט voiceovers אדער פארלייענען, און ווילן עס פרובירן איידער זיי באצאלן.

אנדערע ברירות: Microsoft Edge Read Aloud / Azure TTS פרייַ קולות, Google Gemini/NotebookLM audio, Piper (open-source TTS), OpenAI Whisper טראנסקריפשאן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס זענען דא מאביל און דעסקטאפ אפס
- די פונקטליכע credits גרענץ פאר יעדע בקשה אויף Free
- צי מען טרענירט מאדעלן אויף באנוצער'ס אינהאלט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- ווער פארמאגט דאס ארויסגעקומענע אינהאלט און די copyright
- ווי לאנג געווענליכע אינהאלט ווערט געהאלטן
- מינימום עלטער און יין וועלכע לענדער עס איז צוטריטלעך

מקורות: elevenlabs.io · elevenlabs.io/pricing · elevenlabs.io/docs/overview/administration/pay-as-you-go · elevenlabs.io/privacy-policy · elevenlabs.io/docs/eleven-agents/customization/privacy · elevenlabs.io/eu-us-data-privacy-framework-policy · help.elevenlabs.io/hc/en-us/articles/13313564601361-Can-I-publish-the-content-I-generate-on-the-platform

---

O OpenAI Whisper

אן open-source מאדעל פון OpenAI וואס מאכט פון רעדן טעקסט

אפן-סאורס

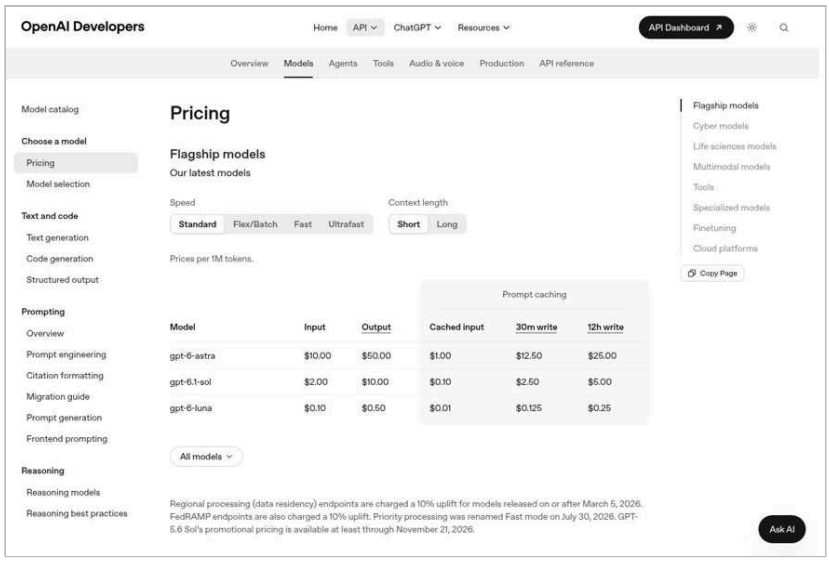
לינק	github.com/openai/whisper
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט (MIT License); דער hosted API קאסט געלט, פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	קיין לימיט אויף אייער קאמפיוטער; דארף בערך 1 ביז 10GB VRAM
פלאטפארמעס	Linux, macOS, Windows; נישטא קיין אפיציעלע אפס
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; דער API דארף אן OpenAI אקאונט
מקור	github.com/openai/whisper · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Whisper איז אן open-source מאדעל פון OpenAI צו דערקענען רעדן. עס קען שרייבן אויף א סך שפראכן וואס מען רעדט (טראנסקריפציע), איבערזעצן רעדן אויף ענגליש, און דערקענען וועלכע שפראך מען רעדט. מען קען עס לויפן אויף אייער אייגענע קאמפיוטער מיט א פשוטע command-line פראגראם אדער פון Python. דערפאר איז עס גוט צו טראנסקריבירן רעקארדירונגען פריוואט און אומזיסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט github.com/openai/whisper זענען דער קאוד און די מאדעל weights אונטער די MIT License, און מען קען זיי לויפן אויף אייער קאמפיוטער אומזיסט. אן אפיציעלע GitHub discussion (#1285) זאגט אז די מאדעלן און דער Python package זענען אומזיסט אונטער די MIT license. אז מען לויפט עס אליין איז נישטא קיין לימיט ווי פיל מען מעג עס ניצן. מען איז נאר באגרעניצט מיט אייער קאמפיוטער. דאס אודיא ווערט פראצעסירט אין שטיקלעך פון 30 סעקונדעס. עס זענען דא 6 גרייסן: tiny (39M parameters, בערך 1GB VRAM, בערך 10x שנעל), base (74M, בערך 1GB, בערך 7x), small (244M, בערך 2GB, בערך 4x), medium (769M, בערך 5GB, בערך 2x), large (1550M, בערך 10GB, 1x) און turbo (809M, בערך 6GB, בערך 8x). די שנעלקייט זענען פארגליכן איינע צו די אנדערע, און מען האט זיי געמאסטן אויף אן A100. גרייסן האבן אן ענגליש-בלויז (.en) ווערסיע. turbo איז דער default מאדעל, אבער ער איז נישט טרענירט אויף איבערזעצן. צו איבערזעצן ניצט מען medium אדער large. ווי גוט עס טרעפט איז זייער פארשידן פון איין שפראך צו די אנדערע.



א בילד פון דעם זייטל github.com/openai/whisper, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו דאונלאודן און לויפן Whisper אויף אייער קאמפיוטער דורך pip אדער GitHub. דער hosted API דארף אן OpenAI אקאונט מיט credits (לויט א community פאוסט). א טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט אין די מקורות.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Linux, macOS און Windows זענען באשטעטיגט דורך די ffmpeg אינסטאלירונג אנווייזונגען אין דעם README (Ubuntu/Debian, Arch, Homebrew, Chocolatey, Scoop). עס איז נישטא קיין אפיציעלע וועב אפ, און קיין Android אדער iPhone אפ. ווערסיעס פאר אנדערע פלאטפארמעס זענען פון דריטע פארטייען. מען דארף אינסטאלירן Python, PyTorch, ffmpeg, און אמאל אויך Rust. מען רעקאמענדירט א GPU (בערך 1 ביז 10GB VRAM, לויט וועלכן מאדעל). אינטערנעט דארף מען נאר צו דאונלאודן די פראגראם און די מאדעלן. דאס טראנסקריבירן אליין קען לויפן אן אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט Python (3.8 ביז 3.11 זאלן ארבעטן) און ffmpeg.
2. לויפט: pip install -U openai-whisper
3. לויפט: whisper audio.mp3 --model turbo
4. פאר אודיא וואס איז נישט אויף ענגליש, לייגט צו --language, למשל --language Japanese.
5. צו איבערזעצן אויף ענגליש, לויפט: whisper file.wav -- model medium --task translate

ביישפילן פון באנוץ

- אראפשרייבן א רעקארדירטע לעקציע אדער שיעור אלס טעקסט
- מאכן subtitles פאר א פאמיליע ווידעא
- איבערזעצן אויף ענגליש א voice message אין א פרעמדע שפראך

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט און אפן אונטער די MIT License
- קען לויפן אינגאנצן אן אינטערנעט, און דאס אודיא בלייבט אויף אייער קאמפיוטער
- ארבעט אויף א סך שפראכן
- עטליכע מאדעל גרייסן, אז מען זאל קענען אויסקלייבן צווישן שנעלקייט און פינקטלעכקייט

שוואכע זייטן מיינונג

- די command-line סעטאפ דארף Python און ffmpeg, און אמאל אויך Rust
- גרעסערע מאדעלן דארפן א שטארקע GPU (בערך 10GB VRAM פאר large)
- ווי גוט עס טרעפט איז פארשידן לויט די שפראך
- דער turbo מאדעל זעצט נישט איבער

פריוואטקייט	וועז מען לויפט עס אויף אייער קאמפיוטער, זאגט אן אפיציעלע community ענטפער אז די open-source וועבסיע 'does not send any data to OpenAI' (שיקט נישט קיין דאטא צו OpenAI). פאר דעם hosted API זאגט OpenAI'ס privacy policy (דערהיינטיגט 6 פעברואר 2026) אז זי גילט נישט פאר אינהאלט וואס ווערט פראצעסירט פאר ביזנעס קאסטומערס, למשל דורכן API. API דאטא ווערט געפירט לויט די קאסטומער אפמאכן.

טרענירן אויף אייערע דאטא	ביים לויפן עס אויף אייער קאמפּיוטער וועט, לויט דעם אפּיציעלן community ענטפער, נישט געשיקט קיין דאטא צו OpenAI. דערפאר וועט אייער אודיא נישט גענוצט צו טרענירן. פאר דעם hosted API שטייט אויף 'By default, we do not use your business data for training our openai.com/enterprise-privacy: models.' (אלס default ניצן מיר נישט אייער ביזנעס דאטא צו טרענירן אונזערע מאדעלן). צי עס איז דא אן opt-out פראצעס פאר דעם API איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די MIT License דעקט סיי דעם קאוד און סיי די weights. די MIT License ערלויבט בדרך כלל קאמערציעלע באנוץ. די גענויע תנאים שטייען אין דעם LICENSE פייל.

לענדער, עלטער און תנאים: ביים לויפן עס אליין וועלן נישט דערמאנט קיין געגנט באגרעניצונגען. אין וועלכע לענדער דער hosted API איז צו באקומען, און וועלכע עלטער כללים ער האט, איז נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: דער README נעמט אויס דעם 'turbo' מאדעל, אן אפּטימירטע large-v3 וואס איז שנעלער מיט גאר וויניג פארלוסט אין פינקטלעכקייט. ער איז יעצט דער default. דער repo האט 171 commits און בערך 111k stars (ביז 20 אקטאבער 2026). די גענויע דאטעס וועט די מאדעלן זענען ארויס וועלן נישט געזאגט אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: אפּענע weights וואס לויפן אויף אייער קאמפּיוטער אונטער א פרייַ MIT license, מיט טראנסקריפּציע אויף א סך שפּראכן און איבערזעצונג אין איין מאדעל. א סך קאנקורענטן זענען בלויז סערוויסעס אויפן אינטערנעט (cloud).

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט, פאר דעוועלאפּערס און פאר פארשער, און פאר יעדן מיט א גוטן קאמפּיוטער וואס דארף טראנסקריפּציע אומזיסט און אן לימיט.

אנדערע ברירות: whisper.cpp (א community ווערסיע), OpenWhispr, Mozilla DeepSpeech/Coqui STT, Vosk (אומזיסטע לאקאלע ווערסיע, פון א דריטע פארטיי)

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער יעצטיגער פרייַז פון OpenAI טראנסקריפּציע: די פרייַז זייט האט נישט געהאט קיין אודיא פרייַזן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: $0.006 א מינוט.
- אומזיסטע API credits פאר נייַע אקאונטס: א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: $5.
- פרטים וועגן opt-out פון טרענירן אינעם API
- אין וועלכע לענדער דער API איז צו באקומען, און עלטער כללים
- אפּיציעלע טעלעפאן אדער וועב אפּס
- גענויע דאטעס ווען די מאדעלן זענען ארויס

מקורות: github.com/openai/whisper · github.com/openai/whisper/discussions/1285 · community.openai.com/t/is-whisper-open-source-safe/993794 · openai.com/policies/row-privacy-policy · community.openai.com/t/need-a-way-to-test-a-whisper-api-for-free/711717 · openai.com/index/whisper · openai.com/enterprise-privacy

---



Buzz (Buzz Captions)

א פרייַ open-source פראגראם וואס שרייבט אויס און איבערזעצט רעדן אפּליין

אפּן-סאורס

לינק	github.com/chidiwilliams/buzz
סארט פלאן	אפּן-סאורס
פרייַז	אומזיסט, open-source (MIT); פרייַז פון 'Buzz on macOS' נישט באשטעטיגט
לייַמיטן	קיין פארעפּנטליכטע באגרענעצונגען; שנעלקייט הענגט אפּ אינעם קאמפּיוטער און דער מאדעל גרייס
פלאטפארמעס	Windows, macOS (Apple Silicon), Linux, PyPI
איינשרייבן	קיין אקאונט וועלט נישט דערמאנט; דאונלאודן פון SourceForge
מקור	github.com/chidiwilliams/buzz · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Buzz איז א פראגראם פאר'ן קאמפּיוטער וואס שרייבט אויס און איבערזעצט רעדן פון audio און video פיילס, YouTube לינקס, אדער גלייך פון א מייקראפאן. עס ניצט די Whisper מאדעלן פון OpenAI, וואס לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפּיוטער. וויייל אלעס וועלט געמאכט לאקאל, ארבעט עס אן אינטערנעט, און מען קען ארויסגעבן דעם טעקסט אלס subtitles אדער אלס טעקסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Buzz איז אינגאנצן אומזיסט און open-source (MIT license). לויט buzzcaptions.com איז Buzz Classic 'Free and open-source on GitHub'. עס זענען נישט פארעפנטליכט קיין באגרענעצונגען אויף ווי פיל מען מעג עס ניצן. די שנעלקייט הענגט אפ אין אייער קאמפיוטער און אין דער גרייס פונעם מאדעל. די וועבסייט ווארנט: 'Transcription may not be real-time depending on your system resources and chosen language and model size.' אויף דער וועבסייט ווערט אויך דערמאנט א באזונדערע 'Buzz on macOS' אויסגאבע, אבער איר פרייז ווערט נישט געזאגט אין די מקורות (נישט באשטעטיגט).

עס שטיצט Whisper, Whisper.cpp, Faster Whisper, Hugging Face מאדעלן וואס זענען Whisper-compatible, און די OpenAI Whisper API. אויב מען ניצט די OpenAI Whisper API, רעכנט OpenAI באזונדער דערפאר (נישט באשטעטיגט). עס שרייבט אויס אין מער ווי 90 שפראכן, אדער אויף ענגליש אדער אין דער זעלבער שפראך, און גיט ארויס CSV, SRT, TXT און VTT. לויט דעם GitHub README (MIT license) האט עס אויך: YouTube לינקס, live realtime אויסשרייבן פון מייקראפאן, א presentation window, speech separation, speaker identification, CUDA, Apple Silicon און Vulkan acceleration, watch folder, CLI און plugins ווי למשל AI summary generation.

זיך איינשרייבן: די אפיציעלע מקורות דערמאנען נישט קיין אקאונט אדער רעגיסטראציע, און זיי דערמאנען אויך נישט קיין טעלעפאן נומער. מען דאונלאודט עס פון SourceForge, אדער מען אינסטאלירט עס דורך Flatpak, Snap אדער pip. אויב מען וויל ניצן די OpenAI Whisper API, דארף מען האבן אן OpenAI API key (אלגעמיינע ידיעה, די תנאים זענען נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows, macOS און Linux (Flatpak, Snap, AppImage), און מען קען עס אויך אינסטאלירן דורך PyPI. די יעצטיגע ווערסיע דארף א Mac מיט Apple Silicon. די לעצטע ווערסיע וואס שטיצט Intel Macs איז 1.4.5 (לויט GitHub). עס איז נישט פארהאן קיין Android, iPhone אדער וועב ווערסיע. מען מוז עס אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט כדי צו דאונלאודן דעם פראגראם און די מאדעלן (אלגעמיינע ידיעה), אבער דאס אויסשרייבן אליין ארבעט אן אינטערנעט. א שטארקערע CPU אדער GPU העלפט, און עס שטיצט CUDA (Nvidia), Vulkan און Apple Silicon acceleration. א דריטע מקור (א Buzz FAQ ציטאט, נישט נאכגעקוקט) זאגט, נישט באשטעטיגט: Faster Whisper ארבעט בעסער מיט א GPU מיט כאטש 6GB VRAM. די PyPI אינסטאלאציע דארף Python 3.12 און ffmpeg.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט דעם installer פון SourceForge, דורך דעם לינק אויף GitHub. אויף Windows קליקט More info און דערנאך Run anyway, ווייל דער פראגראם איז נישט signed. אויף Linux לויפט אנשטאט דעם: 'flatpak install flathub io.github.chidiwilliams.Buzz'.
2. עפנט Buzz און ברענגט אריין אן audio אדער video פייל, אדער לייגט אריין א YouTube לינק.
3. קלייבט אויס א מאדעל (למשל Whisper אדער Whisper.cpp), א גרייס און די שפראך, און דערנאך שרייבט אויס אדער זעצט איבער.
4. קוקט איבער און פארריכנט דעם רעזולטאט אינעם transcript viewer.
5. גיט עס ארויס אלס SRT, VTT אדער TXT.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן subtitles (SRT) פאר א פאמיליע אדער קלאס video
- אויסשרייבן א רעקארדירטן שיעור, לעקציע אדער מיטינג אויף טעקסט
- live captions בייַ א פרעזענטאציע מיט'ן presentation window

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אומזיסט און open-source (MIT), אן קיין פארעפנטליכטע באגרענעצונגען
- לויפט אן אינטערנעט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער
- עטליכע backends Whisper, מיט GPU acceleration
- speaker identification, watch folder און CLI

שוואכע זייטן מיינונג

- ניצט אסאך פון'ם קאמפיוטער און קען זיין פאמעלעך אויף א שוואכן קאמפיוטער
- דער Windows פראגראם איז נישט signed, דערפאר קומט א זיכערהייט ווארנונג ביים אינסטאלירן
- די יעצטיגע ווערסיעס שטיצן שוין נישט Intel Macs
- נישטא קיין טעלעפאן אדער וועב ווערסיע

פריוואטקייט	די אפיציעלע מקורות זאגן אז Buzz שרייבט אויס 'offline on your personal computer', דאס הייסט אז דער audio ווערט באארבעט לאקאל. מען האט נישט באקומען קיין פארמעלע privacy policy זייטל, און די פרטים איבער ווי לאנג מען האלט אינפארמאציע און איבער זיכערהייט זענען נישט באשטעטיגט. אויב מען קלייבט די OpenAI Whisper API, וועט דער audio געשיקט ווערן צו OpenAI (אלגעמיינע ידיעה, נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. אין די אפיציעלע מקורות שטייט גארנישט דערוועגן. ווייל עס ארבעט לאקאל, הייסט עס וואס שיינבאר אז גארנישט ווערט ארויפגעשיקט, אבער דאס ווערט נישט געזאגט אלס א פאליסי.
קאמערציעלע באנוץ	לויט GitHub איז די סאפטוועיר אונטער דער MIT license, וואס דערלויבט בדרך כלל געשעפטליכע באנוץ. וועט עס פארמאגט דעם אויסגעשריבענעם טעקסט, אדער וועט עס האט אויף אים די קאפירעכט, ווערט נישט געזאגט (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערן נישט געזאגט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: Buzz דארף יעצט Apple Silicon (די שטיצע פאר Intel Mac האט זיך געענדיגט ביי v1.4.5). פון v1.4.6 און ווייטער קען מען אינסטאלירן CUDA acceleration דורך About Buzz → Help. עס ווערן נישט אנגעגעבן קיין דאטומס.

וואס מאכט עס אנדערש: א פרייע open-source Whisper GUI פאר Windows, Mac און Linux. עס האט אסאך live backends, אויסשרייבן פון מייקראפאן, CLI, speaker identification, watch folder, plugins און אלעס לויפט לאקאל אויפ'ן קאמפיוטער אנשטאט אין cloud.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף זייער פריוואטקייט, לערער, content creators, און יעדער וואס דארף אומזיסטע offline טראנסקריפציע אדער subtitles אויף א קאמפיוטער.

אנדערע ברירות: OpenAI Whisper (open-source CLI), Whisper.cpp, Subtitle Edit (מיט Whisper), Vibe (open-source Whisper אפ)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די וועבסייט שרייבט נאך אלץ 'macOS (Intel)' פאר Buzz Classic, אבער GitHub זאגט אז די יעצטיגע ווערסיע דארף Apple Silicon און אז די לעצטע ווערסיע פאר Intel Macs איז 1.4.5.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער פרייז פון דער באזונדערער 'Buzz on macOS' אויסגאבע
- privacy policy און ווי לאנג מען האלט אינפארמאציע
- פאליסי איבער AI טריינינג און opt-out
- ווער עס פארמאגט דעם טעקסט, און די קאפירעכט
- צי מען דארף אן אקאונט (ווערט נישט דערמאנט)
- מינימום פאדערונגען פאר'ן קאמפיוטער (נאר א דריטע FAQ ציטאט)
- די דאטומס ווען די לעצטע ענדערונגען זענען ארויסגעקומען
- די קאסטן פון דער OpenAI API

מקורות: github.com/chidiwilliams/buzz · buzzcaptions.com

Otter.ai

Otter.ai — אן AI נאטיץ-שרייבער פאר מיטינגס, לעקציעס און שמועסן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	otter.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic פריי; Pro $16.99 א חודש ($8.33 יערליך); Business $19.99
ליימיטן	300 מינוט א חודש, 30 מינוט א שמועס, 3 אימפארטס, 25 שמועסן
פלאטפארמעס	Web, Chrome, Windows, macOS, iOS, Android
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	otter.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

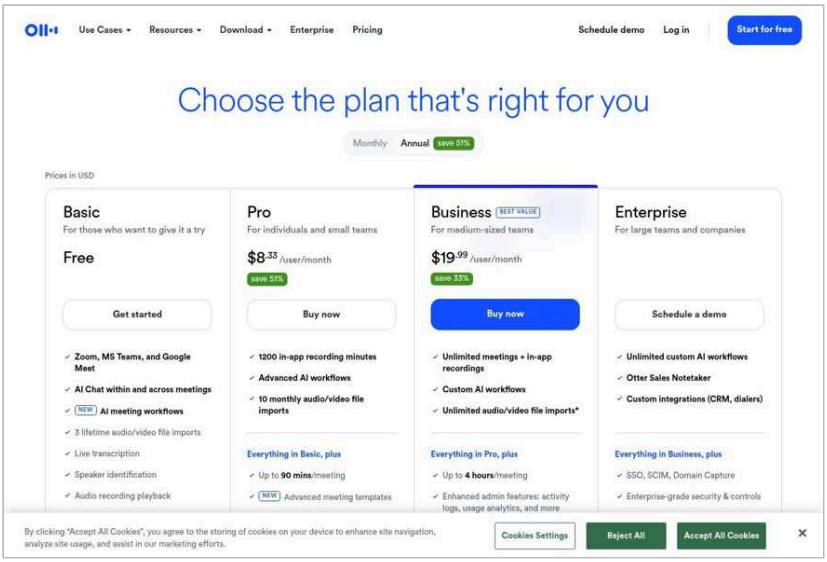
וואס עס טוט

Otter איז אן AI נאטיץ-שרייבער. ער רעקארדירט מיטינגס, לעקציעס און שמועסן, שרייבט זיי אראפ לייוו און וויזיט וועט רעדט, און מאכט קורצע סיכומים מיט א ליסט פון זאכן וואס מען דארף טון (action items). מען קען שיקן א באט איריין אין Zoom, Microsoft Teams און Google Meet, אדער רעקארדירן אן א באט פון די דעסקטאפ אפּ, פון בראוזער אדער פון טעלעפאן. מען קען זוכן אין אלע טראנסקריפטן. עס איז נוצלעך פאר יעדן וואס וויל נאטיצן וואס מען קען זוכן, אן שרייבן בשעת א קאל.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט otter.ai/pricing איז דער Basic פלאן 'Free forever'. ער גיט 300 מינוט טראנסקריפשאן א חודש פאר יעדן באנוצער, צוזאמען פאר אלע סארטן טראנסקריפשאן, און וואס מען באנוצט נישט גייט נישט איבער צום קומענדיגן חודש. יעדער שמועס איז באגרעניצט צו 30 מינוט. מען קען אימפארטירן נאר 3 אודיא/ווידעא פיילס פאר'ן גאנצן לעבן פונעם אקאונט. מען זעט נאר די לעצטע 25 שמועסן. AI Chat גיט 20 פראגעס א חודש, מאקסימום 3 פאר יעדן שמועס. Custom vocabulary נאר 5 ווערטער. אפשפילן נאר אויף 1x גיכקייט. עקספארט נאר mp3 און txt. נאר 1 מיטינג אויף אמאל. Custom AI Meeting Templates קען מען באנוצן אין 5 מיטינגס. א workspace קען האבן ביז 5 מעמבערס. דער פלאן גיט אויך לייוו טראנסקריפשאן, אידענטיפיצירן ווער רעדט, אויטאמאטישע סיכומים, די iOS און Android אפּס, די Mac און Windows פראגראמען, דעם Otter MCP server, 2FA דורך אן authenticator אפּ, און נארמאלע אימעיל סופּארט. שפּראכן פאר טראנסקריפשאן: ענגליש, שפּאניש, פראנצויזיש, דייטש, יאפּאניש און כינעזיש (לויט די פרייז-זייטל); די start-for-free זייטל רעכנט אויס נאר ענגליש, פראנצויזיש און שפּאניש פאר טראנסקריפשאן און סיכומים.

לויט help.otter.ai (ארטיקל 360047538094): וועז מען גייט איבער 300 מינוט, קען מען נישט רעקארדירן אדער אימפארטירן ביזן קומענדיגן חודש. אויסגעמעקטע שמועסן וועלן אויך געראטעוועט אין די גרענץ. אויב א רעקארדירונג גייט איבער 30 מינוט, רעקארדירט עס ווייטער, אבער מען זעט נאר די ערשטע 30 מינוט פונעם טראנסקריפט סיידן מען אפגרעידט. עלטערע שמועסן איבער די לעצטע 25 ווערן ארכיווירט, נישט אויסגעמעקט. באצאלטע פלענער: Pro קאסט $16.99 א באנוצער א חודש מאנאטליך, אדער $8.33 א באנוצער א חודש ווען מען באצאלט יערליך; Business קאסט $19.99 א באנוצער א חודש (יערליך), מיט א 7-טאגיגן פריי טרייעל.



א בילד פון דעם זייטל otter.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די privacy policy זאגט אז ביים רעגיסטרירן פרעגט מען נאמען, אימעיל, טעלעפאן נומער און פאסווארט. די privacy-security זייטל רעכנט אויס נאר נאמען, אימעיל און פאסווארט, און דערמאנט אריינלאגן מיט Google, Apple אדער Microsoft. צי א טעלעפאן נומער איז א מוז איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו otter.ai און קליקט 'Start for free'.
2. מאכט אן אקאונט מיט אימעיל אדער מיט א Google/Microsoft אקאונט.
3. פארבינדט אייער קאלענדאר כדי דער נאטיץ-שרייבער זאל קענען אריינגיין אין Zoom, Teams אדער Meet, אדער אינסטאלירט די דעסקטאפ אדער טעלעפאן אפּ.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך: Web/בראוזער, Chrome extension, Windows דעסקטאפ, macOS, iPhone (iOS) און Android. Linux: נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט און אן אקאונט. עס ארבעט מיט אינעווייניגסטע מייקראפאונס, Bluetooth און AirPods; מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפשרייבן א קורצע Zoom אדער Teams ארבעט-מיטינג און באקומען א ליסט פון action items.
- רעקארדירן א שיעור אדער לעקציע אויפ'ן טעלעפאן און שפּעטער זוכן אין די נאטיצן.
- אראפשרייבן א קורצן אינטערוויו פאר אן ארטיקל.

4. דרוקט Record אדער לאדנט איין Otter צו א מיטינג.
5. קוקט איבער דעם טראנסקריפט און סיכום, און פרעגט AI Chat פראגעס דערויף.

שטארקע זייטן מיינונג

- לייוו טראנסקריפשאן מיט אידענטיפיצירן ווער רעדט, און אויטאמאטישע סיכומים און action items.
- אסאך וועגן צו רעקארדירן: א מיטינג באט, דעסקטאפ רעקארדירן אן א באט, די Chrome extension און טעלעפאן אפס.
- אסאך פארבינדונגען (Zoom, Google Calendar, Slack, Notion און נאך), און אן MCP server פאר ChatGPT און Claude.

שוואכע זייטן מיינונג

- ענגע פרייע גרענעצן: 30 מינוט א שמועס, 300 מינוט א חודש, און נאר 3 פייל-אימפארטס פאר'ן גאנצן לעבן פונעם אקאונט.
- מען זעט נאר די לעצטע 25 שמועסן, און AI Chat איז באגרעניצט צו 20 פראגעס א חודש.
- צו רעקארדירן אנדערע דארף מען זייער הסכמה, און באריכטן פון דריטע מקורות הייבן אויף זארגן וועגן פריוואטקייט.

פריוואטקייט	לויט otter.ai/privacy-security זענען שמועסן 'always private' און וועלן נישט ווערן גענוצט פאר מיט די וואס איר קלייבט. אויסגעמאכט שמועסן גייען אין Trash און וועלן אויטאמאטיש אויסגעמעקט נאך 30 טעג, אדער גלייך ווען מען ליידיגט אויס דעם Trash. די דאטא ווערט געהאלטן אויף AWS S3 מיט AES-256 server-side encryption, און פארבינדונגען באנוצן TLS. 2FA איז דא אויף אלע פלענער. Otter זאגט או ער האט א SOC 2 Type 2 באריכט און איז אין איינקלאנג מיט GDPR/CCPA, פארקויפט נישט קיין דאטא און וויזט נישט קיין אדס פון דריטע פארטייען. א מענטש הערט זיך צו צו רעקארדירונגען נאר מיט קלארע הסכמה פונעם קאסטומער. דאטא גייט צו רעגירונגען נאר דורך א געזעצליכן פראצעס. באנוצער מוזן באקומען הסכמה איידער זיי רעקארדירן אנדערע. די privacy policy (גילטיג פון 16 יוני 2026) לייגט צו אז Otter זאמלט דאטא פונעם דעוויס און IP, אומגעפערע לאקאציע און אימעיל-טרעקינג פיקסלס, און קען באקומען דאטא פון מארקעטינג שותפים.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, רעקארדירונגען און טראנסקריפטן קענען ווערן באנוצט פאר טריינירן. Otter זאגט או ער 'uses a proprietary method to de-identify user data before training our models' (privacy-security FAQ). ער זאגט אויך או סערוויס פראוויידערס טריינירן נישט אויף קאסטומער דאטא, און או אימפארטירטע דאטא ווי Google Workspace AI דאקומענטן ווערט נישט באנוצט פאר טריינירן. א וועג זיך ארויסצונעמען (opt-out) אויפ'ן פרייען פלאן איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Otter טריינירט אויף באנוצער רעקארדירונגען.
קאמערציעלע באנוץ	די Terms זאגן או די סערוויס האט א Free Service און א Paid Service. ביי Workspace אדער Organization אקאונטס געהערט אלע דאטא אין אקאונט צום Workspace אדער Organization. פרייזן זענען אין USD און מען באקומט נישט צוריק דאס געלט. סכסוכים גייען צו א פארפליכטנדע אינדיווידועלע arbitration. וועמען עס געהערט דער אינהאלט פון א יחיד, און די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ פאר יחידים, זענען נישט באשטעטיגט, ווייל דער אפגעכאפטער טעקסט פון די Terms איז געווען אפגעשניטן.

לענדער, עלטער און תנאים: מינימום עלטער איז 13 (Terms). פרייזן זענען אין USD. 2FA דורך SMS איז נאר אין די US און קאנאדע אויף באצאלטע פלענער. א פארביליגטער Pro אפער גילט נאר מיט א קרעדיט קארד ארויסגעגעבן אין אינדיע. סטודענטן און לערער באקומען 20% הנחה אויף Pro מיט א edu. אימעיל. אנדערע לענדער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז גילטיג פון 16 יוני 2026. די פרייז-זייטל צייכנט אן ווי 'New' דעם Otter MCP server, AI meeting workflows, און די Salesforce, HubSpot און Zapier פארבינדונגען, און צייכנט אן AI Chat מיט Gmail, Drive, Notion און Jira ווי נייע אדער באלד קומענדיג פאר Enterprise. Business ווערט אנגעבאטן מיט 20% הנחה פאר 3 חדשים פאר ערשטע-מאל סאבסקרייבערס מיט מאנאטליכע באצאלונג. די Terms זענען פון 19 סעפטעמבער 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: Otter רופט זיך א 'Conversational Knowledge Engine'. ער פאראייניגט א נאטיץ-שרייבער מיט צוגעגרייטע אינפארמאציע פאר'ן קאל, לייוו קאוטשינג (Live-Assist), CRM sync, אן SDR Agent און אן MCP server, און ער קען רעקארדירן אן א באט פונעם דעסקטאפ.

בעסט פאר מיינונג: יחידים און סטודענטן מיט קורצע, זעלטענע מיטינגס אדער לעקציעס וואס ווילן פרייע אויטאמאטישע טראנסקריפטן און סיכומים; און סעילס און ביזנעס טימס אויף באצאלטע פלענער.

אנדערע ברירות: Tactiq (פרייער פלאן), Fireflies.ai פרייער פלאן, די אינעווייניגסטע טראנסקריפשאן אין Microsoft Teams/Google Meet, OpenAI Whisper (open-source, מען לויפט עס אליין)

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די privacy policy זאגט או מען פרעגט א טעלעפאן נומער ביים רעגיסטרירן, אבער די privacy-security זייטל רעכנט אויס נאר נאמען, אימעיל און פאסווארט.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- Linux סופארט
- צי א טעלעפאן נומער איז א מוז ביים רעגיסטרירן
- opt-out פון טרייניירן מאדעלן
- וועמען עס געהערט דער אינהאלט און קאמערציעלער באנוץ פאר יחידים
- פולע ליסט פון לענדער וואו עס איז צו באקומען

מקורות: otter.ai · otter.ai/pricing · otter.ai/start-for-free · help.otter.ai/hc/en-us/articles/360047538094-Conversation-import-and-app-limits-on-the-Basic-free-plan · otter.ai/privacy-policy · otter.ai/privacy-security · otter.ai/terms-of-service

A Adobe Podcast – Enhance Speech

א פריי AI געצייג אינעם בראוזער וואס רייניגט אויס קול-רעקארדינגס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	podcast.adobe.com/enhance
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי פלאן; Adobe Firefly Pro $19.99 א חודש, מיט פריי trial
ליימיטן	נאר אודיא, 1 פייל אויפאמאל, ביז 30 מינוט/500 MB, 1 שעה א טאג
פלאטפארמעס	נאר וועב: Chrome, Safari, Edge, Firefox
איינשרייבן	פרייער Adobe אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	podcast.adobe.com/en/plans · 20 אקטאבער 2026

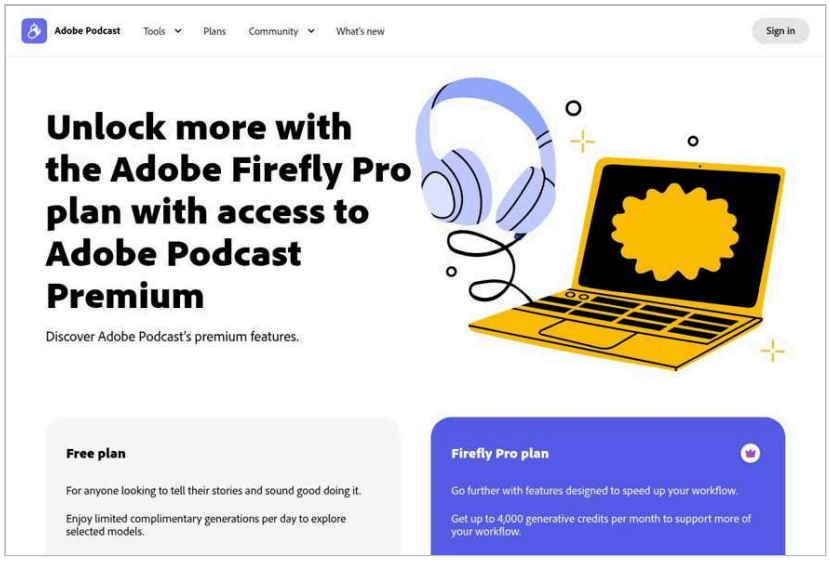
וואס עס טוט

Enhance Speech איז אן AI פילטער וואס ארבעט אינעם בראוזער און נעמט אראפ הינטערגרונט-טומל און עכא פון געראדטע אודיא. דער ציל איז אז א קול-רעקארדינג זאל קלינגען ווי מען האט עס רעקארדירט אין א פראפעסיאנעלן סטודיא. עס איז א טייל פון Adobe Podcast, וואס האט אויך Studio (beta) פאר רעקארדירן, רעדאגירן לויטן טראנסקריפט, captions און audiograms.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער פרייער פלאן. לויט podcast.adobe.com/en/plans און en/features: Enhance Speech/ אויפן פרייען פלאן איז נאר אודיא, נישט קיין ווידעא. מען קען אפלאודן נאר 1 פייל אויפאמאל (קיין bulk), און מען קען נישט צושטעלן די שטארקייט. א פייל מעג זיין ביז 30 מינוט און 500 MB, מיט 1 שעה פארבעסערטע רייד א טאג. Studio אויפן פרייען פלאן: אן א שיעור הויך-קוואליטעט remote רעקארדירן, א פראיעקט ביז 30 מינוט, 2 פראיעקט-דאונלאודס א טאג, מען קען נישט דאונלאודן די ארגינעלע רעקארדינגס צעטיילט לויט רעדנער, און די audiograms קומען מיט Podcast branding. דער plans זייטל דערמאנט אויך 'limited complimentary generations per day to explore selected models'.

דער באצאלטער Adobe Firefly Pro פלאן קאסט $19.99 א חודש (מען באקומט א פריי trial). ער עפנט אויף: ווידעא (MP4, MOV), bulk upload, צושטעלן די שטארקייט, פיילס ביז 2 שעה און 4 GB, 1 שעה א טאג, אן א שיעור Studio דאונלאודס, אן branding, און 4,000 generative credits א חודש. דער features זייטל דערמאנט א 30-טעגיגע פריי trial פאר 'Premium'. ווי לאנג די trial איז אונטערן נאמען Firefly Pro איז נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל podcast.adobe.com/en/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייען Adobe אקאונט ('Sign up for a free account to begin'). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו podcast.adobe.com/enhance.
2. שרייבט זיך איין אדער לאגט זיך אריין מיט א פרייען Adobe אקאונט.
3. לאדט ארויף אן אודיא פייל (WAV, MP3, M4A, AAC אדער FLAC; אויפן פרייען פלאן ביז 30 מינוט / 500 MB).
4. ווארט ביז עס ווערט פארטיג, פארגלייכט דעם רעזולטאט, און דאונלאודט עס (די פייל בלייבט אין די זעלבע פארמאט ווי דער ארגינעל).

שטארקע זייטן מיינונג

- איין קליק, זייער פשוט, מען דארף נישט אינסטאלירן קיין פראגראם.
- דער פרייער פלאן איז גענוג בריט פאר קורצע רעקארדינגס.
- די פייל בלייבט אין אייער ארגינעלער פארמאט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: נאר אויפן וועב. לויט די helpx technical requirements ארבעט Enhance Speech אין די נייעסטע Chrome, Safari, Edge און Firefox, סיי אויפן קאמפיוטער און סיי אויפן טעלעפאן. Studio פאדערט Google Chrome אויף א קאמפיוטער. קיין באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א מאדערנעם בראוזער. מען דארף אינטערנעט, און די אפלאוד/דאונלאוד גיכקייט הענגט אפ אינעם קאנעקשן און אינעם מכשיר'ס זכרון.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסריינigן א voice memo אדער שיעור וואס איז רעקארדירט געווארן אין א צימער מיט עכא.
- פארעכטן הינטערגרונט-טומל אין א podcast אינטערוויו וואס איז רעקארדירט אויף א טעלעפאן.
- אויספוצן דעם קול-טראק פון א voiceover איידער מען רעדאגירט א ווידעא (אויפן פרייען פלאן דארף מען קודם ארויסנעמען דעם אודיא).

שוואכע זייטן מיינונג

- דער פרייער פלאן איז נאר אודיא, מיט א שטרענגן שיעור פון 1 שעה א טאג און פיילס ביז 30 מינוט.
- אויפן פרייען פלאן קען מען נישט צושטעלן די שטארקייט, דערפאר קען עס קלינגען איבער-פראצעסירט.
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: באנוצער באריכטן פון נאכן V2 update artifacts.
- מען דארף אינטערנעט, און מען דארף אפלאודן דעם אודיא צו Adobe'ס סערווערס.

פרייוואטקייט	נישט באשטעטיגט. אין די מקורות איז נישט געווען קיין Adobe זייטל וועגן privacy אדער ווי לאנג מען האלט די דאטא. דער אודיא ווערט ארויפגעלאדן צו Adobe פאר פראצעסירן אינעם cloud. א דריטע מקור (unseensecurity.ai) זאגט אז זיי האבן אפגעשטעלט די retention לויט Adobe'ס privacy policy (נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. אין די מקורות איז נישטא קיין אפיציעלע דערקלערונג. א דריטע מקור ווייזט אן אויף Adobe'ס 'content analysis FAQ' וועגן די training תנאים (נישט באשטעטיגט).

קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. א community פאוסט (סעפטעמבער 2026) פרעגט צי מען מעג נוצן Enhance Speech רעזולטאטן אלס training דאטא פאר אן AI קול-מאדעל לויט Adobe'ס Terms of Use, און דערמאנט א באגרעניצונג וואס וועט נישט קלאר אנגעגעבן. קיין אפיציעלער ענטפער איז נישט געגעבן געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: דער אינטערפעיס איז דא אויף Bengali, English, Filipino, French, German, Hindi, Indonesian, Italian, Portuguese, Spanish, Turkish און English, French, German, Hindi, Italian, Portuguese שטיצט טראנסקריפציע און עלטער- און לענדער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Premium מעגליכקייטן ווערן יעצט פארקויפט אלס טייל פון דעם Adobe Firefly Pro פלאן ($19.99 א חודש, מיט 4,000 generative credits א חודש), אנשטאט דעם אלטן נאמען 'Adobe Podcast Premium'. עס עקזיסטירט אן 'Enhance Speech v2' זייטל. דער technical requirements זייטל איז דערהיינטיגט געווארן 4 אויגוסט 2025. Adobe MAX פינדט פלאץ 10–12 נאוועמבער (2026).

וואס מאכט עס אנדערש: סטודיא-סטייל קול-פארבעסערונג פון Adobe מיט אין קליק גלייך אינעם בראוזער, פארבונדן מיט Podcast Studio'ס טראנסקריפט-רעדאגירן און מיט די Firefly/Express סיסטעם.

בעסט פאר מיינונג: פאדקאסטערס, לערער, תלמידים און YouTubers מיט קורצע קול-רעקארדינגס וואס זענען געמאכט אין נישט-אידעאלע צימערן אדער מיט ביליגע מייקראפאנען.

אנדערע ברירות: Audacity (noise reduction, open source), Descript פרייער פלאן (Studio Sound), Krisp פרייער פלאן, Auphonic free tier

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- privacy און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- training אויף באנוצער אינהאלט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out)
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- עלטער- און לענדער-באגרעניצונגען
- ווי לאנג די פריי trial פאר Firefly Pro איז יעצט
- יערליכע פרייזן

מקורות: podcast.adobe.com · podcast.adobe.com/en/plans · podcast.adobe.com/enhance · podcast.adobe.com/en/enhance · podcast.adobe.com/en/features · helpx.adobe.com/podcast/technical-requirements.html · community.adobe.com/questions-514/request-for-clarification-regarding-the-use-of-adobe-podcast-enhance-speech-processed-audio-for-ai-voice-model-training-1639827



OpenVINO AI Plugins for Audacity (by Intel)

פרייע AI עפעקטן פון Intel פאר Audacity, וואס ארבעטן לאקאל

אפן-סאורס

לינק	audacityteam.org/download/openvino
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן פריי, open-source (GPL-3.0). קיין באצאלטע פלאן וועט נישט דערמאנט.
ליימיטן	קיין לימיטן נישט פארעפנטלעכט. שנעלקייט העננט אפ פונעם קאמפיוטער. ארבעט נישט מיט Audacity 4.x.
פלאטפארמעס	Windows, macOS 12+, Linux (בויען פון source)
איינשרייבן	קיין אקאונט וועט נישט דערמאנט. טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.
מקור	audacityteam.org/download/openvino · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

א סעט AI עפעקטן, גענעראטארן און אנאליזירער פאר Audacity, געמאכט דורך Intel. זיי קענען צעטיילן מוזיק אין באזונדערע טיילן (stems), אראפנעמען רעש, מאכן און ווייטער פירן מוזיק מיט MusicGen, אויסשרייבן און איבערזעצן מיט Whisper, און פארבעסערן די קוואליטעט פון אודיא (super resolution). אלעס לויפט 100% לאקאל אויפן קאמפיוטער מיטן CPU, GPU אדער NPU. דערפאר איז עס נוצליך פאר פאדקאסטס און מוזיק וואס מען וויל רעדאגירן אפליין און פריוואט.

וואס איז פריי, און די לייַמיטן

די פלאגינס זענען פריי און open-source (GPL-3.0), און זיי ארבעטן מיט Audacity, וואס איז אויך פריי און open-source. דער macOS בלאג-ארטיקל (11 יוני 2025) זאגט אז די עפעקטן זענען "completely free" און דארפן נישט קיין אינטערנעט. מען דערמאנט נישט קיין באצאלטע פלאן אויף די אפיציעלע זייטלעך, און קיין באנוץ-לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט. ווייל אלעס לויפט לאקאל, הענגט די שנעלקייט אפ פון אייער קאמפיוטער. די דאונלאוד-זייט ווארנט אז עס איז "not yet compatible with the latest Audacity version", ד.ה. עס ארבעט נאך נישט מיט Audacity 4.x.

לויט audacityteam.org/download/openvino זענען דא 5 עפעקטן: (1) צעטיילן מוזיק אין דראמס, באס, שטימען און אנדערע אינסטרומענטן; (2) אראפנעמען רעש, וואס ארבעט בעסטנס ביי געראדעטע ווערטער; (3) MusicGen, וואס מאכט נייע מוזיק אדער פירט וויי‌טער א שטיק. לויט GitHub ווערן MusicGen-Small און MusicGen-Small-Stereo געשטיצט; (4) Whisper אויסשרייבן. דער רעזולטאט קומט ארויס ווי א label track, וואס מען קען עקספארטירן ווי סאבטייטלס דורך File → Export other → Export labels; (5) Super resolution, וואס הייבט אויף די sample rate פון אודיא. דאס איז נוצליך פאר אלטע טעלעפאן-רעקארדירונגען פון 8 kHz.

זיך איינשרייבן: מען דערמאנט נישט קיין אקאונט, נישט פאר די פלאגינס און נישט פאר MuseHub. Audacity איז נאר א מעגליכער וועג צו דאונלאודן, און מען קען אויך קלייבן "Download without MuseHub". צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows, מיט א דאונלאוד. macOS, אויך מיט א דאונלאוד. דער אינסטאלירער און דער מאדעל-דאונלאודער שטיצן macOS 12+, און דער רעליס ווערט באשריבן ווי כמעט beta (בלאג פון יוני 2025). Linux: מען דארף עס אליין בויען פונעם source code, לויט GitHub. א דריטע מקור (Ubuntu Discourse) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז דער Audacity snap האט שוין די פלאגינס אריין. עס איז נישטא קיין Android, iPhone אדער וועב ווערסיע. מען דארף אינסטאלירן סיי Audacity סיי די פלאגינס. אינטערנעט דארף מען נאר פארן דאונלאודן די פראגראם און די מאדעלן. די ארבעט אליין לויפט אפליין אויף א געשטיצטן CPU, GPU אדער NPU דורך OpenVINO. די מינימום פאדערונגען פונעם קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט א ווערסיע פון Audacity וואס פאסט. די פלאגינס זענען צום ערשטן מאל געקומען אויף macOS מיט Audacity 3.7.4, און Audacity 4.x ארבעט נאך נישט דערמיט.
2. דאונלאודט די פלאגינס פון audacityteam.org/download/openvino.
3. לויפט דעם אינסטאלירער און דאונלאודט די מאדעלן.
4. אין Audacity, עפנט Effects → OpenVINO AI Effects.
5. סעלעקטירט די אודיא און ניצט אן עפעקט, למשל Whisper transcription.

בייַשפּילן פון באנוץ

- אפטיילן די שטימע פון א ליד, כדי צו מאכן א karaoke אדער play-along טרעק.
- אראפנעמען הינטערגרונט רעש פון א פאדקאסט אינטערוויו.
- אויסשרייבן א רעקארדירטע לעקציע און זי עקספארטירן ווי סאבטייטלס.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן לאקאל און אפליין, אזוי בלייבט אייער אודיא פריוואט.
- פריי און open source.
- עטליכע AI געצייג אין איין באקאנטע פראגראם.

שוואכע זייטן מיינונג

- ארבעט נישט מיט די לעצטע Audacity 4.x.
- די אינסטאלאציע קען דורכפאלן. אויפן אפיציעלן פארום איז דא א שמועס פון סעפטעמבער 2024 וועגן א "Stream write error".
- שנעלקייט און קוואליטעט הענגען אפ פון אייער קאמפיוטער, און די macOS ווערסיע איז beta.

פריוואטקייט	די אפיציעלע מקורות זאגן אז די AI פיטשערס "run 100% locally on your PC — no internet connection necessary". די וועבסייט אליין ניצט נאר Matomo analytics cookies, אן קיין tracking פון דריטע קאמפאניס. קיין פארמאלע privacy policy פאר די פלאגינס איז נישט געגעבן געווארן. נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. עס איז נישטא קיין קלארע ערקלערונג צי מען ניצט באנוצער-מאטעריאל פאר AI טרענירונג, הגם די ארבעט לויפט לאקאל.
קאמערציעלע באנוץ	דער קאוד פון די פלאגינס איז GPL-3.0 (לויט GitHub). וועם עס געהערט וואס מען מאכט מיט די פלאגינס, און די כללים פאר געשעפטליכן באנוץ פון מאדעלן ווי MusicGen, איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. macOS 12+ איז נויטיג פארן אינסטאלירער און פארן מאדעל-דאונלאודער.

נייע ענדערונגען: 2 יאנואר 2024: ארויסגעקומען פאר Windows. 11 יוני 2025: macOS שטיצע צוגעלייגט מיט Audacity 3.7.4. אקטאבער 2026: Audacity 4.0.1 איז שוין ארויס, און די דאונלאוד-זייט ווארנט אז די פלאגינס ארבעטן נאך נישט דערמיט.

וואס מאכט עס אנדערש: געבויט פון Intel און פריי. עס האט עטליכע AI אודיא געצייג וואס לויפן לאקאל אינעווייניג אין Audacity אויף CPU, GPU אדער NPU, אן אפלאודן עפעס אין די cloud.

בעסט פאר מיינונג: פאדקאסטערס, מוזיקאנטן און סטודענטן אויף Windows אדער Mac וואס ווילן פרייע, אפליין און פריוואטע AI אודיא געצייג.

אנדערע ברירות: Whisper (github.com/openai/whisper), Demucs (github.com/facebookresearch/demucs), Ultimate Vocal Remover, DeepFilterNet

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרטים ווען טעלעפאן נומער און אקאונט
- די ענויע פאדערונגען פונעם קאמפיוטער
- באנוץ-לימיטן
- פאליסי ווען AI טרענירונג
- געשעפטליכער באנוץ פון רעזולטאטן
- privacy policy פאר די פלאגינס
- א פארטיגער Linux פעקל (נאר א טענה פון א דריטע מקור ווען snap)
- וועלכע Audacity ווערסיעס ענוי ארבעטן דערמיט

מקורות: www.audacityteam.org · www.audacityteam.org/download/openvino · github.com/intel/openvino-plugins-ai-audacity · www.audacityteam.org/blog/openvino-mac · www.audacityteam.org/blog/openvino-ai-effects · forum.audacityteam.org/t/unable-to-install-openvino-ai-plugin-on-audacity-3-6-2-and-3-6-1/116829

Suno

Suno: AI וואס מאכט גאנצע לידער מיט געזאנג פון טעקסט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	suno.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $8 א חודש; Premier $24 א חודש
ליימיטן	50 קרעדיטס א טאג (~10 לידער), נאר v6-mini, כמעט קיין דאונלאודס
פלאטפארמעס	Web, iPhone, Android
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, אן קרעדיט קארד; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	suno.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

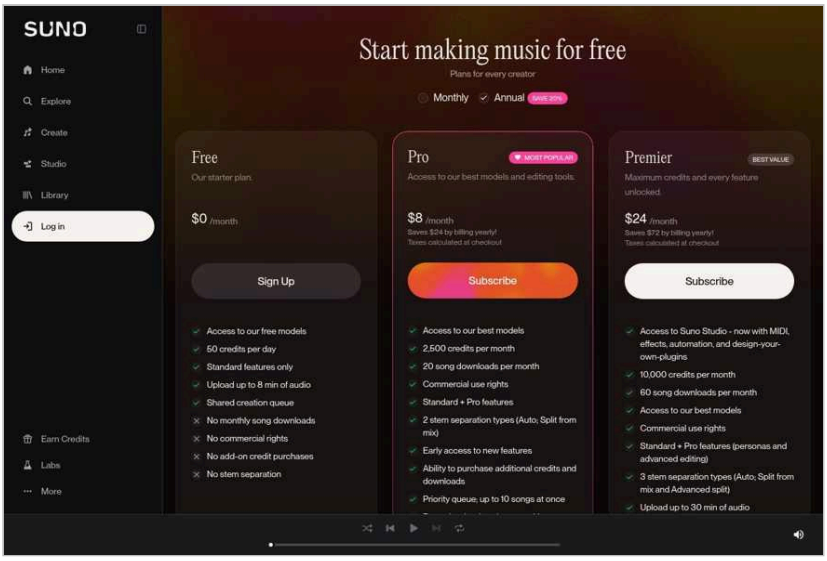
וואס עס טוט

Suno איז אן AI מוזיק-מאשין וואס מאכט א גאנץ ליד, מיט געזאנג, ווערטער און פולע פראדוקציע, פון א קורצע באשרייבונג אדער פון אייערע אייגענע ווערטער, אין ווייניגער ווי א מינוט. דערנאך קען מען עס איבערמאכן, פארלענגערן, רימיקסן אדער רעדאגירן, עס שיקן מיט א לינק אדער עס ארויסגעבן אויף Suno. די באצאלטע פלענער גיבן צו א DAW אינעם בראוזער (Suno Studio), אפטיילן די טראקס (stems), אייער אייגענע קול און אייגענע מאדעלן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free פלאן פאר $0 א חודש, נאר פאר פריוואטע, נישט-קאמערציעלע באנוץ. לויט suno.com/pricing באקומט מען 50 קרעדיטס א טאג (לויט די FAQ אויף דער היים-זייטל: ביז 10 לידער א טאג, אן א קרעדיט קארד); נאר די פרייע מאדעלן (אין די טאבעלע: 'Best free model (v6-mini)'); נאר געוועהנליכע פונקציעס; מען קען אפלאודן ביז 8 מינוט אודיא; א געמיינזאמע ריי מיט 4 שאפונגען אויף איינמאל; 'No monthly song downloads'; קיין קאמערציעלע רעכטן; מען קען נישט צוקויפן קרעדיטס; קיין stems. קרעדיטס גייען נישט איבער פון איין טאג צום אנדערן. ווי פיל קרעדיטס קאסט פונקטליך איין ליד ווערט נישט געזאגט.

דאונלאודן (לויט suno.com/blog/suno-updates-tos, גילטיג פון 3 סעפטעמבער 2026): פרייע באנוצער וואס האבן זיך איינגעשריבן פאר 3 סעפטעמבער 2026 באקומען ביז 7 פרובירן-דאונלאודס אויף אייביג; ווער עס שרייבט זיך איין פון יענעם טאג און ווייטער 'may occasionally receive trial downloads' און קען קויפן דאונלאודס. פרובירן-דאונלאודס זענען נאר פאר פריוואטע באנוץ. אויף יעדן פלאן קען מען די לידער הערן און שיקן אויף Suno. באצאלטע פלענער: Pro ($8 א חודש, 20 דאונלאודס א חודש) און Premier ($24 א חודש, 60 דאונלאודס א חודש), מיט קאמערציעלע רעכטן און מער קרעדיטס. צי די $8/$24 פרייזן זענען לויט א חודש אדער לויט א יאר איז נישט באשטעטיגט. די FAQ אויף דער היים-זייטל, וואס דערמאנט v5.5 און '500 songs a month' פאר Pro, זעט אויס אלט קעגן די פרייז-זייטל.



א בילד פון דעם זייטל suno.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (Sign Up אויף די פרייז-זייטל). פאר דעם Free פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. לויט די privacy notice קען מען זיך איינלאגן דורך Apple, Discord, Microsoft אדער Google. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (בראוזער), iPhone (App Store) און Android (Google Play). אייגענע אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט, אבער די וועבסייט ארבעט אין א בראוזער אויף די סיסטעמען. פאר די וועב וועט מען דארף א וועבקאמעראה; מיקראפאן איז נישט קיין מוז. מען דארף אינטערנעט, ווייל די לידער ווערן געמאכט אין די cloud. מען דארף נישט קיין ספעציעלע קאמפיוטער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף suno.com (אדער אינסטאלירט די iPhone אדער Android אפ) און שרייבט זיך איין.
2. באשרייבט דאס ליד וואס איר ווילט (סטיל, שטימונג, טעמע) אדער לייגט אריין אייערע אייגענע ווערטער.
3. דריקט Create און ווארט בערך א מינוט.
4. מאכט עס איבער, פארלענגערט אדער רימיקסט.
5. שיקט עס מיט א לינק אדער גיט עס ארויס אויף אייער Suno זייטל.

ביישפילן פון באנוץ

- א פערזענליך ליד צו א געבורטסטאג אדער יובילי, געשיקט מיט א לינק
- א פריילעך ליד וועגן א משפחה-וויץ
- פרובירן מעלאדיעס פאר וועריישאנס וואס איר האט אליין געשריבן

שטארקע זייטן מיינונג

- מאכט גאנצע לידער מיט געזאנג, נישט נאר קורצע שטיקלעך
- זייער גרינג צו באנוצן, אפילו אן קיין מוזיק-ערפארונג
- א בריטע צאל פרייע לידער יעדן טאג, אויף וועב און טעלעפאן

שוואכע זייטן מיינונג

- פרייע לידער טאר מען נישט באנוצן קאמערציעל אדער פארדינען דערמיט
- נייע פרייע באנוצער באקומען כמעט נישט קיין דאונלאודס (מען שיקט מערסטנס מיט א Suno לינק)
- דער Free פלאן איז באגרעניצט צו v6-mini און א געמיינזאמע ריי, אן stems

פריוואטקייט	לויט די privacy notice (לעצט געטוישט 23 יוני 2026) זאמלט Suno קאנטאקט- און אקאונט-אינפארמאציע, אפגעלאודעטע און געמאכטע אינהאלט, טשעט-פראמפטס ('Interactive Chat Information') און געוויע רעקארדס פון אייער טעטיגקייט (IP אדרעס, מאשין, פונקציעס, likes און קאמענטארן), סיי אויף די וועבסייט סיי אין די אפּ. מען קען בויען פערזענליכע פראפילן פון אייער טעטיגקייט און אינהאלט; וואו עס ווערט אנגעבאטן קען מען זיי זען, טוישן און אפשטעלן. עס זענען דא אפטיילונגען וועגן האלטן און אויסמעקן דאטע און וועגן רעכטן אין California און EEA, אבער פונקטליכע צייטן ווי לאנג מען האלט די דאטע זענען נישט געווען אין דעם טעקסט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס איז געווען א דאטע-בריטש וואס האט געירט בערך 55 מיליאן אקאונטס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. די CA AB 2013 דערקלערונג זאגט: 'Suno also uses User Activity Information and Content to improve its models', און אז די post-training דאטע 'may also include user Content'. באנוצער-נעמען און אנדערע אידענטיפיצירונגען ווערן אראפגענומען פארן טרענען. די Terms רעדן וועגן באנוצן 'to train, develop, Submissions fine-tune or otherwise improve the Service'. צי מען קען זיך אפזאגן פון טרענען איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	Free פלאן: נאר פריוואטע, נישט-קאמערציעלע באנוץ (help article 9601601); מען טאר נישט פארדינען פון די לידער, און פרובירן-דאונלאודס טויגן נישט פאר קאמערציעלע באנוץ. מען קען זיי שטעלן אויף Link-Only אדער ארויסגעבן און שיקן מיט א לינק. באצאלטע פלענער: לידער וואס מען דאונלאודט אלס באצאלטער באנוצער באנוצער 'remain yours to use commercially or personally' (בלאג; Terms פון 3 סעפטעמבער 2026). די Terms האבן נאך באגרעניצונגען. רעכטן צוריק פאר לידער געמאכט אויפן Free פלאן זענען נאר 'in certain cases' (help article 2425729). דער copyright סטאטוס פון AI לידער איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: מינימום עלטער 13; אונטער 18 דארף מען קלארע דערלויבעניש פון די עלטערן. נישט צוגענגליך פאר מענטשן וואס זענען פארבאטן לויט אמעריקאנער געזעץ (למשל די SDN ליסטע). א ליסטע פון לענדער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 3 סעפטעמבער 2026: נייע Terms of Service און דאונלאוד-גרענצן (20 Pro א חודש, 60 Premier א חודש, פרייע באנוצער נאר פרובירן-דאונלאודס). 9 סעפטעמבער 2026: דער v6 מאדעל איז ארויס, צוזאמען מיט די מוזיק אינדוסטריע; די פריערדיגע מאדעלן זענען אראפגענומען געווארן. 23 יוני 2026: די privacy notice איז דערהיינטיגט געווארן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס מאכט א גאנץ ליד מיט געזאנג און ווערטער פון איין פראמפט, האט גרויסע טעלעפאן אפס מיט א סאשעל פיד, און אויף באצאלטע פלענער גיט עס א DAW אינעם בראוזער (Studio), קלאנירן אייער אייגענע קול און אייגענע מאדעלן.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער און הובי-מענטשן וואס ווילן שנעל מאכן פרייליעכע פריוואטע לידער; קאנטענט שאפער און ליד-שרייבער אויף באצאלטע פלענער וואס דארפן קאמערציעלע רעכטן.

אנדערע ברירות: Udio, Google MusicFX/ProducerAI (צוגענגליכקייט נישט באשטעטיגט), Meta MusicGen (open-source), Riffusion

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די FAQ אויף דער היים-זייטל (v5.5, '500 songs a month' פאר Pro) שטימט נישט מיט די פרייז-זייטל, וואס דערמאנט v6-mini און דאונלאוד-גרענעצן.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע קאמפיוטער אפּס (Windows/macOS/Linux)
- אפזאגן זיך פון טרענען
- ווי לאנג מען האלט די דאטע
- ליסטע פון לענדער
- פונקטליך וויפיל קרעדיטס א ליד קאסט
- צי פרייע לידער האבן א watermark (נאר א דריטע מקור זאגט)
- צי די $8/$24 פרייזן זענען לויט א חודש אדער לויט א יאר

מקורות: suno.com · suno.com/pricing · suno.com/blog/suno-updates-tos · help.suno.com/en/articles/9601601 · suno.com/privacy · suno.com/terms · help.suno.com/en/articles/9709569 · help.suno.com/en/articles/2425729

Udio

Udio – אן AI פראגראם וואס מאכט גאנצע לידער פון א טעקסט באשרייבונג

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	udio.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Standard $10 א חודש; Pro $30 א חודש
ליימיטן	10 קרעדיטס א טאג + 100 א חודש; מאקסימום 3 פולע לידער א טאג
פלאטפארמעס	וועב; iOS אפּ שיינט, נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, אן קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	udio.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

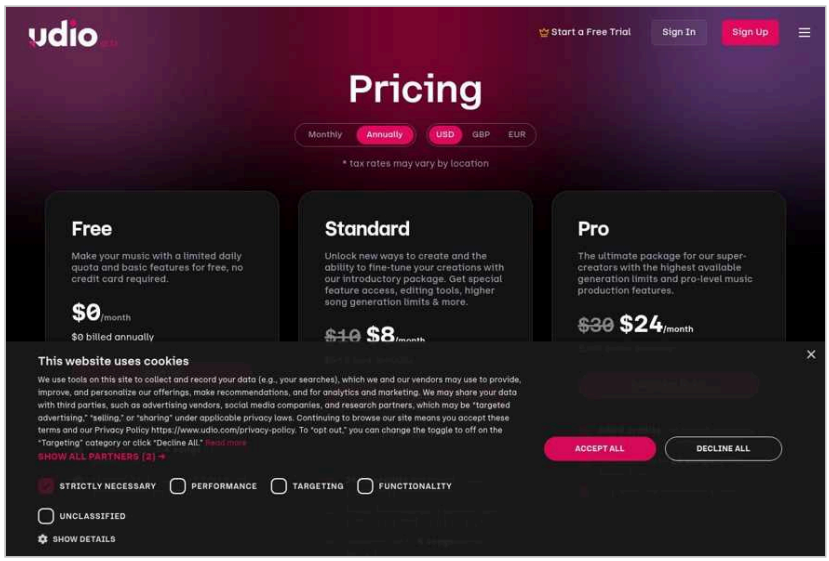
וואס עס טוט

Udio איז אן AI מוזיק-מאשין וואס שאפט לידער מיט געזאנג און אינסטרומענטן, פון א טעקסט וואו מען באשרייבט דעם סטיל, די שטימונג אדער די ווערטער פונעם ליד. מען קען אויך פארלענגערן (extend), איבערמאכן (remix) און אויסבעסערן א שטיק אינעווייניג אין א ליד (inpaint), און מען קען פארעפנטליכן די לידער אין זייער קאמיוניטי. עס איז נוצליך פאר שנעלע פערזענליכע לידער, דעמאס און קרעאטיוע פרובירונגען, אן קיין מוזיקאלישע טריינינג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Udio האט א שטענדיגן Free פלאן פאר $0, אן א קרעדיט קארד. מען באקומט 10 קרעדיטס א טאג, און ווען די טאגליכע קרעדיטס זענען אויסגענוצט, נאך אן עקסטערע חודש'ליכע גרעניץ פון 100 קרעדיטס. קרעדיטס ווערן נישט איבערגעטראגן צום קומענדיגן טאג אדער חודש. מען קען לויפן 2 דזשענערעישאנס אויף איינמאל (4 לידער). מען קען מאכן לידער פון 32 סעקונדעס, און ביז 3 פולע לידער פון 130 סעקונדעס (בערך 2:10) א טאג, "נישט קיין חילוק וויפיל קרעדיטס מען האט". יעדע Create, Extend, Remix, Inpaint אדער Edit מאכט 2 לידער. צוויי לידער פון 32 סעקונדעס קאסטן 2 קרעדיטס; צוויי לידער פון 130 סעקונדעס קאסטן 4 קרעדיטס. אפשניידן (trimming) איז אומזיסט. ביי א פריי טרייעל פון א באצאלטן פלאן בלייבן די קרעדיט-גרעניצן פונעם Free פלאן, און אויך די גרעניץ פון 3 לידער פון 130 סעקונדעס א טאג.

באצאלטע פלענער: Standard קאסט $10 א חודש ($8 א חודש ביים צאלן א גאנץ יאר), און Pro קאסט $30 א חודש ($24 א חודש ביים צאלן א גאנץ יאר). זיי געבן מער קרעדיטס און פיטשערס. Voice Control, עדיטירן מוזיק און ווערטער, אפלאודן אודיא, style references און אייגענע cover art זענען אנגעצייכנט אונטער Standard. די ענוויע ליסטע פון וואס איז אריינגערעכנט אינעם Free פלאן אין דער פארגלייך-טאבעלע האט מען נישט געקענט לייענען. עקסטערע קרעדיטס קאסטן $3 פאר 100 אדער $25 פאר 1000, און זיי גייען קיינמאל נישט אויס (לויט udio.com/pricing און דעם help.udio.com ארטיקל וועגן קרעדיטס, 29 אקטאבער 2025).



א בילד פון דעם זייטל udio.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף עפענען אן אקאונט (Sign Up). פארן Free פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. ווי אזוי מען שרייבט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב, דאס איז באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער

זיך איין, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף udio.com און דריקט Sign Up.
2. קלייבט אויס דעם Free פלאן; מען דארף נישט קיין קארד.
3. דריקט Create און באשרייבט דעם סטיל, די שטימונג אדער די ווערטער פונעם ליד.
4. הערט זיך צו צו די 2 ווערסיעס, און דערנאך פארלענגערט אדער remix'ט די וואס געפעלט אייך.
5. נוצט לידער פון 32 סעקונדעס כדי צו שפארן קרעדיטס, ווייל פולע לידער זענען באגרעניצט צו 3 א טאג.

שטארקע זייטן מיינונג

- גאנצע לידער מיט געזאנג פון א פשוט'ע טעקסט באשרייבונג
- עדיטירונג געצייג (extend, remix, inpaint)
- א קלארע, פארעפנטליכטע קרעדיט סיסטעם, מיט א Free פלאן וואס מען קען באמת נוצן

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז ענג (3 פולע לידער א טאג, 100 קרעדיטס א חודש)
- וויכטיגע עדיטירונג און אפלאוד פיטשערס פאדערן א באצאלטן פלאן
- מען ווייסט נישט אויף וועלכע דאטע די AI איז טרייניירט געווארן, און דאס שטייט אין א קאפּירעכט קלאגע (לויט א דריטע מקור)

און אן אינטערנעט פארבינדונג, אן קיין ספּעציעלע הארדווער. עס ווערט אויסגערעכנט א help ארטיקל וועגן אן 'iOS app', דעריבער איז שיינט פארהאן אן אפּ פאר iPhone, אבער די פרטים זענען נישט באשטעטיגט. אפּס פאר Android, Windows און macOS זענען נישט באשטעטיגט.

ביישפילן פון באנוץ

- א פערזענליך געבורטסטאג-ליד פאר א קינד
- א רואיגע lo-fi מוזיק אין הינטערגרונט פאר מעדיטאציע אדער לערנען
- א שנעלע דעמא פון א ליד-געדאנק פאר איינער וואס שרייבט לידער

פריוואטקייט	די Privacy Policy איז אין קראפט זינט 19 מאי 2025. Udio זאמלט פראפייל אינפארמאציע, צאלונג אינפארמאציע (דורך Stripe), דעוויס און IP, אנאליטיקס, סאשעל נעטוואורק און געאגראפישע לאקאציע אינפארמאציע. די אינפארמאציע ווערט גענוצט כדי צו געבן און פארבעסערן די סערוויסעס, פאר מארקעטינג און צילגעריכטע רעקלאמעס, און מען קען זיי טיילן מיט רעקלאמע און ביזנעס שותפים. דער cookie באנער גיט די ברירה 'Decline All' אדער א 'Targeting' סוויטש כדי זיך צו פארמיידן. די policy האט אפּטיילונגען וועגן אפהיטן די אינפארמאציע, וועגן קינדער און וועגן די רעכטן אין US/EU/UK, אבער די גענויע פרטים און ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע זענען נישט געווען אין דעם טעקסט וואס מען האט געקוקט, דעריבער זענען זיי נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy policy רעכנט אויס 'Improving the Services, including testing, research, internal analytics and product development', אבער מען האט נישט געטראפן קיין קלארע זאך צי מען טרייניירט די AI אויף וואס די באנוצער לייגן ארויף, אדער צי מען קען זיך דערפון ארויסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די Terms of Service זענען נישט געווען צוגעשטעלט. אויף דער פרייז זייטל ווערט נאר דערמאנט 'Adjust song access permissions'.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן ווערן געוויזן אין USD, GBP און EUR, און 'tax rates may vary by location'. עלטער און לענדער באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער help ארטיקל וועגן קרעדיטס איז דערהיינטיגט געווארן 29 אקטאבער 2025. די privacy policy איז אין קראפט זינט 19 מאי 2025. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Sony Music פירט א קאפּירעכט קעיס קעגן Udio.

וואס מאכט עס אנדערש: מען מאכט לידער לויט קרעדיטס, מיט שטארקע געצייג צו עדיטירן אינעווייניג אין א ליד (inpaint, extend, remix, עדיטירן ווערטער), און א קאמיוניטי וואו מען קען פארעפנטליכן און אנטדעקן AI לידער.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס ווילן הנאה האבן מיט אייגענע לידער, און פאר ליד-שרייבער אדער פראדוצירער וואס ווילן שנעל אויספרוביִרן מוזיקאלישע געדאנקען.

אנדערע ברירות: Suno (מיט א Free פלאן), Stable Audio (מיט א Free פלאן), Meta MusicGen/AudioCraft (open-source), Riffusion

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- טעלעפאן נומער און ווי אזוי מען שרייבט זיך איין
- אפס פאר Android, Windows, macOS; פרטים פון דער iOS אפּ
- טרייַנירן די AI אויף באנוצער'ס מאטעריאל, און צי מען קען זיך אריסנעמען
- קאמערציעלע באנוץ און וועמען עס געהערט
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- עלטער און לענדער באגרעניצונגען
- די געגנויע ליסטע פון Free פיטשערס אין דער פארגלייך-טאבעלע

מקורות: www.udio.com · www.udio.com/pricing · help.udio.com/en/articles/10739134-credits-and-credit-limits · www.udio.com/privacy-policy

---



Stable Audio

Stability AI'ס מכשיר וואס מאכט מוזיק און סאונד עפעקטן פון טעקסט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	stableaudio.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	$0 Free; באצאלט פון $12 Solo ביז $199 Studio א חודש
ליימיטן	Free: 50 credits א חודש (~12 generations), נישט-קאמערציעל, גייַן נישט איבער
פלאטפארמעס	וועב, DAW plugin, API; מאביל אפּס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט: נאמען, email, געבורטסטאג; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	stableaudio.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

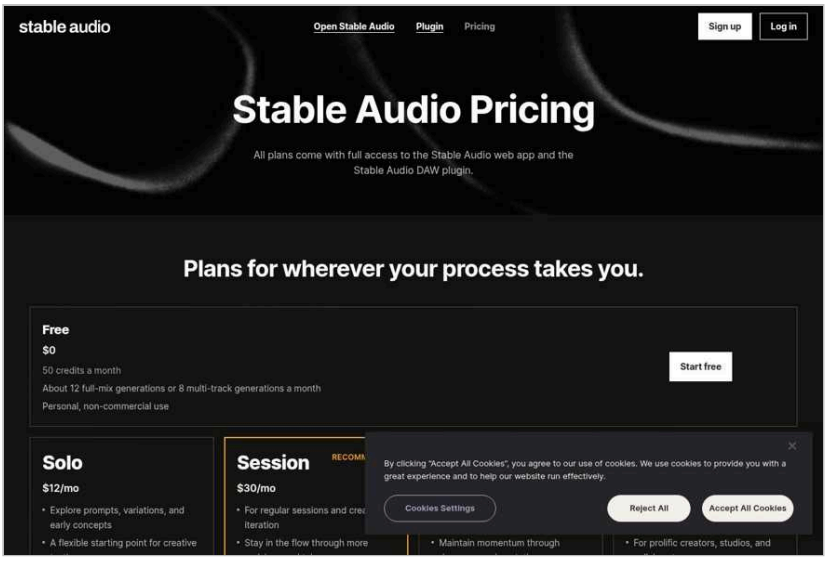
וואס עס טוט

Stable Audio איז Stability AI'ס text-to-audio מכשיר. עס מאכט אינסטרומענטאלע מוזיק, לידער, loops און סאונד עפעקטן פון א געשריבענעם prompt, און עס קען אויך איבערמאכן אן אפלאודעטע audio. עס איז נוצליך צו מאכן royalty-style באקגראונד מוזיק, אנהייבן פון לידער און samples, אן קיין מוזיקאלישע טרייַנינג. עס ארבעט אין בראוזער, אלס DAW plugin, און דורך אן API.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן ($0) וואס גיט 50 credits א חודש, בערך 12 full-mix אדער 8 multi-track generations א חודש, נאר פאר פערזענליכן נישט-קאמערציעלן באנוץ. דער Free פלאן ווערט באנייט דעם 1טן פון יעדן חודש, און credits וואס מ'האט נישט באנוצט גייַען נישט איבער צום קומענדיגן חודש. אלע פלענער, אויך Free, באקומען פולן צוטריט צו די web app און צום DAW plugin. די מאקסימום לענג פון א טרעק אויפן Free פלאן ווערט נישט געזאגט.

באצאלטע פלענער (לויט stableaudio.com/pricing): Solo $12 א חודש (660 credits), Session $30 א חודש (1,800), Producer $90 א חודש (6,000) און Studio $199 א חודש (14,000). די באצאלטע פלענער רעכענען אויס "any length up to 6 minutes" און א קאמערציעלע לייסענס. א search snippet פון דעם אפיציעלן pricing זייטל האט געוויזן "Plans are temporarily unavailable", אבער דאס זייטל וואס מ'האט היינט אראפגענומען וווייזט די פלענער נארמאל. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט, אז מ'קען צוקויפן credits (500 credits פאר $10, א.א.וו.).



א בילד פון דעם זייטל stableaudio.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מ'דארף אן אקאונט; די pricing FAQ רעדט וועגן זיך איינלאגן אין אייער אקאונט. לויט די privacy policy נעמט מען ביים אקאונט: נאמען, email אדרעס און געבורטסטאג. צי מ'דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. ווען מ'קליקט START, איז מען מסכים צו Stability AI'ס Terms און Privacy Policy.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (web app), אן אינסטאלירן, נאר מיט א בראוזער און אינטערנעט. א DAW plugin איז באשטעטיגט פאר "most major DAWs, including Ableton, Logic, Pro Tools"; מ'דארף עס דאונלאודן און האבן א DAW. וועלכע אפערירן סיסטעמען דער plugin שטיצט איז נישט באשטעטיגט. עס איז אויך דא אן API. אייגענע Android אדער iPhone אפס זענען נישט באשטעטיגט, און די hardware פאדערונגען אויך נישט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף stableaudio.com און שרייבט זיך איין אויפן Free פלאן.
2. שרייבט א prompt וואס באשרייבט דעם סטיל, אינסטרומענטן, שטימונג און BPM, אדער נוצט א 'Try this prompt' ביישפיל.
3. קלייבט אויס די לענג פונעם טרעק און דריקט START.
4. הערט זיך צו, מאכט variations, אדער רעדאקטירט מיט audio-to-audio אדער inpainting.
5. דאונלאודט דעם טרעק פאר פערזענליכן באנוץ.

ביישפילן פון באנוץ

- באקגראונד מוזיק פאר א פאמיליע slideshow אדער היים וויידעא (אויף Free נאר פערזענליך)
- סאונד עפעקטן, ווי א המון מענטשן אדער קלאפן אויף א keyboard, פאר א שול פראיעקט
- שנעלע ליד אידייען אדער loops פאר מוזיק ווי א hobby אין א DAW

שטארקע זייטן מיינונג

- א באקאנטער מוזיק מאדעל; Stability זאגט אז ער איז געטרייבט אויף לייסענסטע דאטא (AudioSparx פאר 2.0)
- פולע web app און DAW plugin, אפילו אויף Free
- אדוואנסירטע רעדאקטירונג: audio-to-audio, inpainting און stems (stems זענען נאך experimental)

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז קליין (בערך 12 generations א חודש) און נאר נישט-קאמערציעל
- credits גייען נישט איבער צום קומענדיגן חודש
- אפלאודס טארן נישט אנהאלטן copyrighted מאטעריאל, און זיי וועלן אפגעשעצט מיט content recognition

פריוואטקייט	לויט די Stability AI Privacy Policy (גילטיג פון 30 סעפטעמבער 2026) נעמט מען אקאונט אינפארמאציע (נאמען, email, געבורטסטאג), Inputs/Outputs (טעקסט, audio), און דאטא וועגן דעם מכשיר, באנוץ, logs און cookies. פעימענטס גייען דורך Stripe. די דאטא קען ווערן געטיילט מיט affiliates, service providers און ביי קאמפאני טראנזאקציעס, און קען ווערן באנוצט פאר interest-based advertising וואו דער געזעץ ערלויבט. ווי לאנג מ'האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy ווערט די דאטא באנוצט "to train, fine-tune, and evaluate machine learning models", און ווען מ'נוצט אייערע Inputs און Outputs צו טרייגירן די מאדעלן, קענט איר זיך ארויסנעמען (opt-out) פון דעם באנוץ.

קאמערציעלע באנוץ	דער Free פלאן איז נאר פאר "Personal, non-commercial use" (לויטן pricing זייטל). באצאלטע פלענער האבן א קאמערציעלע לייסענס, און audio וואס מ'האט געמאכט אויף א באצאלטן פלאן בלייבט באדעקט מיט דער ארגינעלער לייסענס אויך נאכן אפשטעלן. די פולע ownership/copyright תנאים פון דער web app זענען נישט באשטעטיגט, ווייל דאס terms זייטל האט זיך נישט געעפנט. ביי די self-hosted Core Models (Community License) געהערט דער output צום באנוצער, און עס איז פריי פאר די וואס האבן ווייניגער ווי $1M הכנסה א יאר.

לענדער, עלטער און תנאים: אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען און די מינימום עלטער זענען נישט באשטעטיגט; מ'נעמט אבער דעם געבורטסטאג ביים זיך איינשרייבן. ארגאניזאציעס מיט מער ווי $1M הכנסה וואס שטעלן אויף די מאדעלן אויף זייערע אייגענע infrastructure דארפן די Enterprise לייסענס.

נייע ענדערונגען: די Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן, גילטיג פון 30 סעפטעמבער 2026. די הויפט זייטל דערמאנט יעצט Stable Audio 3.0 (plugin), מיט לענגן ביז 6 מינוט. לויט א דריטע מקור (Digital Music News, 21 מאי 2026), נישט באשטעטיגט, איז Stable Audio 3.0 ארויס אין מאי 2026. Stable Audio 2.0 איז אנאנסירט געווארן דעם 3טן אפריל 2024, מיט audio-to-audio און טרעקס פון 3 מינוט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס לייגט א טראפ אויף לייסענסטע טרייניג דאטא, עס גיט א DAW plugin אפילו אויף Free, און דער Stable Audio 3.0 מאדעל איז לייסענסט אונטער דער Community License פאר זיך אליין אויפשטעלן (פריי ביי ווייניגער ווי $1M הכנסה).

בעסט פאר מיינונג**:** פאר מוזיקער ווי א hobby, producers וואס ווילן AI אינעווייניג אין זייער DAW, און שאפער וואס דארפן שנעלע אינסטרומענטאלע אדער סאונד עפעקט אידייען.

אנדערע ברירות: Suno (פרייע מדרגה), Udio, Google MusicFX / ElevenLabs Music (פרייע מדרגות זענען פארשידן), Meta MusicGen (open-source)

די אפיציעלע זייטלער שטימען נישט: א search snippet פונעם אפיציעלן pricing זייטל זאגט "Plans are temporarily unavailable", אבער דאס זייטל וואס מ'האט היינט אראפגענומען וועזט די פלענער נארמאל.

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- מאקסימום לענג פון א טרעק אויפן Free פלאן
- צי מ'דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע מאביל אפס / אפעריר סיסטעמען פארן plugin
- ווי לאנג מ'האלט די דאטא
- די פולע ownership וועדטער אין די Terms of Service (דאס זייטל האט זיך נישט געעפנט)
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען און מינימום עלטער
- פרייזן פאר צוקויפן credits (נאר פון א דריטע מקור)
- צי די Stable Audio 3.0 weights קען מען עפנטליך דאונלאודן (דאס license זייטל רעכנט עס אונטער Community License; וואו מ'דאונלאודט איז נישט באשטעטיגט)

מקורות: stableaudio.com · stableaudio.com/pricing · stability.ai/license · stability.ai/privacypolicy · stableaudio.com/terms · stability.ai/news-updates/stable-audio-2-0

Piper TTS (piper1-gpl)

א פרייע open-source פראגראם וואס לייענט טעקסט הויך אויף אייער קאמפיוטער

אפן-סאורס

לינק	github.com/OHF-Voice/piper1-gpl
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט, open-source (GPL-3.0); קיין באצאלטע סערוויס וועדט נישט דערמאנט
לייסיטן	קיין באגרענעצונגען נישט געזאגט; טייל שטימען נאר פאר פארשונג
פלאטפארמעס	Linux באשטעטיגט; Python, Docker; אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; קיין טעלעפאן נישט דערמאנט
מקור	github.com/OHF-Voice/piper1-gpl · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Piper איז א שנעלע לאקאלע neural text-to-speech מאשין. עס מאכט פון געשריבענעם טעקסט א שטימע וואס הערט זיך נאטירלעך, און עס נוצט espeak-ng אויסצורעכענען ווי מען זאגט ארויס די ווערטער. ווייל עס לויפט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, ארבעט עס אן אינטערנעט, און פראיעקטן ווי Home Assistant און דער NVDA screen reader נוצן עס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Piper איז open-source אונטער GPL-3.0, און מען אינסטאלירט און לויפט עס אליין אומזיסט ('pip install piper-tts'). די אפיציעלע repo (github.com/OHF-Voice/piper1-gpl) ווייזט נישט קיין באצאלטע סערוויס און נישט קיין באצאלטע פלאן. ס'ווערט נישט געזאגט קיין שום באגרענעצונג אויף ווי פיל מען נוצט, ווייל עס לויפט לאקאל. די README רעכנט אויס: א command-line interface, א web server, א Python API, א C/C++ API, שטימעס, ביישפילן, א demo, און געצייג צו טרענירן נייע שטימעס.

אכטונג: די שטימע-מאדעלן האבן זייערע אייגענע לייסענסעס, און טייל שטימעס זענען נאר פאר פארשונג (research-only). לויט די טרענירונג-אנווייזונג (TRAINING.md rhasspy/piper) זענען דא 3 קוואליטעט-שטאפלען: low = 16,000 Hz, medium = 22,050 מיט א קלענערן מאדעל, און high = 22,050 Hz מיט א גרעסערן מאדעל.

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו אינסטאלירן אדער נוצן די פראגראם. דאס ווערט נישט געזאגט בפירוש, נאר מען פארשטייט עס פון דעם וואס מען אינסטאלירט עס אליין מיט pip, און קיין רעגיסטראציע ווערט נישט דערמאנט. קיין טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Linux איז באשטעטיגט: די טרענירונג-אנווייזונג נוצט apt-get, און אויף Windows טרענירט מען דורך WSL. ס'איז דא א Python פעקל און Docker. צי עס לויפט גלייך אויף Windows און macOS איז נישט באשטעטיגט. Android, iPhone און אן אפיציעלע וועב-אפ זענען אויך נישט באשטעטיגט. מען אינסטאלירט עס מיט Python/pip (אדער Docker). עס לויפט אויף א געווענליכן CPU (דאס איז אלגעמיינע וויסן, נישט פון די אפיציעלע זייטלעך). אינטערנעט דארף מען נאר צו דאונלאודן די פראגראם און די שטימעס. צו טרענירן אייגענע שטימעס דארף מען א GPU; די אנווייזונג דערמאנט RTX 24 GB VRAM (3090/4090) פאר batch size 32.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט Python, און דערנאך לויפט 'pip install piper-tts'.
2. דאונלאודט א שטימע-מאדעל (א .onnx טעקע מיט איר .json טעקע) פונעם Voices לינק אין די README.
3. לויפט עס פון דער command line, למשל: echo 'This is a test.wav test.' | piper -m voice.onnx --output_file
4. שפילט אפ די WAV טעקע, אדער נוצט אנשטאט דעם דעם web server אדער די Python API.

ביישפילן פון באנוץ

- הערן ארטיקלען אדער דאקומענטן הויך געליינט, אן אינטערנעט
- געבן א שטימע פאר א smart-home געהילף (למשל Home Assistant)
- מאכן נאראציע-אודיא פאר ווידיאוס

שטארקע זייטן מיינונג

- לויפט אינגאנצן לאקאל און אן אינטערנעט, אן אן API key
- שנעל און לייכט
- פיל צוזאמענארבעטן (Home Assistant, NVDA, LocalAI)
- ס'איז דא Python און C/C++ APIs

שוואכע זייטן מיינונג

- מען דארף די command line און Python, איז עס טעכניש פאר אנהייבער
- די שטימע-לייסענסעס זענען נישט גלייך; לויט א community שמועס קענען טייל (למשל lessac-באזירטע שטימעס אונטער די 'blizzard' לייסענס) זיין נאר פאר פארשונג
- דער פראיעקט זוכט maintainers

פריוואטקייט	ס'איז נישטא קיין privacy policy, ווייל מען לויפט די פראגראם אליין. דער טעקסט ווערט פראצעסירט לאקאל אויף אייער מכשיר. דאס ווערט נישט געזאגט אין קיין אפיציעלע privacy ערקלערונג, נאר מען פארשטייט עס פון דעם וואס עס איז א 'local' מאשין.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די פראגראם לויפט לאקאל, און ס'ווערט נישט געזאגט אז מען זאמלט דאטא. לויט TRAINING.md קענען באנוצער טרענירן זייערע אייגענע שטימעס.

קאמערציעלע באנוץ	די מאשין איז (piper1-gpl) GPL-3.0. וועגן די שטימעס האט דער maintainer synesthesiam געזאגט אז דער פראיעקט 'does not impose any additional licenses on the checkpoints or voice models', און אז 'it is the responsibility of the end user' צו באשליסן (Discussion #271). ער האט אויך געווארנט אז דער GPL espeak-ng phonemizer קען אפשר האבן אן איינפלוס אויפן רעזולטאט ('just beware'). א community ענטפער, נישט אפיציעל, זאגט: CC BY שטימעס ווי libritts מעג מען נוצן פאר געשעפט מיט קרעדיט (attribution), אבער 'blizzard'-לייסענס שטימעס נישט. אפיציעלע תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ פון די שטימע-מאדעלן זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: ס'ווערט נישט געזאגט קיין באגרענעצונג לויט לאנד אדער עלטער. וועלכע שפראכן עס שטיצט, הענגט אפ אין וועלכע שטימע-מאדעלן ס'איז דא (די פרטים זענען נישט באשטעטיגט).

נייַע ענדערונגען: די ארגינעלע rhasspy/piper repository איז ארכיווירט געווארן דעם 6 אקטאבער 2025, און די ארבעט איז אריבער צו OHF-Voice/piper1-gpl (GPL-3.0). די Open Home Foundation זוכט maintainers.

וואס מאכט עס אנדערש: א זייער שנעלע neural TTS וואס לויפט אינגאנצן אן אינטערנעט, אפילו אויף קליינע מכשירים, מיט א גרויסע צאל community שטימעס, און מען קען טרענירן אייגענע שטימעס. Cloud TTS סערוויסעס, דאקעגן, דארפן אינטערנעט און האבן באגרענעצונגען אויפן באנוץ.

בעסט פאר מיינונג: פאר וועט ס'היט אויף פריוואטקייט, פאר smart-home און צוטריט (accessibility) סיסטעמען, פאר דעוועלאפּער, און פאר יעדן וואס דארף אומבאגרענעצטע רעדע אן אינטערנעט.

אנדערע ברירות: Kokoro TTS, Coqui TTS, espeak-ng, און Microsoft Edge Read Aloud

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פלאטפארמעס חוץ Linux (לויפן אויף Windows/macOS, טעלעפאנען)
- וויפיל שטימעס און שפראכן ס'איז דא
- privacy policy
- פאליסי וועגן טרענירונג און נוצן דאטא
- אפיציעלע תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ פון שטימע-מאדעלן
- וועלכע הארדווער מען דארף צו לויפן די פראגראם

מקורות: github.com/OHF-Voice/piper1-gpl · github.com/rhasspy/piper/blob/master/TRAINING.md · github.com/rhasspy/piper/discussions/271

Kokoro (Kokoro-82M) TTS

א קליינער אפן מאדעל וואס מאכט פון טעקסט נאטורליכע רייד

אפן-סאורס

לינק	huggingface.co/hexgrad/Kokoro-82M
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	פריי (Apache). באצאלטע APIs פון דריטע: אונטער $1 פאר מיליאן אותיות
ליימיטן	קיין לימיטן ביי לאקאלע באנוץ. לימיטן פון די דעמא ווערן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux, Web. Android/iPhone נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט נויטיג פארן מאדעל. ביי די דעמא נישט באשטעטיגט
מקור	huggingface.co/hexgrad/Kokoro-82M · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Kokoro איז א קליינער open-weight מאדעל פאר text-to-speech (82 מיליאן פאראמעטערס) וואס מאכט פון געשריבענעם טעקסט א שטימע וואס הערט זיך נאטורליך. לויט די מאדעל זייטל גיט עס א קוואליטעט ענליך צו גרעסערע מאדעלן, אבער עס איז אסאך שנעלער און ביליגער צו לויפן. ווייל די weights זענען אונטער Apache לייסענס, קען מען עס לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער אדער אין פראיעקטן, אן צו באצאלן פאר יעדן אות.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער מאדעל איז אינגאנצן פריי: די weights זענען אונטער Apache לייסענס, און לויט די מאדעל זייטל "קען מען עס אינסטאלירן אומעטום, פון production סיסטעמען ביז פערזענליכע פראיעקטן". וועו מען לויפט עס אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער זענען נישטא קיין לימיטן אויף

וויפיל מען ניצט עס. די inference ביבליאטעק אויף GitHub (github.com/hexgrad/kokoro) איז אויך אונטער Apache-2.0 לייסענס. ווערסיע v1.0 האט 8 שפראכן און 54 שטימעס, און עס מאכט 24 kHz אודיא. ס'איז דא א פרייע אפיציעלע דעמא אויף hf.co/spaces/hexgrad/Kokoro-TTS, אבער אירע לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט. מען קען עס אויך לויפן אין א Google Colab cell.

עס זענען אויך דא באצאלטע APIs פון דריטע קאמפאניס וואס האלטן דעם מאדעל. לויט די מאדעל זייטל איז דער מארקעט פרייז געווען אונטער $1 פאר א מיליאן אותיות (אפריל 2025). באגרענעצונגען: מען דארף האבן Python און espeak-ng. לויט דעם זייטל איז דער encoder נישט ארויסגעגעבן, דעריבער איז נישטא קיין אפיציעלע voice cloning (קאפירן א שטימע).

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו דאונלאודן דעם מאדעל אדער צו ניצן די ביבליאטעק (pip). צי מען דארף א Hugging Face אקאונט פאר די דעמא, איז נישט באשטעטיגט. קיין טעלעפאן נומער וועלט נישט דערמאנט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף Windows (מיט אן אנווייזונג ווי אזוי צו אינסטאלירן espeak-ng), macOS (מיט נאטיצן וועגן GPU אקסעלעראציע אויף Apple Silicon), Linux (מיט apt-get אנווייזונגען און Colab), און Web (די Hugging Face דעמא און Google Colab). Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט. פאר לאקאלע באנוץ דארף מען Python, דעם kokoro פעקל און espeak-ng. עס לויפט אויף CPU אדער GPU (Apple Silicon MPS) ווערט געשטיצט). מען דארף אינטערנעט פאר דעם ערשטן דאונלאוד, און די דעמא און Colab דארפן אינטערנעט. די מינימום מאשין-פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. פרובירט די אפיציעלע דעמא אויף hf.co/spaces/hexgrad/Kokoro-TTS.
2. כדי צו לויפן אויף אייער קאמפיוטער, אינסטאלירט Python, און דערנאך לויפט 'pip install kokoro soundfile'.
3. אינסטאלירט espeak-ng (apt-get אויף Linux, דער msi. אינסטאלער אויף Windows).
4. מאכט KPipeline(lang_code='a'), גיט אריין אייער טעקסט מיט 'voice='af_heart', און סעיווט דעם wav. פייל וואס קומט ארויס.
5. אדער: עפנט די אפיציעלע Google Colab cell און לויפט עס.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון ארטיקלען אדער לערן-נאטיצן אודיא צו הערן אונטערוועגנס.
- מאכן א voice-over פאר ווידעאס אדער פרעזענטאציעס.
- צולייגן offline רעדן צו א פערזענליכע אפּ אדער אסיסטענט.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי. די Apache weights ערלויבן באנוץ סיי פאר געשעפט און סיי פערזענליך.
- לייכט און שנעל, לויפט אויף פשוט'ע מאשינען, אריינגערעכנט Apple Silicon.
- 54 שטימעס אין 8 שפראכן.

שוואכע זייטן מיינונג

- מען דארף א טעכנישע סעטאפּ (Python און espeak-ng) צו לויפן עס לאקאל.
- נישטא קיין אפיציעלע voice cloning (דער encoder איז נישט ארויסגעגעבן).
- באגרענעצטע שפראכן, אידיש אדער לשון קודש ווערן נישט אויסגערעכנט.

פרייוואטקייט	ווען מען לויפט עס לאקאל, ווערט די ארבעט געטון אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, לויט ווי מען האט עס אויפגעשטעלט. פארן מאדעל עקזיסטירט נישט קיין אפיציעלע privacy policy. ווי אזוי די HF דעמא באהאנדלט דאטא איז נישט באשטעטיגט. דער אפיציעלער זייטל ווארנט אז וועבסייטס ווי kokorottsai.com און kokorotts.net זענען מסתמא שווינדלעריין, און אז קיין דאמעין מיט 'kokoro' אין נאמען האט נישט קיין שייכות.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי לאקאלע באנוץ איז די שאלה נישט שייך. ס'איז נישטא קיין דערקלערונג וועגן באנוצער-דאטא, און צי מען ניצט אייער אינהאלט איז נישט באשטעטיגט. לויט די מאדעל זייטל איז דער מאדעל "טרענירט געווארן בלויז אויף פרייע/נישט-געשיצטע אודיא דאטא" (public domain, Apache/MIT, און סינטעטישע אודיא).
קאמערציעלע באנוץ	די weights זענען אונטער Apache לייסענס. דער זייטל זאגט אז דער מאדעל "איז שוין אריינגעשטעלט געווארן אין אסאך פראיעקטן און געשעפטליכע APIs, און מיר באגריסן ניצן דעם מאדעל אין אמת'ע באנוצן". וועט עס פארמאגט די אודיא וואס קומט ארויס וועלט נישט קלאר געזאגט (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: ס'וועלט נישט געזאגט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער (נישט באשטעטיגט). היט זיך פון נישט-אפיציעלע 'kokoro' דאמעינס, וואס דער מחבר ציינט אן אלס מעגליכע שווינדלעריין.

נייַע ענדערונגען: v1.0 איז ארויס 27 יאנואר 2025 (פריער איז v0.19 ארויס 25 דעצעמבער 2024). אויף HF ווערט געווויזן inference דורך דעם פראווייַדער fal. בערך 10.5M דאונלאודס אינעם לעצטן חודש.

וואס מאכט עס אנדערש: זייער קליין (82M פאראמעטערס) אבער מיט הויכע קוואליטעט. די Apache weights זענען אינגאנצן אפן, און די טרענירונג דאטא און קאסטן (בערך $1000) זענען אפן באקאנט. ס'איז דא א גרויסע סביבה פון finetunes און quantizations.

בעסט פאר מיינונג: פאר האביסטן, דעוועלאפערס און שאפער וואסווילן א פרייַ voice-over אן לימיטן, וואס קען ארבעטן offline, אן באצאלן פאר יעדן אות.

אנדערע ברירות: Piper TTS, Coqui XTTS, Microsoft Edge Read Aloud, Google Translate speech

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לימיטן פון די דעמא
- צי מען דארף זיך איינשרייבן פאר די דעמא
- שטיצע פאר Android/iPhone
- מינימום מאשין-פאדערונגען
- privacy policy
- רעכטן אויף די אודיא וואס קומט ארויס
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער

מקורות: github.com/hexgrad/kokoro · huggingface.co/hexgrad/Kokoro-82M

Microsoft Edge Read Aloud

א פרייַ פונקציע אין Edge וואס לייענט פאר וועבסייטס און PDF-ס

אינגאנצן פריי

לינק	microsoft.com/edge
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי, אריינגעבויט אין Edge; קיין באצאלטע ווערסיע
לימיטן	קיין באגרענעצונגען ארויסגעגעבן; offline נאר עטליכע קולות; מאטעמאטיק לייענט נישט ריכטיג
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Android, iOS (Edge בראוזער)
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט דערמאנט; Microsoft אקאונט נאר פאר sync
מקור	explore.microsoft.com/en-us/edge/features/read-aloud · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Read Aloud איז א text-to-speech פונקציע וואס איז שוין אריינגעבויט אין דעם Microsoft Edge בראוזער. זי לייענט הויך פאר וועבסייטס, טעקסט וואס מען האט אויסגעקליבן, PDF-ס און Immersive Reader אינהאלט, מיט פארשידענע קולות און אקצענטן וואס הערן זיך נאטירליך. אזוי קען מען צוהערן בשעת מען טוט אנדערע זאכן, אדער מיטפאלגן אינעם אייגענעם טעמפא כדי בעסער צו פארשטיין וואס מען לייענט.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Read Aloud איז א טייל פונעם Edge בראוזער. אויף די אפיציעלע זייטלעך ווערט נישט דערמאנט קיין סאבסקריפשאן דערפאר, און עס איז נישטא קיין באצאלטע ווערסיע פאר די פונקציע. א פרייוויליגער מאדעראטאר אויף Microsoft Q&A רופט Edge Edge "the free browser". לויט דעם אפיציעלן פונקציע-זייטל (explore.microsoft.com/en-us/edge/features/read-aloud) זענען פאראן a "variety of natural-sounding voices and accents". עס ארבעט סיי מיט אינטערנעט סיי אן אינטערנעט (offline), אבער offline זענען פאראן נאר עטליכע קולות. מען קען טוישן די גיכקייט דורך Voice options אין די toolbar.

זיך איינשרייבן: אין די מקורות ווערט נישט געזאגט אז מען דארף אן אקאונט פאר Read Aloud. דער Edge דאונלאוד-זייטל זאגט אז ווער עס דאונלאודט Edge איז מסכים צו די Microsoft Software License Terms. לויט דעם אלגעמיינעם Edge זייטל

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: לויט דעם ReadAloudEnabled policy זייטל ארבעט עס אויף Windows (Edge 113+), macOS (113+), Android (145+) און iOS/iPhone (145+). דאס פונקציע-זייטל באשטעטיגט אויך די iOS און Android אפס. Linux און Web זענען נישט באשטעטיגט.

איז א Microsoft אקאונט נישט קיין מוז, נאר אויב מען וויל sync. וועגן א טעלעפאן-נומער וועט גארנישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט אדער עפנט Microsoft Edge (microsoft.com/edge).
2. עפנט א וועבסייט אדער א PDF.
3. דריקט Read aloud ► More tools ► Settings and more (...), אדער קליקט רעכטס אויף אויסגעקלויבענעם טעקסט ► Read aloud selection.
4. קליקט Voice options אין די toolbar כדי אויסצוקלייבן א קול און צו טוישן די גיכקייט.
5. ניצט די play/pause קנעפלעך; אויפן טעלעפאן ניצט די Edge אפּ.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי און אריינגעבויט אין Edge; מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט נאר דעם בראוזער.
- אסאך נאטירליכע קולות און אקצענטן, מיט א גיכקייט וואס מען קען טוישן.
- ארבעט אויף וועבסייטס, PDF-ס און Immersive Reader, אויף קאמפיוטער און טעלעפאן; עטליכע קולות ארבעטן אויך offline.

שוואכע זייטן מיינונג

- קען נישט ריכטיג לייענען מאטעמאטישע פארמולעס און ווערייאבלס; לויט Microsoft community support איז דאס א "known limitation".
- לויט א Microsoft מאדעראטאר קענען code blocks, טאבעלעס און אינטעראקטיווע עלעמענטן זיך נישט לייענען גלאטיג.
- נאר עטליכע קולות ארבעטן offline.
- עס איז נישט קלאר צי מען מעג רעקארדירן און פארעפנטליכן דעם קול, דעריבער איז עס נישט קיין געצייג צו מאכן אינהאלט.

מען דארף האבן דעם Microsoft Edge בראוזער: אדער אינסטאלירן, אדער ער איז שוין דא אויף Windows. פאר אלע קולות דארף מען אינטערנעט. קיין ספעציעלע הארדווארע וועלט נישט דערמאנט.

ביישפילן פון באנוץ

- צוהערן א לאנגן נייעס-ארטיקל אדער בלאג בשעת מען קאכט אדער מען רוימט אויף.
- איבערקוקן וואס מען האט אליין געשריבן דורך עס צוהערן.
- לאזן פארלייענען א PDF לערן-בלאט פאמעלעך, כדי עס בעסער צו פארשטיין.

פריוואטקייט	דער Edge privacy ארטיקל (learn.microsoft.com/en-us/legal/microsoft-edge/privacy) זאגט אז Microsoft "practices data collection minimization", און ווי לאנג מען האלט די דאטא "vary depending on the feature or service". דער טייל וואס איז אראפגענומען געווארן רעדט נישט ספעציפיש וועגן Read Aloud. עס איז נישט באשטעטיגט צי דער טעקסט ווערט געשיקט צו Microsoft פאר די אנליין קולות, און ווי לאנג מען האלט אים. אלגעמיין זאגט דער זעלבער ארטיקל וועגן Edge אז דאטא ווערט געשיקט דורך HTTPS, און בראוזינג-דאטא ווערט געהאלטן לאקאל פאר יעדן פראפיל און מען קען עס אויסמעקן דורך Clear browsing data.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. קיין מקור זאגט נישט צי Read Aloud טעקסט ווערט גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן. דער איינציגער ענליכער טעקסט איז א שטיקל פון א Copilot privacy FAQ, אבער דאס רעדט וועגן Copilot, נישט וועגן Read Aloud.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט און אפיציעל נישט קלאר. אויף Microsoft Q&A האט א Microsoft External Staff מאדעראטאר געשריבן אז "there is no explicit written permission or prohibition... that specifically addresses recording and publishing audio output generated by the Edge Read Aloud feature". ער האט אויך געשריבן אז מען דארף נישט אננעמען אז מען מעג עס ווייטער פארשפרייטן ("should not be assumed"). פאר עפנטליכן באנוץ וואס ברענגט געלט, "generally recommends" Microsoft צו נוצן Azure AI Speech אדער אן אנדערע סערוויס וואס האט קלארע לייסענס-תנאים.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט microsoft.com/edge און דאס פונקציע-זייטל: "Feature availability and functionality may vary by device type, market, and browser version". ארגאניזאציעס און אדמיניסטראטארן קענען עס אפשטעלן דורך דער ReadAloudEnabled policy. עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער ReadAloudEnabled policy זייטל איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 22 מאי 2026. דארט שטייט אז Android און iOS ווערן געשטיצט פון Edge ווערסיע 145.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אריינגעבויט גלייך אין א פאפולערן בראוזער, אומזיסט, מיט נאטירליכע קולות פון הויכער קוואליטעט. עס דעקט אויך PDF-ס און טעלעפאנען, נישט ווי אסאך פרייע extensions אדער באצאלטע אפס ווי Speechify.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, מענטשן מיט דיסלעקסיע אדער וואס די אויגן ווערן מיד, ווער עס טוט אסאך זאכן אויף איינמאל, ווער עס לערנט א שפראך, און יעדער וואס וויל אומזיסט צוהערן ארטיקלען אדער PDF-ס.

אנדערע ברירות: די text-to-speech וואס איז אריינגעבויט אין די סיסטעם (Windows Narrator, Apple Spoken Content), די Read Aloud extension פאר Chrome/Firefox, Google Chrome's Reading mode read-aloud, די פרייַ ווערסיע פון NaturalReader

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- באגרעניצונגען אויף אותיות, צייט אדער sessions; א דריטע מקור (evernote.com) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז עס איז פאראן א באגרעניצונג פון 15,000 אותיות, און דאס מעג זיין רעדן וועגן Evernote'ס אייגענע געצייג
- צי דער טעקסט ווערט געשיקט צו Microsoft'ס סערווערס, און ווי לאנג מען האלט אים
- טרענירונג און opt-out פאליסי פאר Read Aloud אינהאלט
- רעכט צו קאמערציעלן באנוץ און פארשפרייטן דעם קול
- צי עס ארבעט אויף Linux
- עלטער-באגרעניצונגען
- די געגויע ליסטע און צאל פון קולות און שפראכן
- צי מען דארף אן אקאונט ספעציעל פאר Read Aloud

מקורות: www.microsoft.com/edge · explore.microsoft.com/en-us/edge/features/read-aloud · learn.microsoft.com/en-us/deployedge/microsoft-edge-policies/readaloudenabled · learn.microsoft.com/en-us/legal/microsoft-edge/privacy · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5703930/want-to-be-able-to-read-aloud-without-subscription · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/2390939/microsoft-edge-issue-with-read-aloud-function-and · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5730260/inquiry-about-using-read-aloud

---

N NaturalReader (AI Text to Speech, Personal; AI Voice Generator, Commercial)

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

א פראגראם וואס לייענט פאר הויך דאקומענטן און וועבסייטס מיט AI שטימען

לינק	naturalreaders.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free אויף שטענדיג; Lite $13.90, Plus $20.90, Pro $25.90 א חודש
ליימיטן	Free Voices אן שיעור; 20,000 אותיות Lite, 4,000 Plus א טאג; נישט קיין MP3
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, Chrome extension
איינשרייבן	פרייַ אקאונט, נישט קיין קרעדיט קארד
מקור	naturalreaders.com/webapp.html · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

NaturalReader מאכט פון PDF, Word דאקומענטן, ePub, וועבסייטס, בילדער און געסקענטע ביכער א רעדנדיגע שטימע, מיט AI שטימען אין מער ווי 90 שפראכן. עס האט אויך AI געצייג פאר לערנען: Podcast, Recap (קורצע סיכומים), Chat מיט אייער דאקומענט, און Quizzes. עס איז נוצליך פאר סטודענטן, פאר מענטשן מיט dyslexia אדער שוואכע אויגן, און פאר יעדן וואס ווייל בעסער הערן ווי לייענען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פרייַ פלאן אויף שטענדיג ("Free forever. No credit card required"). לויט דעם הילף-ארטיקל 'Voices, Languages, and TTS Limits' (דערהיינטיגט 13 יולי 2026) גיט די Free Plan: Free Voices אן קיין שיעור (דאס זענען נישט-AI סיסטעם שטימען וואס העגגען אפ אין אייער מכשיר אדער בראוזער), 20,000 אותיות א טאג מיט Lite Voices, און 4,000 אותיות א טאג צוזאמען פאר Plus און Cloned Voices. מען קען נישט מאכן קיין MP3, און עס איז נישטא קיין OCR. Free Voices קען מען קיינמאל נישט ארויסגעבן אלס MP3. די פרייז-קארטל אויף webapp.html ווייזט $0 Free מיט: הערן אן שיעור מיט פרייַ שטימען, Plus AI Voices (5 מינוט א טאג), Voice Cloning, Features (Limited), און Annotations. דאס קארטל רעכנט די Plus שיעור אין מינוטן, בשעת דער הילף-ארטיקל רעכנט אין אותיות. די געגויע שיעורים פון די פרייַ AI פיטשערס זענען נישט באשטעטיגט. די מאבייל אפּ איז פריי צו דאונלאודן, אן קיין אדס.

באצאלטע פלענער: Lite $13.90 א חודש אדער $79 א יאר, Plus $20.90 א חודש אדער $119 א יאר, Pro $25.90 א חודש אדער $159 א יאר. די באזונדערע Commercial ווערסיע הייבט אן פון $29 פער באנוצער א חודש. דארט קען א פרייַ אקאונט פרובירן אלע שטימען און

פיטשערס אויסער דאונלאודן די אודיא (דערפאר דארף מען א באצאלטע פלאן), און מען דארף נישט געבן קיין צאל-אינפארמאציע (policies.html).

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן א פרייע אקאונט ("Get Started for Free"), און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (יעדע בראוזער), אפס פאר iPhone/iOS און Android, און א Chrome extension. פאר די וועב אפ דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די מאבייל אפ און די Chrome extension זענען פריי און נישט מוז. אייגענע דעסקטאפ פראגראמען פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות. פאר AI שטימען דארף מען אינטערנעט; די מאבייל אפ דערמאנט 'offline mode', אבער וועלכע פיטשערס ארבעטן אן אינטערנעט איז נישט באשטעטיגט. Free Voices הענגען אפ אין אייער מכשיר, OS און בראוזער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו naturalreaders.com און דריקט 'Get Started for Free'.
2. מאכט א פרייע אקאונט.
3. אפלאודט א PDF אדער דאקומענט, אדער לייגט אריין טעקסט.
4. קלויבט א שטימע און א שנעלקייט, און דריקט play.
5. ווען איר ווילט, אינסטאלירט די מאבייל אפ אדער די Chrome extension צו הערן אויף פארשידענע מכשירים.

ביישפילן פון באנוץ

- הערן א לאנגן PDF באריכט אדער א קאפיטל פון א לערנבוך בשעת'ן פארן
- לאזן פארלייענען נייעס ארטיקלען אדער אימעילס אין Chrome
- באקומען א AI Recap סיכום אדער א פראקטיק quiz פון לערן-נאטיצן

שטארקע זייטן מיינונג

- לייענט אסאך פארמאטן (pdf, epub, docx, pptx, pages, וועבסייטס) אויף וועב, טעלעפאן און Chrome
- די פרייע פלאן האט טייל AI שטימען און AI לערן-געצייג
- הילף פאר צוטריט: אונטערשטרייכן וועריטער, closed captions און א dyslexia שריפט
- זאגט אז עס טרעינט נישט אויף באנוצער אינהאלט, און ווייזט נישט קיין אדס

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע AI שטימען שיעורים זענען קליין (4,000 אותיות א טאג פאר Plus שטימען)
- די פרייע פלאן האט נישט קיין MP3 דאונלאוד און נישט קיין OCR
- אודיא פון די פערזענליכע וועריסיע טאר מען נישט באנוצן עפנטליך, אויך נישט אויף YouTube, און נישט פאר געשעפט

פריוואטקייט	אויף webapp.html שטייט: 'We do not use your content to train AI models. We do not sell user data to third party advertisers. We do not show ads.' די היים-זייטל זאגט 'Data Privacy, Security Certified, Encrypted'. policies.html פארבינדט צו א Privacy Policy, DPA, Subprocessor List, AI Transparency און Security Overview, וואס רעדן וועגן ענקריפשאן און ווי לאנג מען האלט די דאטא. די EDU זייטל דערמאנט FERPA, COPPA און GDPR. די געוויע צייטן ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן זענען נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט webapp.html: "We do not use your content to train AI models." מען דארף גארנישט אויסשאלטן. ווי אזוי דריטע קאמפאניס (Gemini, ChatGPT, Azure) באהאנדלען דעם אינהאלט איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	אודיא פון די פערזענליכע וועריסיע (Free, Lite, Plus, Pro) איז 'permitted for personal use only' און 'cannot be used publicly (including on websites or YouTube videos), commercially, or otherwise redistributed.' פאר געשעפט באנוץ דארף מען די באצאלטע NaturalReader Commercial וועריסיע: Starter $29 פער באנוצער א חודש אדער $198 א יאר, Creator $49 א חודש אדער $297 א יאר, Team $33 פער באנוצער א חודש אדער $192 פער באנוצער א יאר (מינימום 2 באנוצער). Commercial סאבסקריפשאנס וועלן נישט צוריקגעצאלט. וויטערדיגע תנאים וועגן קאפירייט און אייגנטום געפינען זיך אין די MSA און זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: פרייזן אין App Store/Google Play קענען זיין אנדערש לויט די געגנט. EDU אקאונטס גייען לויט FERPA/COPPA תנאים. עלטער-באדינגונגען און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Premium פלאן האט מען איבערגערופן Lite, מיט נייע לייכטע AI שטימען (הילף-ארטיקל, 13 יולי 2026). דער ארטיקל וועגן פערזענליכע פרייזן איז דערהיינטיגט געווארן 13 אויגוסט 2026. נייע געלומפערטע Commercial פלענער (Starter/Creator/Team) מיט א קרעדיט סיסטעם (27 אפריל 2026). Pro HD שטימען ארבעטן מיט Gemini/ChatGPT מאדעלן, מיט לייען-סטיילן וואס מען באשטימט דורך א prompt.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט א דאקומענט-לייענער מיט AI לערן-געצייג (podcast, recap, quizzes, chat) און voice cloning אין מער ווי 90 שפראכן. די פערזענליכע און געשעפט לייסענסעס זענען קלאר צעטיילט, און עס איז דא א הבטחה נישט צו טרעינען אויף באנוצער אינהאלט.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, מענטשן מיט dyslexia אדער אנגעשטרענגטע אויגן, און פארנומענע מענטשן וואס ווילן הערן דאקומענטן פאר זיך אליין.

אנדערע ברירות: Microsoft Edge Read Aloud, די איינגעבויטע Select-to-Speak / screen readers פון די OS, Balabolka (Windows), ReadAloud.net (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: פריי און אן שיעור)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די פרייז-קארטל אויף webapp.html גיט די פרייע Plus שיעור אין מינוטן (5 מינוט א טאג), בשעת דער הילף-ארטיקל גיט עס אין אותיות (4,000 א טאג).

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע דעסקטאפ פראגראמען פאר Windows/macOS/Linux
- גענויע צייטן ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן
- עלטער-באדינגונגען
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- וועלכע פיטשערס ארבעטן אן אינטערנעט
- קאפירייט/אייגנטום תנאים אין די MSA
- גענויע שיעורים פון די פרייע AI פיטשערס

מקורות: www.naturalreaders.com · www.naturalreaders.com/webapp.html · help.naturalreaders.com/en/articles/8854700-plans-pricing-personal-version · help.naturalreaders.com/en/articles/8823770-voices-languages-and-tts-limits-personal-version · help.naturalreaders.com/en/articles/9363601-plans-pricing-commercial-version · www.naturalreaders.com/payment/commpay · www.naturalreaders.com/edu.html · www.naturalreaders.com/policies.html

---

Speechify

Speechify איז אן אפ וואס ליינט פאר טעקסט מיט AI שטימען

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	speechify.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free שטענדיג. Premium: $29 א חודש אדער $139 א יאר
ליימיטן	Free: נאר 10 TTS, ראבאט-שטימען, ביז 1.5x, 5 טעקעס
פלאטפארמעס	Web, Chrome, Edge, iOS, Android, Windows, macOS
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל, Google אדער Facebook, אן קארטל
מקור	speechify.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

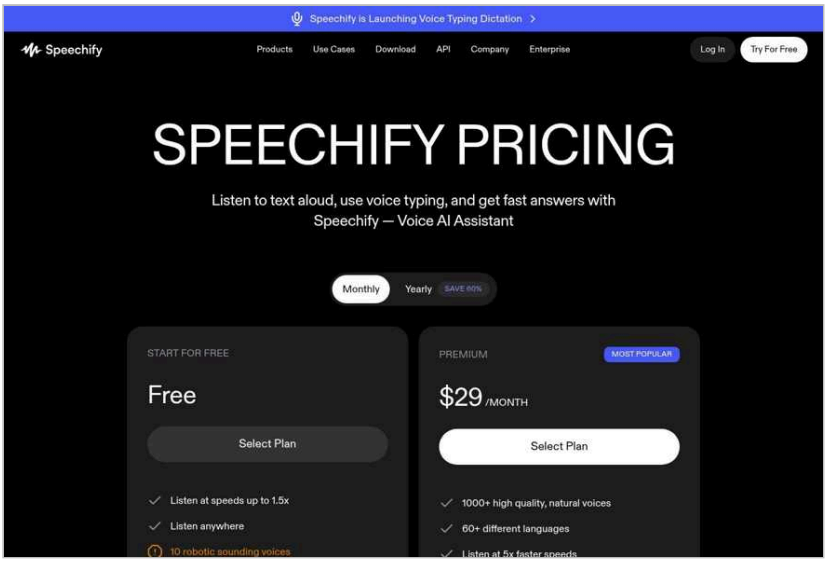
Speechify איז א text-to-speech אפ וואס ליינט הויך פאר וועבסייטס, PDF טעקעס, דאקומענטן און בילדער פון געדרוקטע זייטן. בשעת'ן ליינען ווערן די ווערטער אנגעצייכנט (highlighting), אזוי אז מען קען נאכפאלגן. Premium גיט צו נאטורליכע AI שטימען, voice typing, AI סאמעריס און טשעט, AI podcasts און א voice assistant. עס איז נוצליך פאר מענטשן מיט dyslexia, ADHD אדער מידע אויגן, און פאר יעדן וואס ווייל ליבער הערן ווי ליינען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן. לויט speechify.com/pricing גיט ער: ספיד ביז 1.5x, 'Listen anywhere', 10 שטימען וואס קלינגען ווי א ראבאט, און נאר text-to-speech פיטשערס. לויט די Free vs Premium זייטל האט דער פרייער פלאן א '5-file limit' פאר די ליברערי און נאר באזישע סופארט דורך אימעיל. AI Summaries & Chats, Offline MP3 Download און High Quality Audio שטייען דארט אונטער Premium. דער אפיציעלער סטודענטן בלאג (דערהיינטיגט 14 יולי 2026) זאגט אז דער פרייער פלאן איז 'not a

'trial, מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל, ער ווערט נישט אויטאמאטיש איבערגעבויטן צו א באצאלטן פלאן, און מען קען אים נוצן אן א סוף. דער זעלבער בלאג דערמאנט א באגרעניצונג אויף 'monthly premium voice minutes', אבער קיין נומער ווערט נישט געזאגט.

Premium קאסט 29$ א חודש, אדער 139$ א יאר (בערך 11.58$ א חודש) ביי א יערליכן חשבון. באשטעטיגטע סטודענטן באקומען 25% הנחה דורך UNiDAYS אדער Student Beans (לויט'ן סטודענטן בלאג). לויט די usage-limits זייטל (גילטיג פון 30 יאנואר 2026) באקומען Premium באנוצער גראנטירט 150,000 premium voice ווערטער א חודש, און פאר גאנץ 2026 (ביז 31 דעצעמבער 2026) איז עס אויפגעהויבן געווארן צו 1,000,000 א חודש. די היימזייטל רופט 'free' Voice Typing, אבער די פרייז זייטל רעכנט עס אונטער Premium. די סתירה איז נישט אויפגעקלערט.



א בילד פון דעם זייטל speechify.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די privacy policy רעכנט אויס א username און אימעיל, און מען קען זיך אויך איינלאגירן מיט Google אדער Facebook. לויט'ן סטודענטן בלאג דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל פאר'ן פרייען פלאן. א טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: לויט די היימזייטל: Web app, Chrome extension, Edge extension, iPhone (iOS), Android, Windows און macOS. פאר Linux שטייט נישט קיין אייגענע אפ (נישט באשטעטיגט). מען דארף אינסטאלירן אן אפ אדער extension, אדער נוצן די web app אין א בראוזער. עס ארבעט אויף א געוועלכן טעלעפאן אדער קאמפיוטער, אן ספעציעלע הארדווער. פאר די web app דארף מען אינטערנעט. לויט'ן סטודענטן בלאג קען מען הערן אפליין 'Yes on mobile', אבער Offline MP3 Download איז א Premium פיטשער. צי מען קען עס נוצן אפליין אויפ'ן פרייען פלאן איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו speechify.com און קליקט 'Try For Free', אדער אינסטאלירט די אפ אדער די בראוזער extension.
2. מאכט אן אקאונט מיט אימעיל, Google אדער Facebook.
3. קלייבט אויס דעם Free פלאן. מען דארף נישט קיין קארטל.
4. אפלאודט א PDF, עפנט א וועבסייט, אדער סקענט א געדרוקטע זייט.
5. דריקט Play, דערנאך קלייבט א שטימע און ספיד (ביז 1.5x אויפ'ן פרייען פלאן).

ביישפילן פון באנוץ

- הערן א לאנגע PDF אדער א שול ליינונג בשעת'ן גיין.
- לאזן פארלייגען אן ארטיקל אדער אן אימעיל אין Chrome.
- מאכן א בילד פון א געדרוקטע זייט פון א לערן-בוך און עס הערן (Scan & Listen שטייט אונטער Premium אויף די פרייז זייטל).

שטארקע זייטן מיינונג

- כמעט אויף יעדע פלאטפארמע: וועב, Chrome, Edge, iOS, Android, Windows און Mac.
- דער פרייער פלאן איז שטענדיג, נישט קיין טרייעל.
- ווערטער ווערן אנגעצייכנט, מיט א פאקוס אויף accessibility. עס האט געווינען דעם Apple Design Award 2025 (לויט די

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע שטימען ווערן באשריבן ווי 'robotic sounding', און די ספיד איז באגרעניצט צו 1.5x.
- רוב AI פיטשערס (סאמעריס, voice typing, podcasts, assistant) זענען נאר Premium לויט די פרייז זייטל.

היימזייטל).

- Premium איז טייער, $29 א חודש ביי א חודש'ליכן חשבון, און פריי קען מען נאר האלטן 5 טעקעס.

פריוואטקייט	די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 22 יולי 2026. Speechify זאגט אז זי פארקויפט נישט, און וועט נישט פארקויפן, אייער אינפארמאציע, און העלפט נישט דריטע פירמעס צו מאכן רעקלאמעס פאר אייך. זי זאמלט אקאונט אינפארמאציע, User Content, לאקאציע לויט'ן IP, לאגס, אינפארמאציע וועגן'ם מכשיר, און cookies. די ארבעטער קוקן געווענליך נישט אויף User Content, אבער זיי מעגן עס טון ביי א פארלעצונג פון די terms of service, ביי א סופּארט בקשה, 'to improve our algorithms', אדער צוליב געזעצליכע סיבות. אינפארמאציע ווערט געטיילט מיט service providers. קאנטאקט נעמען וואס Speechify Keyboard נוצט בלייבן אויפ'ן מכשיר. די קאמפאני זאגט אז זי איז SOC2 compliant (לויט אן אפיציעלן בלאג). ווי לאנג אינפארמאציע ווערט אפגעהאלטן איז נישט געפונען געווארן אין די מקורות.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy זאגט אז אינפארמאציע ווערט ענוצט צו 'improve the features, algorithms', און אז מען מעג קוקן אויף User Content 'to improve our algorithms as described in the User Content section of our Terms of Service'. קיין אפציע זיך ארויסצונעמען (opt-out) ווערט נישט דערמאנט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: speechify.ai/trust (פאר'ן API פראדוקט) שרייבט 'We never train models on your data'.
קאמערציעלע באנוץ	די usage-limits זייטל זאגט אז Speechify ערלויבט נישט 'using Speechify for commercial distribution without permission'. מען קען באגרעניצן די Premium שטימען ווען דער אודיא ווערט 'used to generate audio for resale, distribution, or broadcasting'. די תנאים וועגן וועמען דער אינהאלט געהערט זענען נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א LinkedIn פאוסט ציטירט די terms אז זיי געבן Speechify an 'irrevocable, perpetual, worldwide, royalty-free license' אויפ'ן באנוצער'ס מאטעריאל.

לענדער, עלטער און תנאים: אין EEA, שווייץ און UK ווערן מארקעטינג אימעילס געשיקט נאר מיט הסכמה (לויט די privacy policy). לויט'ן סטודענטן בלאג ארבעט דער זעלבער אקאונט פון בערך 7 יאר אלט. א מינימום עלטער און באגרעניצונגען לויט לענדער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: א באנער אויף די היימזייטל: 'Speechify is Launching Voice Typing Dictation'. די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 22 יולי 2026, און די Studio privacy policy איז פארבעסערט געווארן 9 אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: אין פארגלייך מיט די ליינערס וואס קומען שוין אין די אפערעיטינג סיסטעם, פאראייניגט Speechify ליינען אויף יעדן מכשיר מיט סינקן פון דאקומענטן, OCR סקענען און אנצייכענען וועטער. עס איז אויך שטארק פאקוסירט אויף Premium גיט accessibility. צוזאמען voice typing, AI podcasts און an assistant.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן און ערוואקסענע מיט dyslexia, ADHD אדער שוואכע אויגן, און פארנומענע מענטשן וואס ווילן ליבער הערן דאקומענטן ווי זיי ליינען.

אנדערע ברירות: די איינגעבויטע ליינערס iOS Spoken Content, Android Select-to-Speak און Windows Narrator, Microsoft Edge Read Aloud, דער פרייער פלאן פון NaturalReader, NotebookLM (audio overviews)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די היימזייטל רופט 'free' Voice Typing, אבער די פרייז זייטל רעכנט עס אונטער Premium.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל premium voice מינוטן אדער ווערטער מען באקומט פריי יעדן חודש
- צי Voice Typing איז פריי (די היימזייטל און די פרייז זייטל זאגן נישט דאס זעלבע)
- צי מען קען עס נוצן אפליין אויפ'ן פרייען פלאן
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון AI טרעינינג
- וועמען דער אינהאלט געהערט און קאפירעכט תנאים
- ווי לאנג אינפארמאציע ווערט אפגעהאלטן
- מינימום עלטער, און אין וועלכע לענדער עס איז פאראן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס ארבעט אויף Linux

מקורות: speechify.com · speechify.com/pricing · speechify.com/speechify-free-vs-premium · speechify.com/blog/is-speechify-free-for-students · speechify.com/usage-limits · speechify.com/privacy · speechify.com/blog/speechify-soc2-compliant

TurboScribe

א וועבסייט וואס מאכט פון אודיא און וויידעא א געשריבענעם טעקסט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	turboscribe.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Unlimited: $10 א חודש (יערליך) אדער $20 א חודש (חודשליך)
ליימיטן	פריי: 3 פיילס א טאג, ביז 30 מינוט יעדע, 1 אויף אמאל, נידעריגע priority
פלאטפארמעס	Web (בראוזער); קיין אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אימעיל אקאונט, קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	turboscribe.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

TurboScribe איז א סערוויס אויפן אינטערנעט וואס נעמט אודיא און וויידעא פיילס וואס מען אפלאודט און מאכט פון זיי טעקסט. עס ניצט AI וואס איז געבויט אויף Whisper. עס קען אויסגעפינען ווער רעדט, און עס שטיצט אסאך שפראכן. דער באצאלטער פלאן האט איין פעסטן פרייז און פאסט פאר מענטשן וואס ניצן עס אסאך. דער פרייער טעגליכער חלק איז גענוג פאר ווער עס דארף נאר אמאל אראפשרייבן א רעקארדינג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט turboscribe.ai/pricing איז דא א פלאן וואס איז שטענדיג פריי: 'TurboScribe Free – 100% Free'. מען באקומט 3 טראנסקריפטן א טאג, יעדע פייל ביז 30 מינוט. מען קען אפלאודן נאר 1 פייל אויף אמאל. פרייע פיילס האבן 'Lower Priority', דערייבער דארף מען לענגער ווארטן. לויט די אפיציעלע review זייטל (.../turboscribe.ai/learn) איז 'bulk upload' 'Not available' אויפן פרייען פלאן. איבערזעצן אויף 134+ שפראכן, bulk exports, אלע טראנסקריפציע מאדעס און unlimited storage ווערן אויסגערעכנט נאר אונטער דעם Unlimited פלאן.

TurboScribe Unlimited קאסט $10 א חודש ווען מען צאלט פארן גאנצן יאר ($120 א יאר), אדער $20 א חודש ווען מען צאלט יעדן חודש. אין דעם פלאן באקומט 1 מענטש unlimited טראנסקריפציעס. מען קען אפלאודן פיילס ביז 10 שעה אדער 5 GB, 50 פיילס אויף אמאל, און מען באקומט די העכסטע priority. דאס שטייט אויף די אפיציעלע היים־זייט און אויפן review זייטל. דאס review זייטל דערמאנט אויך TurboScribe for Teams מיט א צענטראלן billing, אבער דער פרייז פאר Teams איז נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: מען דארף עפענען אן אקאונט: 'Sign up with email address'. פארן פרייען פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד ('No credit card required', לויט turboscribe.ai/free-tools). לויט די privacy policy קען מען בייא איינשרייבן געבעטן ווערן א נאמען, אן אימעיל אדרעס אדער א טעלעפאן נומער. צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. אן אפאפציע זיך איינצושרייבן מיט Google ווערט אנגעדייט אין אן אפגעשניטענעם אפיציעלן שטיקל טעקסט, אבער עס איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויף Web (אין בראוזער). קיין אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן און מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער. מען דארף אבער אינטערנעט, און די פיילס ווערן אפגעלאודט אויף TurboScribe'ס סערווערס אין אמעריקע.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין turboscribe.ai און שרייבט אייך אין מיט אייער אימעיל אדרעס.
2. קלייבט אויס א פייל, אדער שלעפט אריין (drag and drop) אן אודיא אדער ווידעא. אויפן פרייען פלאן איז דאס מאקסימום 30 מינוט.
3. קלייבט אויס די שפראך וואס מען רעדט אויפן רעקארדינג און הייבט אן די טראנסקריפציע.
4. ווארט ביז עס ווערט פארטיג. פרייע פיילס האבן א נידעריגערע priority.
5. קוקט איבער דעם טעקסט און דאונלאודט אדער עקספארטירט אים.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפשרייבן א רעקארדירטע לעקציע אדער א שטיק שיעור פאר נאטיצן
- מאכן פון אן אינטערוויו אדער א מיטינג רעקארדינג א טעקסט וואס מען קען דורכזוכן, מיט נעמען ווער רעדט
- מאכן א טעקסט ווערסיע פון א podcast עפיזאד אדער פון א voice message

שטארקע זייטן מיינונג

- א בריטער פרייער חלק יעדן טאג (3 פיילס א טאג), אן א קרעדיט קארד
- געגויע רעזולטאטן ווייל עס איז געבויט אויף Whisper. עס דערקענט ווער רעדט און שטיצט 98+ שפראכן פאר טראנסקריפציע (לויטן אפיציעלן review זייטל)
- א קלארע פאזיציע וועגן privacy: encryption at rest (AES-256), די ארבעט ווערט געטון אינעווייניג ביי זיך, און מען טרעינט נישט AI אויף אייערע פיילס

שוואכע זייטן מיינונג

- פרייַ פיילס זענען באגרענעצט צו 30 מינוט און ווערן באהאנדלט מיט נידעריגערע priority
- איבערזעצן, bulk export און bulk upload ווערן אויסגערעכנט נאר ביים באצאלטן Unlimited פלאן
- קיין מאבייל אדער קאמפיוטער אפס זענען נישט באשטעטיגט, און די privacy policy איז פון 2022

פריוואטקייט	לויט די Security FAQ (turboscribe.ai/blog/security-and-privacy-faq) ווערן פיילס און טראנסקריפטן encrypted ווען זיי ליגן (AES-256) און ווען זיי ווערן געשיקט איבער HTTPS/SSL. נאר איר קענט זען אייערע פיילס, סיידן איר טיילט זיי. די טראנסקריפציע ווערט געמאכט אינעווייניג ביי זיך, אן קיין טראנסקריפציע APIs פון דריטע קאמפאניס. די דאטא ווערט געהאלטן אין אמעריקע. אויסגעמעקטע פיילס קען מען מער נישט צוריקברענגען, און ווען מען מעקט אויס דעם אקאונט ווערן אלע פיילס אויסגעמעקט. די privacy policy (turboscribe.ai/privacy, לעצט דערהיינטיגט 23 אויגוסט 2022) זאגט: 'We do not sell your data.' אויסגעמעקטער אינהאלט און אקאונטס ווערן אינגאנצן אויסגעמעקט אין 90 טעג, אריינגערעכנט backups. די analytics ווערן פארבונדן מיט אייער IP אדרעס און אקאונט. דער סערוויס ניצט cookies, א CAPTCHA פון א דריטער קאמפאני, און subprocessors פאר cloud און analytics. ער פאלגט גילטיגע געזעצליכע פארלאנגען אין אמעריקע, און ער לאזט וויסן די באנוצער פארדעם וואס ער גיט ארויס דאטא, ווען דאס געזעץ ערלויבט דאס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אייערע פיילס ווערן נישט גענוצט צו טרענינען AI, דעריבער דארף מען נישט קיין opt-out. די Security FAQ זאגט: 'No. We don't train AI or machine learning models on your media files or transcripts.' די privacy policy אליין רעדט נישט וועגן טרענינען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט, ווייל די terms of service זענען נישט פארהאן. די Security FAQ זאגט אז אייער דאטא איז פריוואט און איר קאנטראלירט זי. זי זאגט אבער גארנישט וועגן וועם עס געהערט, און נישט צי מען מעג עס ניצן פאר געשעפט.

לענדער, עלטער און תנאים: די דאטא ווערט אריבערגעשיקט און געהאלטן אין אמעריקע. לויט די privacy policy גיבן באנוצער פון EU און UK זייער הסכמה צו דעם. די עלטער־גרענעצן, און אין וועלכע לענדער מען קען עס ניצן, זענען נישט באשטעטיגט.

נייַ ענדערונגען: די אפיציעלע review און Security FAQ זייטלעך זענען דאטירט 18 מערץ 2025. די privacy policy איז לעצט דערהיינטיגט געווארן דעם 23 אויגוסט 2022. אין די מקורות זענען נישט געפונען געווארן קיין נייַערע מעלדונגען.

וואס מאכט עס אנדערש: עס האט איין פעסטן 'unlimited' פרייַס אנשטאט צו צאלן לויט מינוט. דער פרייַער חלק קומט יעדן טאג נאכאמאל, נישט נאר אן איינמאליגער טריַיל. די טראנסקריפציע ווערט געמאכט אינעווייניג ביי זיך אויף Whisper, און עס איז דא א קלארע פאליסי אז מען טרעינט נישט AI אויף אייערע פיילס.

בעסט פאר מיינונג: פאר תלמידים, לערער, זשורנאליסטן, podcasters און פארשער וואס דארפן אמאל אראפשרייבן קורצע רעקארדינגס (30 מינוט אדער ווייניגער) בחינם; ווער עס ניצט עס אסאך קען ביליג אריבערגיין צום באצאלטן פלאן.

אנדערע ברירות: OpenAI Whisper (open-source, לויפט אויפן אייגענעם קאמפיוטער), Otter.ai פרייַער פלאן, Google Docs voice typing / Google Recorder, MacWhisper אדער Buzz (פרייַ Whisper אפס וואס לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר מאבייל אדער קאמפיוטער
- באדינגונגען וועגן געשעפט־באנוץ און וועם עס געהערט
- עלטער־ און לענדער־גרענעצן
- דער פרייַס פאר Teams
- צי מען קען ניצן די דערקענונג ווער רעדט אויפן פרייַען פלאן
- צי דער פרייַער פלאן גיט איבערזעצן (עס ווערט אויסגערעכנט ביי Unlimited)
- די גענויע צאל שפראכן פאר טראנסקריפציע אויפן פרייַען פלאן
- די גרענץ פון פייל־גרייס אין MB אויפן פרייַען פלאן

מקורות: turboscribe.ai/pricing · turboscribe.ai/learn/turboscribe-review-features-pricing-user-reviews · turboscribe.ai/blog/security-and-privacy-faq · turboscribe.ai/privacy · turboscribe.ai/free-tools · turboscribe.ai/support · turboscribe.ai



Ultimate Vocal Remover (UVR) v5

א פרייע open-source פראגראם וואס צעטיילט ליעדער אין קול און מוזיק מיט AI

אפן-סאורס

לינק	ultimatevocalremover.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן פריי און open source, דאנאציעס נאר א ברירה
ליימיטן	קיין געוואגטע באגרענעצונגען. GPU: מינימום GTX 1060 6GB, רעקאמענדירט 8GB VRAM
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux. נישט קיין טעלעפאן אדער Web
איינשרייבן	קיין אקאונט וועדט נישט דערמאנט (נישט באשטעטיגט)
מקור	github.com/Anjok07/ultimatevocalremovergui · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

UVR איז א פראגראם פאר'ן קאמפיוטער (GUI) וואס ניצט deep neural network מאדעלן כדי צו צעטיילן א הקלטה אין קול (vocals) און מוזיק (instrumental), און מיט געווייסע מאדעלן אויך אין אנדערע טיילן (stems). די הויפט דעוועלאפערס האבן אליינס טרענירט רוב פון די מאדעלן וואס קומען מיט'ן פראגראם, חוץ די Demucs v3/v4 מאדעלן מיט 4 stems. אלעס לויפט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, אזוי אז מען דארף נישט אפלאודן קיין פיילס. עס איז נוצליך פאר karaoke, רימיקסעס, פראקטיצירן און אויסרייניגן הקלטות.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע וועבסייט (ultimatevocalremover.com) איז די פראגראם "totally free and open source" און "Available on Windows, Mac, & Linux". א GitHub search snippet זאגט "100% open-source and free". דאנאציעס זענען נאר א ברירה, און מען זעט נישט קיין אפיציעלן באצאלטן פלאן. עס ווערן נישט געזאגט קיין באגרענעצונגען אויף ווי פיל מען מעג עס נוצן, ווייל עס לויפט אויפ'ן אייגענעם קאמפיוטער. די שנעלקייט הענגט אפ אינעם קאמפיוטער.

לויט די GitHub README (v5.6) האט דער installer אין זיך "the UVR interface, Python, PyTorch, and other dependencies", און "No prerequisites are required." באגרענעצונגען לויט די README: Windows 10 אדער נייער, און מען מוז עס אינסטאלירן אויף די C:\ דרייוו. macOS דארף זיין Big Sur אדער נייער. Debian און Arch Linux אינסטאלירט מען מיט די הענט. נאר 64-bit. פאר GPU מאדע דארף מען כאטש א Nvidia GTX 1060 6GB, און מען רעקאמענדירט AMD 8GB VRAM. ווערט נאר באגרענעצט געשטיצט (עס איז דא א DirectML ווערסיע פאר AMD/Intel Arc). מען דארף FFmpeg פאר פיילס וואס זענען נישט WAV, און Rubber Band פאר time-stretch/pitch.

זיך איינשרייבן: עס ווערט נישט דערמאנט קיין אקאונט כדי צו דאונלאודן אדער נוצן די פראגראם (נישט באשטעטיגט). א טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט. דאנאציעס זענען נאר א ברירה.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows 10 און נייער, פלוס א DirectML ווערסיע), macOS (Apple Silicon און Intel, Big Sur און נייער), און Linux (Debian און Arch, מען אינסטאלירט עס מיט די הענט). פאר Android, iPhone און Web איז נישט דא קיין אפיציעלע ווערסיע. עס זענען דא אפס און וועבסייטס פון דריטע וואס ניצן דעם נאמען UVR, אבער זיי זענען נישט אפיציעל. מען דארף אינסטאלירן (מיט'ן installer, אדער מיט א Python סעטאפ מיט די הענט) אויף א 64-bit סיסטעם. מען רעקאמענדירט א Nvidia GPU (מינימום GTX 1060 6GB, רעקאמענדירט 8GB+ VRAM). עס קען לויפן אויפ'ן CPU, נאר פאמעלעכער. מען דארף אינטערנעט כדי צו דאונלאודן די פראגראם און די מאדעלן. אויב מען קען עס נוצן אן אינטערנעט נאכ'ן אינסטאלירן איז נישט קלאר באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו ultimatevocalremover.com אדער צום GitHub repo, און דאונלאודט דעם installer פאר אייער סיסטעם.
2. אינסטאלירט עס. אויף Windows, אינסטאלירט אויף די C:\ דרייוו. אויף א Mac דארף מען אפשר טון די Terminal סטעפס

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א karaoke אדער instrumental ווערסיע פון א ליד
- ארויסנעמען דאס קול אדער די דראמס כדי צו פראקטיצירן אדער אויפשרייבן
- ארויסנעמען א cappella פאר א רימיקס אדער cover

אין די README כדי אריבערצוגיין Gatekeeper.

3. עפנט UVR (דאס ערשטע מאל אויף א Mac קען עס נעמען 5-10 מינוט). קלייבט א הקלטה פייל און א פאלדער וואו עס זאל ארויסקומען.
4. קלייבט א process method און א מאדעל (למשל MDX-Net, VR אדער Demucs), קלייבט די stems וואס איר ווילט, און דרוקט Start Processing.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי און open source, אן קיין געזאגטע באגרענעצונגען
- לויפט אויפ'ן אייגענעם קאמפיוטער, אזוי בלייבט די הקלטה ביי אייך
- אסאך הויך-קוואליטעט מאדעלן
- עקסטערע מכשירים ווי pitch change און time stretch

שוואכע זייטן מיינונג

- פאדערט א שטארקן קאמפיוטער, און איז פאמעלעך אן א גוטן Nvidia GPU
- די אינסטאלאציע קען זיין קאמפליצירט (Mac security סטעפס, Linux מיט די הענט, C:\ דרייוו אויף Windows)
- נישטא קיין וועבסיע פאר טעלעפאן אדער Web
- אין א דיסקוסיע פון 2024 האבן באנוצער זיך באקלאגט אז די דעוועלאפמענט גייט פאמעלעך

פריוואטקייט	לויט די אינסטאלאציע און באנוץ הערות לויפט די ארבעט אויפ'ן אייגענעם קאמפיוטער. די וועבסייט ניצט cookies פאר traffic analytics, און זי זאגט "your data will be aggregated with all other user data." מען האט נישט געטראפן קיין privacy policy פאר די פראגראם אליין (נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. עס וועלן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך צי מען ניצט אייערע פיילס צו טרענירן AI.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די license באדינגונגען פון די פראגראם און פון די מאדעלן זענען נישט געווען אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: עס וועלן נישט געזאגט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער (נישט באשטעטיגט).

נייע ענדערונגען: 6 אקטאבער 2026: די GitHub README לינקט צו א דעוועלאפמענט update אין Issue 2399 (די פרטים זענען נישט געכאפט געווארן). די יעצטיגע README וועלן איז v5.6. 16 פעברואר 2024: דער מאנטענער האט געזאגט אז מען ארבעט אויף נייע מאדעלן און א GUI update מיט א demudder. אין 2024 האט א באנוצער געמעלדעט א סאבסקריפשאן סערוויס וואס האט נישט קיין שייכות, 'UVR-Cloud' (patreon.com/uvronline), און אן אפיציעלער מיטארבעטער האט געפרעגט וואס דאס איז.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי רוב vocal removers אויפ'ן אינטערנעט, איז דאס open source, לויפט אויפ'ן אייגענעם קאמפיוטער אן באגרענעצונגען אויף פיילס און אן סאבסקריפשאן, און עס קומט מיט מאדעלן וואס די אייגענע דעוועלאפערס האבן טרענירט.

בעסט פאר מיינונג: מוזיקאנטן, DJs, karaoke מאכער, און ווידעא און podcast עדיטארס מיט א שטארקן קאמפיוטער וואס ווילן צעטיילן הקלטות פריוואט און אן באגרענעצונג.

אנדערע ברירות: Spleeter (open source), Demucs (open-source CLI), vocalremover.org (פרייע Web מכשיר, באגרענעצונגען נישט באשטעטיגט), Audacity מיט די OpenVINO AI plugins (פריי)

וואס וועלן נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף זיך איינשרייבן אדער אן אקאונט (וועלן נישט דערמאנט)
- צי מען טרענירט מאדעלן אויף די באנוצער'ס פיילס
- קאמערציעלער באנוץ און license באדינגונגען
- א privacy policy פאר די פראגראם און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- באנוץ אן אינטערנעט נאכ'ן אינסטאלירן
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- וואס שטייט אינעם דעוועלאפמענט update פון 6 אקטאבער 2026 (Issue 2399)

מקורות: ultimatevocalremover.com · github.com/anjok07/ultimatevocalremovergui · github.com/Anjok07/ultimatevocalremovergui/discussions/1142

Google AI Studio (Gemini TTS / Gemini Live speech)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Google'ס פרייע וועב-סטודיא פאר AI שטימע און לייוו רעדן

לינק	aistudio.google.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי אין AI Studio; באצאלטער API: $0.50/$9 פאר 1M tokens
ליימיטן	פרייע שטימע-לימיטן נישט פארעפנטליכט; Cloud Gemini-TTS האט נישט קיין פרייע קוואטע
פלאטפארמעס	וועב; SDKs פאר Python, JavaScript, Go, Java, C++
איינשרייבן	Google אקאונט, 18+; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing · 20 אקטאבער 2026

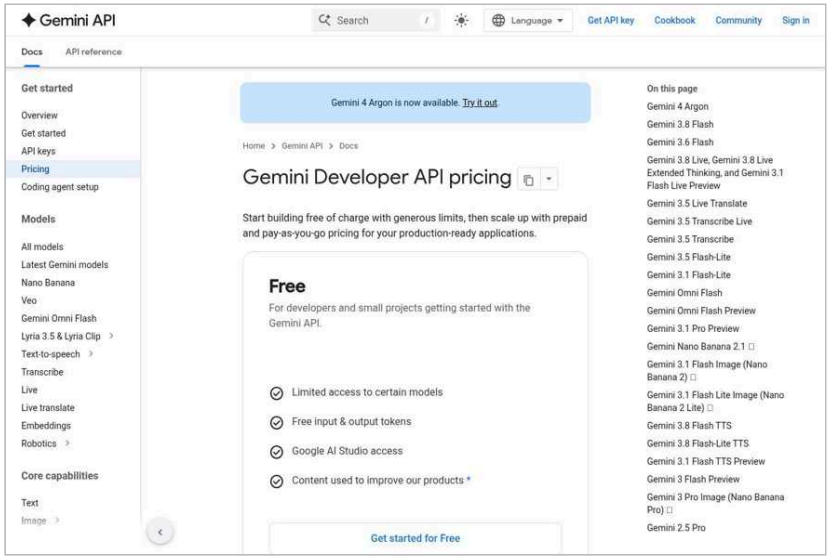
וואס עס טוט

Google AI Studio איז Google'ס וועב-ארבעטס-פלאץ צו פרובירן Gemini מאדעלן, אריינגעבן Gemini TTS (טעקסט צו שטימע) וואס מען קען קאנטראלירן) און Gemini Live (לייוו שמועסן מיט שטימע און ווידעא). מען שרייבט א טעקסט, מען קלייבט אויס שטימעס און מען באשרייבט דעם סטייל, און דערנאך הערט מען זיך צו אדער מען דאונלאודט דעם אודיא. עס גיט אויך פראגראמירער אן API key, אז מען זאל קענען אריינבויען די זעלבע שטימע-מאדעלן אין אפס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די Gemini API פרייז-זייט (ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing) נעמט דער Free tier אריין: 'Limited access to certain models', 'Free input & output tokens', 'Google AI Studio access' און 'Content used to improve our products'. דאס הייסט, אויפן פרייען טייל נוצט Google דעם אינהאלט צו פארבעסערן אירע פראדוקטן. Gemini 3.8 Flash Standard איז 'Free of charge' אויפן Free tier, אבער Batch און Flex זענען דארט 'Not available', און אזוי אויך Grounding with Google Search/Maps. Gemini 4 Argon איז 'not available on the Free tier'. אן אפיציעלער search snippet וויזיט א מאדעל פאר לייוו איבערזעצן פון רייד צו רייד (70+ שפראכן) וואס איז 'Free of charge' אויפן Free tier, קעגן $21.00 אדער $0.0315 א מינוט אויפן באצאלטן טייל. לויט די Gemini API terms ווערט א דירעקטע באנוץ פון AI Studio גערעכנט ווי 'Unpaid Services'. די פונקטליכע פרייע לימיטן פאר שטימע (רעקוועסטס/מינוט) אין AI Studio ווערן נישט פארעפנטליכט און זענען נישט באשטעטיגט.

דער באצאלטער pay-as-you-go טייל גיט העכערע לימיטן, און דער אינהאלט ווערט נישט גענוצט צו פארבעסערן Google'ס פראדוקטן. Gemini 3.8 Flash TTS אויף דעם Cloud API קאסט $0.50 פאר 1M טעקסט tokens און $9 פאר 1M אודיא tokens, ביז 31 דעצעמבער 2026. אויף דער Cloud Text-to-Speech פרייז-זייט האבן די Gemini-TTS מאדעלן נישט קיין פרייע לימיט ('Not available') אויף Google Cloud, און דארט דארף מען אויך האבן billing אנגעשטעלט. די עלטערע Cloud שטימעס האבן יא פרייע חודשליכע קוואטעס: Chirp 3 HD 1M אותיות, WaveNet/Standard 4M אותיות, Neural2/Studio 1M אותיות.



א בילד פון דעם זייטל ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google אקאונט, און דער API key ווערט פארוואלטעט אין AI Studio. לויט די Gemini API terms מוז מען זיין 18+. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. א billing אקאונט דארף מען נאר פארן באצאלטן טייל און פאר Google Cloud TTS.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (aistudio.google.com). עס זענען דא באשטעטיגטע SDKs פאר Python, JavaScript, Go, Java און C++. צי עס זענען דא אייגענע אפס פון AI Studio פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנעם בראוזער און אינטערנעט. פראגראמירן דארף מען נאר פארן API.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו aistudio.google.com און טוט זיך איינלאגן מיט א Google אקאונט (18+).
2. קלייבט אויס Gemini TTS (מאכן שטימע) אדער Gemini Live פון דער רשימה פון מאדעלן.
3. לייגט אריין אייער טעקסט, קלייבט א שטימע און באשרייבט דעם טאן.
4. לאזט עס לויפן, הערט זיך צו און דאונלאודט דעם אודיא.
5. אויב איר ווילט: דריקט 'Get API key' צו נוצן די שטימע-מאדעלן אין אייער אייגענעם קאוד.

ביישפילן פון באנוץ

- פארלייענען א slideshow אדער אן ערקלערונג-ווידעא
- מאכן פון אן ארטיקל א podcast-ארטיגן אודיא מיט 2 שטימעס
- איבן רעדן א שמועס מיט Gemini Live

שטארקע זייטן מיינונג

- מען קען קאנטראלירן דעם סטייל מיט פשוטע ווערטער
- פריי אין בראוזער, מען דארף גארנישט אינסטאלירן
- די זעלבע מאדעלן זענען דא דורכן API מיט אפיציעלע SDKs

שוואכע זייטן מיינונג

- אויפן פרייען טייל קענען מענטשליכע רעוויוערס לייענען דאס וואס מען שיקט און דאס וואס מען באקומט, און Google נוצט עס צו פארבעסערן אירע פראדוקטן
- אפיציעל געמאכט פאר פראגראמירער ('not for consumer use') און נאר פאר 18+
- די פרייע שטימע-לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט, און דער Gemini-TTS Cloud ווע האט נישט קיין פרייע קוואטע

פריוואטקייט	לויט די Gemini API terms: ביי Unpaid Services (אריינגערעכנט AI Studio) קענען מענטשליכע רעוויוערס לייענען, באצייכענען און פראצעסירן דאס וואס מען שיקט אריין און דאס וואס מען באקומט, נאכדעם וואס די דאטא ווערט אפגעטיילט פון אייער Google אקאונט, API key און פראיעקט. Google ווארנט: 'Do not submit sensitive, confidential, or personal information to the Unpaid Services.' ביי Paid Services ווערן די prompts און ענטפערס אפגעהיטן א באגרענעצטע צייט, נאר כדי צו כאפן מיסברויך און צוליב געוצליכע סיבות, און זיי קענען צייטווייליג ווערן אפגעהיטן אין יעדן לאנד. אין EEA, שווייץ און UK גילטן די דאטא-תנאים פון באצאלטע סערוויסעס אויף יעדע באנוץ. ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהיטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אויפן פרייען טייל נוצט Google דעם אינהאלט וואס מען שיקט און די ענטפערס 'to provide, improve, and develop Google products and services and machine learning technologies'. עס ווערט נישט געוואגט אז מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out) אויפן פרייען טייל. ביי א באצאלטן אדער billing-פארבונדענעם Cloud פראיעקט ענדערט זיך עס צו 'doesn't use your prompts... or responses to improve our products'. אן אויסנאם: באנוצער אין EEA, שווייץ און UK באקומען די דאטא-תנאים פון באצאלטע סערוויסעס אפילו אויפן פרייען טייל.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Gemini API terms: 'Google won't claim ownership over that content'. אבער Google קען מאכן ענליכן אינהאלט פאר אנדערע, און איר זענט אחראי ווי איר נוצט די רעזולטאטן. AI Studio און דער Gemini API זענען 'for developers building... for professional or business purposes'. אפס וואס סערווירן באנוצער אין EEA, שווייץ אדער UK מוזן נוצן נאר Paid Services. מעדיצינישע און קלינישע באנוץ איז פארבאטן.

לענדער, עלטער און תנאים: עס איז נאר צו באקומען אין די לענדער וואס Google רעכנט אויס אלס 'available regions'. מען מוז זיין 18+, און אפס טארן נישט צילן צו קינדער אונטער 18. אפס אין EEA, שווייץ און UK מוזן נוצן נאר באצאלטע סערוויסעס.

נייע ענדערונגען: Gemini 4 Argon איז געמאלדן געווארן אלס צו באקומען (נאר באצאלט). די באצאלטע פרייזן פון Gemini 3.8 Flash TTS (Preview), $0.50/$9 פאר 1M tokens, גילטן ביז 31 דעצעמבער 2026. פון 1 יאנואר 2027 טאפלען זיי זיך, צו $1/$18. די Gemini API terms זענען אין קראפט פון 23 מערץ 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס האט אויסדרוקספולע שטימעס וואס מען פירט מיט פשוטע ווערטער, שמועסן מיט 2 רעדנער און לייוו שטימע. אלעס געפינט זיך צוזאמען מיט Google'ס מאדעלן פאר בילדער, ווידעא און מוזיק, אין איין פרייען וועב-סטודיא.

בעסט פאר מיינונג: פאר שאפער און פראגראמירער וואס ווילן פרייע, הויכע קוואליטעט AI פארלייענונג אדער שטימע-פראטאטייפן, און עס שטערט זיי נישט אז Google נוצט די דאטא פונעם פרייען טייל.

אנדערע בריות: ElevenLabs free plan, Microsoft Edge Read Aloud, Piper TTS (open-source), Coqui XTTS (open-weights)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע פרייע TTS/Live לימיטן אין AI Studio
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פון AI Studio פאר קאמפיוטער און טעלעפאן
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהיטן
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון AI טרענירונג אויפן פרייען טייל

מקורות: aistudio.google.com · ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing · ai.google.dev/gemini-api/terms · cloud.google.com/text-to-speech/pricing · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · cloud.google.com/gemini-enterprise-agent-platform/generative-ai/pricing

פארגלייך: AI קול, אודיא און מוזיק

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
ElevenLabs	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; באצאלט פון Starter $6 ביז Business $990 א חודש	10,000 credits א חודש (ארום 10 מינוט TTS), קיין קאמערציעלע באנוץ, קיין cloning	Web (בראוזער); אפס נישט באשטעטיגט
OpenAI Whisper	אפן-סאורס	אומזיסט (MIT License); דער hosted API קאסט גאלט, פרייז נישט באשטעטיגט	קיין לימיט אויף אייער קאמפיוטער; דארף בערך 1 ביז 10GB VRAM	Linux, macOS, Windows; נישטא קיין אפיציעלע אפס
Buzz (Buzz Captions)	אפן-סאורס	אומזיסט, open-source (MIT); פרייז פון 'Buzz on macOS' נישט באשטעטיגט	קיין פארעפנטליכטע באגרענעצונגען; שנעלקייט הענגט אפ אינעם קאמפיוטער און דער מאדעל גרייס	Windows, macOS (Apple Silicon), Linux, PyPI
Otter.ai	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Basic פריי; Pro $16.99 א חודש ($8.33 יערליך); Business $19.99	300 מינוט א חודש, 30 מינוט א שמועס, 3 אימפארטס, 25 שמועסן	Web, Chrome, Windows, macOS, iOS, Android
Adobe Podcast – Enhance Speech	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי פלאן; Adobe Firefly Pro $19.99 א חודש, מיט פריי trial	נאר אודיא, 1 פייל אויפאמאל, ביז 30 מינוט/500 MB, 1 שעה א טאג	נאר וועב: Chrome, Safari, Edge, Firefox
OpenVINO AI Plugins for Audacity (by Intel)	אפן-סאורס	אינגאנצן פריי, open-source (GPL-3.0). קיין באצאלטע פלאן וועלכע נישט דערמאנט.	קיין לימיטן נישט פארעפנטלעכט. שנעלקייט הענגט אפ פונעם קאמפיוטער. ארבעט נישט מיט Audacity 4.x.	Windows, macOS 12+, Linux (בויען פון source)
Suno	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $8 א חודש; Premier $24 א חודש	50 קרעדיטס א טאג (~10 לידער), נאר v6-mini, כמעט קיין דאונלאודס	Web, iPhone, Android
Udio	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Standard $10 א חודש; Pro $30 א חודש	10 קרעדיטס א טאג + 100 א חודש; מאקסימום 3 פולע לידער א טאג	וועב; iOS אפ שיינט, נישט באשטעטיגט
Stable Audio	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; באצאלט פון Solo $12 ביז Studio $199 א חודש	Free: 50 credits א חודש (~12 generations), נישט-קאמערציעל, גייען נישט אי־בער	וועב, API, DAW plugin; מאביל אפס נישט באשטעטיגט
Piper TTS (piper1-gpl)	אפן-סאורס	אומזיסט, open-source (GPL-3.0); קיין באצאלטע סערוויס וועלכע נישט דערמאנט	קיין באגרענעצונגען נישט געזאגט; טייל שטימעס נאר פאר פארשונג	Linux באשטעטיגט; Python, Docker; אנדערע נישט באשטעטיגט
Kokoro (Kokoro-82M) TTS	אפן-סאורס	פריי (Apache). באצאלטע APIs פון דריטע: אונטער $1 פאר מיליאן אותיות	קיין לימיטן בייַ לאקאלע באנוץ. לימיטן פון די דעמא וועלכע נישט פארעפנטליכט	Windows, macOS, Linux, Web. Android/iPhone נישט באשטעטיגט
Microsoft Edge Read Aloud	אינגאנצן פריי	פריי, אריינגעבויט אין Edge; קיין באצאלטע וועלכע נישט	קיין באגרענעצונגען ארויסגעגעבן; offline נאר עטליכע קולות; מאטעמאטיק לייענט נישט ריכטיג	Windows, macOS, Edge) Android, iOS בראוזער)

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
NaturalReader (AI Text to Speech, Personal; AI Voice Generator, Commercial)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free אויף שטענדיג; Lite $13.90, Plus $20.90, Pro $25.90 א חודש	Free Voices אן שיעור; 20,000 אותיות Lite, 4,000 Plus א טאג; נישט קיין MP3	Web, iOS, Android, Chrome extension
Speechify	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free שטענדיג. Premium: $29 א חודש אדער $139 א יאר	Free: נאר 10 TTS, ראבאט-שטימען, ביז 1.5x, 5 טעקעס	Web, Chrome, Edge, iOS, Android, Windows, macOS
TurboScribe	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי: $10 Unlimited: א חודש (יערליך) אדער $20 א חודש (חודשליך)	פריי: 3 פיילס א טאג, ביז 30 מינוט יעדע, 1 אויף אמאל, נידעריגע priority	Web (בראוזער); קיין אפס נישט באשטעטיגט
Ultimate Vocal Remover (UVR) v5	אפן-סאורס	אינגאנצן פריי און open source, דאנאציעס נאר א ברירה	קיין געוואגטע באגרענעצונגען. GPU: מינימום GTX 1060 6GB, רעקאמענדירט 8GB VRAM	Windows, macOS, Linux. נישט קיין טעלעפאן אדער Web
Google AI Studio (Gemini TTS / Gemini Live speech)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי אין AI Studio; באצאלטער API: $0.50/$9 פאר 1M tokens	פרייע שטימע-לימיטן נישט פארעפנטליכט; Cloud Gemini-TTS האט נישט קיין פרייע קוואטע	וועב; SDKs פאר Python, JavaScript, Go, Java, C++

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
ElevenLabs	פאר שאפער, לערער און מענטשן וואס טוען עס פאר הנאה, וואס דארפן קורצע, קוואליטעט voiceovers אדער פארלייענען, און ווילן עס פרובירן איידער זיי באצאלן.
OpenAI Whisper	פאר מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט, פאר דעוועלאפערס און פאר פארשער, און פאר יעדן מיט א גוטן קאמפיוטער וואס דארף טראנסקריפציע אומזיסט און אן לימיט.
Buzz (Buzz Captions)	פאר מענטשן וואס היטן אויף זייער פריוואטקייט, לערער, content creators, און יעדער וואס דארף אומזיסטע offline טראנסקריפציע אדער subtitles אויף א קאמפיוטער.
Otter.ai	יחידים און סטודענטן מיט קורצע, זעלטענע מיטינגס אדער לעקציעס וואס ווילן פרייע אויטאמאטישע טראנסקריפטן און סיכומים; און סעילס און ביזנעס טימס אויף באצאלטע פלענער.
Adobe Podcast – Enhance Speech	פאדקאסטערס, לערער, תלמידים און YouTubers מיט קורצע קול-רעקארדינגס וואס זענען געמאכט אין נישט-אידעאלע צימערן אדער מיט ביליגע מייקראפאנען.
OpenVINO AI Plugins for Audacity (by Intel)	פאדקאסטערס, מוזיקאנטן און סטודענטן אויף Windows אדער Mac וואס ווילן פרייע, אפליין און פריוואטע AI אודיא געצייג.
Suno	אנהייבער און הובי-מענטשן וואס ווילן שנעל מאכן פריילעכע פריוואטע לידער; קאנטענט שאפער און ליד-שרייבער אויף באצאלטע פלענער וואס דארפן קאמערציעלע רעכטן.
Udio	פאר מענטשן וואס ווילן הנאה האבן מיט אייגענע לידער, און פאר ליד-שרייבער אדער פראדוצירער וואס ווילן שנעל אויספרובירן מוזיקאלישע געדאנקען.
Stable Audio	פאר מוזיקער ווי א hobby, producers וואס ווילן AI אינעווייניג אין זייער DAW, און שאפער וואס דארפן שנעלע אינסטרומענטאלע אדער סאונד עפעקט אידייען.
Piper TTS (piper1-gpl)	פאר וויר ס'היט אויף פריוואטקייט, פאר smart-home און צוטריט (accessibility) סיסטעמען, פאר דעוועלאפער, און פאר יעדן וואס דארף אומבאגרענעצטע רעדע אן אינטערנעט.
Kokoro (Kokoro-82M) TTS	פאר האביסטן, דעוועלאפערס און שאפער וואס ווילן א פרייע voice-over אן לימיטן, וואס קען ארבעטן offline, אן באצאלן פאר יעדן אות.
Microsoft Edge Read Aloud	סטודענטן, מענטשן מיט דיסלעקסיע אדער וואס די אויגן ווערן מיד, ווער עס טוט אסאך זאכן אויף איינמאל, ווער עס לערנט א שפראך, און יעדער וואס ווייל אומזיסט צוהערן ארטיקלען אדער PDF-ס.

כלי	בעסט פאר
NaturalReader (AI Text to Speech, Personal; AI Voice Generator, Commercial)	סטודענטן, מענטשן מיט dyslexia אדער אנגעשטרענגטע אויגן, און פארנומענע מענטשן וואס ווילן הערן דאקומענטן פאר זיך אליין.
Speechify	סטודענטן און ערוואקסענע מיט dyslexia, ADHD אדער שוואכע אויגן, און פארנומענע מענטשן וואס ווילן ליבער הערן דאקומענטן ווי זיי ליינען.
TurboScribe	פאר תלמידים, לערער, זשורנאליסטן, podcasters און פארשער וואס דארפן אמאל אראפשרייבן קורצע רעקארדינגס (30 מינוט אדער ווייניגער) בחינם; וועט עס ניצט עס אסאך קען ביליג אריבערגיין צום באצאלטן פלאן.
Ultimate Vocal Remover (UVR) v5	מוזיקאנטן, DJs, karaoke מאכער, און ווידעא און podcast עדיטארס מיט א שטארקן קאמפיוטער וואס ווילן צעטיילן הקלטות פריוואט און אן באגרענעצונג.
Google AI Studio (Gemini TTS / Gemini Live speech)	פאר שאפער און פראגראמירער וואס ווילן פרייע, הויכע קוואליטעט AI פארלייענונג אדער שטימע-פראטאטייפן, און עס שטערט זיי נישט אז Google נוצט די דאטא פונעם פרייען טייל.

קאפיטל 8

AI שרייבן, איבערזעצן און קורץ מאכן

די כלים אין דעם קאפיטל

215	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Grammarly
217	פרייער פלאן מיט ליימיטן	LanguageTool
220	פרייער פלאן מיט ליימיטן	QuillBot
222	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Hemingway Editor
224	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Wordtune
226	פרייער פלאן מיט ליימיטן	DeepL Translator and DeepL Write
229	אינגאנצן פריי	Google Translate
231	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Microsoft Translator
234	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Rytr
236	נאר א פרייַ פראבע	Sudowrite
239	נאר א פרייַ פראבע	Notion AI
241	באצאלט	Copy.ai
243	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Reverso

הקדמה צום קאפיטל 8

קאפיטל 8: שרייבן, איבערזעצן און צוזאמפאסן. אין דעם קאפיטל וועט איר זיך באקענען מיט 13 געצייג וואס קאנטראלירן גראמאטיק, שרייבן איבער זאצן, העלפן שרייבן א ערשטן נוסח, זעצן איבער טעקסט און דאקומענטן, און מאכן קורץ לאנגע מאטעריאל. אלעס איז געקוקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר קוקט אויף די לעבעדיגע זייט איידער איר פארלאזט זיך אויף א נומער. סיידן מיר זאגן אנדערש, ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מיר האבן געקוקט צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער. אלגעמיינע טשעטבאטס קענען אויך טון אסאך פון די ארבעטן; זיי זענען באהאנדלט געווארן אין קאפיטל 3.

Grammarly גראמאטיק קאנטראל

Grammarly שטרייכט אונטער טעותים אין אויסלייג, גראמאטיק און פונקטואציע בשעת איר שרייבט אין אימעיל, דאקומענטן און וועבסייטס, און עס ווייזט דעם טאן פון אייער שרייבן. עס איז א פרייער פלאן מיט לימיטן. דער Free פלאן קאסט גארנישט און גיט 100 AI prompts א חודש. ער לאזט אויך ביז 100 דאקומענטן אדער 50,000 ווערטער אין 24 שעה, 300 דאקומענטן אדער 150,000 ווערטער אין 30 טעג, 5 מכשירים, און 100,000 אותיות פער קאנטראל אינעם web Editor.

איבערשרייבן גאנצע זאצן, טוישן דעם טאן, און כאפן plagiarism אדער AI טעקסט זענען פיטשערס פאר געצאלטע. Pro קאסט $12 פער מעמבער א חודש ווען מען באצאלט א גאנץ יאר, אדער $30 ווען מען באצאלט יעדן חודש, מיט א 7-טאגיגע פרייע פראבע. מען קען אפלאודן Word, טעקסט און ענליכע פיילס ביז 4 LaTeX ,PDF ,MB. און Markdown ווערן נישט געשטיצט. מען דארף א פרייע אקאונט, געמאכט מיט אימעיל אדער Google. אן אפיציעלער בלאג פון 2022 רעכנט אויס אפס פאר Windows און Mac, extensions פאר בראוזערס, Microsoft Word, און א קיבאורד פאר iPhone און Android. Linux איז נישט באשטעטיגט. Grammarly איז יעצט א טייל פון Superhuman.

אקאדעמישע ערליכקייט

א ווארט ווערן ערליכקייט אין לערנען. פראגראמען וואס שרייבן איבער און AI שרייבער מאכן עס גרינג איבערצושרייבן אנדערנס ארבעט מיט אנדערע ווערטער, אדער אריינצוגעבן א טעקסט וואס איר האט נישט געשריבן. שולעס און ארבעטסגעבער באטראכטן דאס געוועלטיגט פאר plagiarism. לויט אונזער מיינונג דארף מען ניצן די געצייג כדי צו קאנטראלירן, פארשטיין און פארבעסערן אייער אייגענע שרייבן. ברענגט אייערע מקורות, פאלגט די כללים פון אייער שולע, און לייענט אלעמאל איבער דעם רעזולטאט, ווייל AI קען אריינברענגען טעותים, צוזאמפאסונגען קענען אויסלאזן וויכטיגע פרטים, און איבערזעצונגען קענען טוישן דעם טייטש.

פארגלייך און עצה

דא זענען די פרייע פלענער פון די געצייג פאר שרייבן און איבערשרייבן, איינס לעבן דאס אנדערע, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. Grammarly גיט 100 AI prompts א חודש חוץ די בייסיק תיקונים. LanguageTool לאזט 3 AI איבערשרייבונגען א טאג. QuillBot שרייבט איבער בערך 125 ווערטער אויף איינמאל. Wordtune גיט 10 איבערשרייבונגען א טאג. דער פרייער עדיטאר פון Hemingway גיט הייליגהייטס-צייכענונגען און א גרעיד, אבער קיין AI נישט. Rytr לאזט 10,000 אותיות א חודש.

יעצט די איבערזעצער און די איבעריגע געהילפן. Google Translate איז אינגאנצן פריי פאר טאג-טעגליכע באנוץ, און עס האט אויך אידיש. DeepL גיט 50,000 אותיות א חודש. Microsoft גיט א פרייע אפ פלוס 2 מיליאן API אותיות א חודש. Reverso גיט איינמאליג 2,500 קרעדיטס פאר דאקומענטן. Notion AI און Sudowrite גיבן נאר פראבעס. די הויפט פלאטפארמע פון Copy.ai איז געצאלט, מיט פרייע קליינע generators פאר איין זאך יעדער. געדענקט אז די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: פאר טאג-טעגליכע קאנטראל פון ענגליש, הייבט אן מיט דעם פרייען פלאן פון Grammarly. אויב איר שרייבט אין אנדערע אייראפעאישע שפראכן און נאר פאר פריוואטע באנוץ, נעמט LanguageTool. צו לייענען אידיש אדער לשון הקודש טעקסט, איז Google Translate די קלארע פרייע ברירה. ניצט DeepL פאר נאטורליכע איבערזעצונגען, אבער לייגט קיינמאל נישט אריין פריוואטע אדער פערזענליכע טעקסט אין זיין פרייע ווערסיע. לייגט צו Hemingway ווען איר ווילט קלארערע, קורצערע זאצן.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Grammarly

אן AI געצייג וואס טשעקט ספעלינג, גראמאטיק און טאן פון שרייבן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	grammarly.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $12 א חודש (יערליך) אדער $30 חודש'ליך
ליימיטן	100 AI prompts א חודש; 50,000 ווערטער/24 שעה; 5 דעווייסעס
פלאטפארמעס	Windows, Mac, בראוזער, Word, iOS, Android, וועב
איינשרייבן	פרייע אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	grammarly.com/plans · 20 אקטאבער 2026

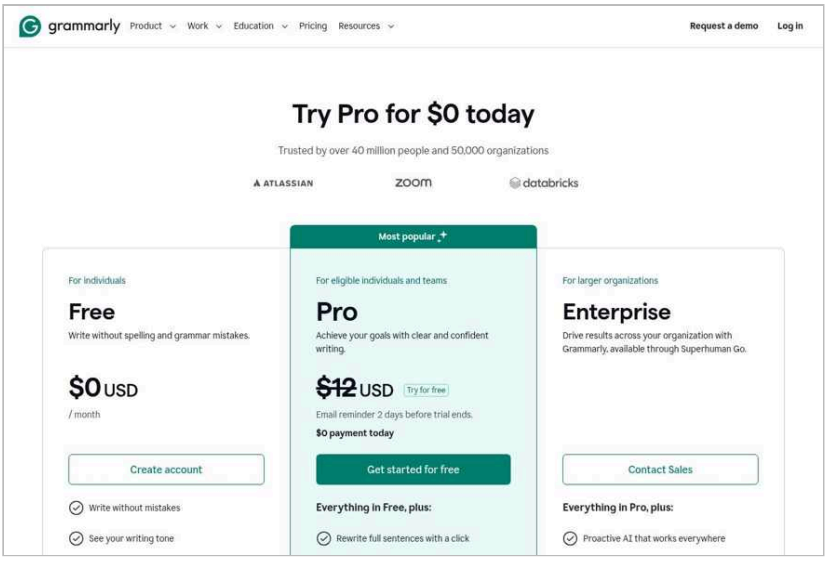
וואס עס טוט

Grammarly איז אן AI שרייב-געהילף וואס טשעקט ספעלינג, גראמאטיק און פונקטואציע בשעת'ן שרייבן, אין אסאך אפס און וועבסייטס. עס וווייזט אויך דעם טאן פון וואס מען שרייבט, און קען שרייבן טעקסט לויט AI prompts. אזוי קומען אימעילס, פאוסטס און דאקומענטן ארויס קלאר און אן טעותים, אן דארפן קאפירן און אריינלייגן אין א באזונדער געצייג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free פלאן פאר $0 א חודש. לויט grammarly.com/plans נעמט ער אריין 'Write without mistakes', 'See your writing tone' און 'Generate text with 100 AI prompts', דאס הייסט 100 AI prompts א חודש. אין דעם פארגלייך-טאבעלע זענען די פאלגנדע זאכן נאר אין די באצאלטע פלענער, נישט אין Free: איבערשרייבן גאנצע זאצן, טוישן דעם טאן, ענגליש fluency, inclusive language, ציטאטן (citations), AI-טעקסט דעטעקשאן און פלאגיאט דעטעקשאן. Pro קאסט $12 פאר יעדן מעמבער א חודש וועט מען באצאלט פאר א גאנץ יאר, אדער $30 וועט מען באצאלט יעדן חודש. עס האט א 7 טאג פרייע טרייעל, און עס גיט 2,000 prompts פאר יעדן מעמבער א חודש. אויפ'ן Free פלאן באקומט מען הילף נאר דורכ'ן help center.

לויט א support ארטיקל איבער די לימיטן: ביז 5 דעווייסעס. ביז 300 דאקומענטן אדער 150,000 ווערטער אין 30 טעג. ביז 100 דאקומענטן אדער 50,000 ווערטער אין 24 שעה (דאס גילט סיי פאר Free און סיי פאר Premium). ביז 100,000 אותיות פאר איין טשעק אינעם web Editor. אין די Windows/Mac אפס איז נישטא קיין לימיט, אחוץ דעם לימיט פונעם טעקסט עדיטאר אליין. מען קען אפלאודן ביז 100,000 אותיות און 4 MB, אין .txt, .odt, .docx, doc. אדער .rtf. PDF, LaTeX און Markdown ווערן נישט סאפארטירט. א בלאג פון 17 יוני 2022 (קען זיין אלט) זאגט אז דער Free פלאן האט דעם tone detector און conciseness פארשלאגן. די היים-זייט וווייזט Humanizer און AI Detector agents. אבער דער plans זייטל שטעלט AI-טעקסט דעטעקשאן ביי די באצאלטע פלענער, דעריבער איז נישט באשטעטיגט צי מען קען זיי באנוצן אומזיסט.



א בילד פון דעם זייטל grammarly.com/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייע אקאונט ('Create account' אדער 'Sign up with Google'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו grammarly.com און מאכט א פרייע אקאונט (אימעיל אדער Google).
2. אינסטאלירט די בראוזער עקסטענשאן אדער די Windows/Mac דעסקטאפ אפּ.
3. שרייבט ווי געווענליך אין Gmail, Google Docs, Word אדער אנדערע אפּס.
4. קליקט אויף די אונטערגעשטראכענע פארשלאגן כדי אנצונעמען די תיקונים.
5. אויב איר ווילט, לעשט אויס 'Product Improvement and Training' אין די אקאונט סעטינגס.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט אין אסאך אפּס און וועבסייטס (דער Pro זייטל זאגט איבער 1 מיליאן)
- אן אמת'ער פרייער פלאן מיט ספעלינג, גראמאטיק און טאן-דעטעקשאן
- קלארע privacy דערקלערונגען, אריינגערעכנט א מעגליכקייט אויסצולעשן AI טרעינינג

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער אפיציעלער בלאג פון 2022 רעכנט אויס: דעסקטאפ אפּס פאר Windows און Mac, בראוזער עקסטענשאנס פאר Chrome, Firefox, Safari און Edge, Microsoft Word, Grammarly Keyboard פאר iPhone/iOS און Android, און iPad. דער support זייטל באשטעטיגט אויך דעם web Editor. א Linux דעסקטאפ אפּ איז נישט באשטעטיגט (מסתמא נאר דורכ'ן וועב אדער א בראוזער עקסטענשאן). מען נעמט אן או מען דארף אינטערנעט פאר דעם קלאוד סערוויס, כאטש די מקורות זאגן עס נישט קלאר. מען דארף אינסטאלירן די בראוזער עקסטענשאן, די דעסקטאפ אפּ אדער דעם מאבייל קיבארד, אדער באנוצן דעם web Editor. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערקוקן אן ארבעט אימעיל פארן שיקן
- טשעקן דעם טאן פון א מעסעדזש צו א קליענט אדער לערער
- פארריכטן טייפאס אין א רעזומע אדער LinkedIn פאוסט

שוואכע זייטן מיינונג

- איבערשרייבן גאנצע זאצן, טוישן דעם טאן, און פלאגיאט/AI דעטעקשאן פאדערן Pro
- דער Free פלאן איז באגרעניצט צו 100 AI prompts א חודש, און האט אויך לימיטן אויף דאקומענטן און ווערטער
- דער web Editor סאפארטירט נישט PDF, LaTeX אדער Markdown

פריוואטקייט	Grammarly זאגט אז עס פארקויפט קיינמאל נישט דעם באנוצער'ס אינהאלט, באנוצט עס נישט פאר אדווערטייזינג, און לאזט נישט קיין דריטע פארטייען טרעינירן מאדעלן דערמיט. עס זאגט אז עס רעקארדירט נישט יעדן קנאפ וואס מען דריקט, און עס איגנארירט סענסיטיוווע פעלדער (נעמען, אדרעסן, פאסווערטער, באצאל-אינפארמאציע) אויף א 'best-efforts basis'. די דאטא ווערט געהאלטן אויף AWS אין דאטא צענטערס אין אמעריקע. דאקומענטן וואס מען שפארט אינעם Editor בלייבן ביז מען מעקט זיי אויס אדער מען מעקט אויס די אקאונט. מען קען בעטן א באריכט פון די פערזענליכע דאטא, אדער אויסמעקן די אקאונט. לויט די privacy, trust און plans זייטלעך האלט Grammarly זיך צו GDPR, CCPA און HIPAA (PHI נאר מיט א BAA). עס האט אויך EU-US Data Privacy Framework סערטיפיקאציע און א SOC 2 Type 2 באריכט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, אבער מען קען עס אויסלעשן. דער privacy FAQ זאגט: 'By using Grammarly, you're giving us formal permission... to use your writing to improve our products.' דער Trust Center זאגט אז מען קען אפזאגן אז Grammarly זאל באנוצן דעם אינהאלט צו טרעינירן אירע מאדעלן, דורך אויסלעשן Product Improvement and Training אין די אקאונט סעטינגס. מען קען אויך אויסלעשן Tailored assistance אויף account.grammarly.com/customize/features. דאס מעקט אויס די דאטא וואס יענע פיטשער האט געשפארט.
קאמערציעלע באנוץ	דער privacy זייטל זאגט: 'You always retain all rights to your text, including copyrights', און 'Grammarly צי מען מעג באנוצן דעם Free פלאן פאר געשעפט (commercial use) איז checks your text but doesn't own it.' נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: מינימום עלטער און לענדער באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט. די דאטא ווערט געהאלטן אין אמעריקע. דער edu זייטל רעכנט אויס סאפארט אין ענגליש, שפאניש, פראנצויזיש, דייטש, פארטוגעזיש און איטאליעניש, און דער Pro זייטל זאגט איבער 20 שפראכן.

נייע ענדערונגען: Grammarly איז יעצט א טייל פון Superhuman, און Enterprise ווערט געליפערט דורך Superhuman Go. Pro נעמט דעם פלאץ פון Premium. Premium באנוצער ווערן אריבערגעפירט במשך 2025 פאר דעם זעלבן פרייז. Pro הייבט אויף די prompts פון 1,000 (ביי Premium) צו 2,000 א חודש, און מען קען עס באקומען פאר 1-149 סיטס. נייע פיטשערס זענען Grammarly 'docs' מיט AI agents, און אויך Humanizer און AI Detector agents (לויט'ן Pro זייטל און די היים-זייט, אקטועל אקטאבער 2026; קיין ענויע דאטעס ווערן נישט געגעבן).

וואס מאכט עס אנדערש: עס ארבעט אין רעאל-צייט אין רוב אפס, דורך א עקסטענשאן, א דעסקטאפ אפ און א קיבארד, אזוי אז מען דארף נישט קאפירן און אריינלייגן אין א טשעטבאט. עס פאראייניגט גראמאטיק טשעקן, טאן-דעטעקשאן און generative AI אין איין געצייג.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, אפיס ארבעטער, מענטשן וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, און ווער עס שרייבט אסאך אימעילס און מעסעדזשעס.

אנדערע ברירות: LanguageTool (פרייער פלאן), Microsoft Editor (אריינגעבויט אין Word/Edge), QuillBot (פרייער גראמאטיק טשעקער), ChatGPT אומזיסט פאר איבערקוקן טעקסט

> **וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:**
> - צי מען דארף א טעלעפאן נומער
> - Linux סאפארט
> - עלטער און לענדער באגרעניצונגען
> - געשעפט-באנוץ תנאים פונעם Free פלאן
> - פרייער צוטריט צו Humanizer/AI Detector agents
> - צי די ליסטע פון פרייע פיטשערס אינעם 2022 בלאג איז נאך גענוי

מקורות: www.grammarly.com · www.grammarly.com/plans · www.grammarly.com/pro · support.grammarly.com/hc/en-us/articles/115000090911-What-are-the-limitations-when-using-Grammarly · www.grammarly.com/blog/product/free-premium-plans · www.grammarly.com/privacy · www.grammarly.com/trust · www.grammarly.com/edu

LanguageTool

א פראגראם וואס טשעקט גראמאטיק, אויסלייג און סטיל אין אסאך שפראכן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	languagetool.org
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic פריי; Premium למשל $24.90 א חודש אדער $69.90 א יאר
ליימיטן	2,000 (אדער 10,000) אותיות פער טעקסט; 3 AI איבערשרייבונגען א טאג
פלאטפארמעס	Web, בראוזערס, Windows, macOS, iOS, Word, Google Docs, LibreOffice
איינשרייבן	טייל זאכן אן אקאונט; Editor דארף פרייען אקאונט
מקור	languagetool.org/onboarding-premium · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

LanguageTool איז א פראגראם מיט AI וואס טשעקט גראמאטיק, אויסלייג, פונקטואציע און סטיל אין מער ווי 30 שפראכן און דיאלעקטן. עס ארבעט אלס א וועב עדיטאר, אלס א browser add-on, אלס א קאמפיוטער אפ און אלס an add-in פאר אפיס פראגראמען, און עס שטרייכט אונטער די טעותים בשעת מען שרייבט. עס איז נוצליך פאר איינעם וואס שרייבט אימעילס, שול ארבעט אדער פאוסטס, ספעציעל אין אנדערע שפראכן ווי ענגליש.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Basic פלאן פריי, מיט לימיטן. דער Basic פלאן גיט באזישע טשעקס פון גראמאטיק, פונקטואציע און סטיל, און 3 זאצן א טאג וואס די AI שרייבט איבער. די לימיט פון אותיות שטימט נישט צווישן די אפיציעלע זייטלעך: די Features טאבעלע ווייזט 2,000 אותיות פער טעקסט, אבער אן אנדערע שורה ('Included in Basic') זאגט 'Only up to 10,000 characters per text'. ביידע פלענער האבן אלע שפראכן און דיאלעקטן, Personal Dictionary און Text Statistics. Picky Mode איז 'Limited' אויפן Basic פלאן, און דער Style Guide איז נאר פאר Premium. לויט די FAQ אויפן היים זייטל, פאררעכנט די פרייע וועדסיע אויסלייג, פשוטע פונקטואציע און טייל סטיל טעותים; נאר Premium ווייזט אלע טעותים.

Premium קאסט למשל $24.90 א חודש אדער $69.90 א יאר, לויט שטיקלעך טעקסט אויף די אפיציעלע דאמעין. די פרייזן טוישן זיך לויט די אפער, און די פונקטליכע פרייזן זענען נישט באשטעטיגט. Premium גיט צו 20,000+ עקסטערע טשעקס, 150,000 אותיות פער טעקסט און AI איבערשרייבן אן א לימיט. די פרייע API (לויט דעם help center): 20 requests א מינוט, 75,000 אותיות א מינוט, 20,000 אותיות פער request. מען קען אויך האלטן אן אייגענעם API סערווער. לויט די Terms, קען מען ניצן טייל פרייע סערוויסעס אן אן אקאונט, און די פרייע סערוויסעס קענען צו יעדע צייט באגרענעצט ווערן אדער געטוישט ווערן אן קיין מעלדונג.

זיך איינשרייבן: טייל פרייע זאכן ארבעטן אן אן אקאונט (לויט די Terms). פארן Editor דארף מען א פרייען אקאונט (לויט דעם היים זייטל). פאר Premium דארף מען אן אקאונט און א וועג צו באצאלן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (אנליין עדיטאר); browser add-ons פאר Chrome, Firefox, Edge, Safari, Opera און Thunderbird; Windows; macOS; iPhone/iOS; Microsoft Word (Office 365 אדער Word 2016+ אויף Windows, Mac און אנליין; Google Docs; LibreOffice. אויף Android און Linux זענען נישט באשטעטיגט. אויפן וועב דארף מען נאר א בראוזער און אינטערנעט. מען קען אינסטאלירן א browser add-on, אן אפ פאר Windows/macOS/iOS, אדער an add-in פאר Word/LibreOffice. מען דארף אינטערנעט פאר די קלאוד סערוויס. מען קען אליין האלטן א סערווער (לויט דעם help center), אבער די hardware רעקווייערמענטס זענען נישט באשטעטיגט.

וויי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אויף languagetool.org און לייגט אריין אדער שרייבט טעקסט אינעם קעסטל.
2. פאררעכנט די אונטערגעשטראכענע טעותים מיט'ן קליקן אויף די פארשלאגן.
3. אויב איר ווילט, מאכט א פרייען אקאונט כדי צו ניצן דעם Editor און די Personal Dictionary.

ביישפילן פון באנוץ

- טשעקן אן אימעיל אין Gmail איידער מען שיקט עס
- איבערקוקן א שול ארבעט אדער א בריוו אין א צווייטע שפראך, ווי דייטש אדער שפאניש
- פוצן א קורצן פאוסט אדער מעסעדזש

4. אינסטאלירט דעם browser add-on אדער די Windows/macOS אפּ כדי צו באקומען טשעקס אומעטום וואו איר שרייבט.

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארק אין אסאך שפראכן (30+ שפראכן; 6 סארטן ענגליש)
- ארבעט אין אסאך בראוזערס, קאמפיוטער אפּס און אפּיס פראגראמען
- דער browser add-on האלט נישט אפּ קיין טעקסט (לויט דעם היים זייטל)

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע ווערסיע כאפט נאר באזישע טעותים; די מער אדוואנסטע טשעקס זענען נאר פאר Premium
- ענגע פרייע לימיט פון אותיות (2,000 לויט די פלאן טאבעלע) און נאר 3 AI איבערשרייבונגען א טאג
- די פרייע באנוץ איז נאר פאר פערזענליכע, נישט-קאמערציעלע צוועקן

פריוואטקייט	זינט 19.12.2024 איז Learneo, Inc. (USA) דער data controller, און דערביבער קען מען די דאטא אריבערפירן אינדרויסן פון דייטשלאנד (לויט דעם דעצעמבער 2024 אפדעיט פאוסט). לויט די privacy policy, זאמלט די קאמפאני אקאונט אינפארמאציע און דעם תוכן וואס מען לייגט אריין, און אויך אינפארמאציע פון די browsing session און וועבסייטס וועו מען ניצט די browser extensions. דער היים זייטל זאגט אז דער browser add-on האלט נישט אפּ קיין טעקסט, און טעקסטן אינעם Editor ווערן זיכער אפגעהאלטן. מען קען אליין אויסמעקן א Basic אקאונט, אדער בעטן דורך support אויסמעקן די דאטא. וויפיל צייט די דאטא ווערט אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט אינעם טעקסט וואס איז געכאפט געווארן.		
טרענירן אויף אייערע דאטא	די אפיציעלע מקורות סותר'ן זיך. די Terms (גילטיג פון 21 אויגוסט 2026) זאגן: 'We do not use any of your User Content to train our artificial intelligence models.' דער דעצעמבער 2024 אפדעיט פאוסט זאגט אז די קאמפאני וועט מער נישט ניצן די אינפארמאציע פון קאסטומערס צו טרענירן אירע שפראך מאדעלן, אויטאמאטיש און אן אז מען זאל דארפן אויסווילן. אבער א שטיקל טעקסט פון דער privacy policy פון גאנץ Learneo זאגט: 'We may use all of the data we collect (including your personal data) to train our algorithms, AI models.' צי מען קען זיך אראפּנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.		
קאמערציעלע באנוץ	די Terms זאגן אז מען מעג ניצן די סערוויסעס נאר פאר פערזענליכע, נישט-קאמערציעלע צוועקן, סיידן עס שטייט אנדערש. מענטשן מיטן Team Plan מעגן עס ניצן פאר פערזענליכע און קאמערציעלע צוועקן. וועם עס געהערט דאס וואס די פראגראם שרייבט ארויס, און די קאפירייט דערויף, איז נישט באשטעטיגט.		

לענדער, עלטער און תנאים: נישט געמאכט פאר באנוצער אונטער 16 יאר (לויט דעם דעצעמבער 2024 אפדעיט פון די Terms). די דאטא ווערט באארבעט דורך אן אמעריקאנער קאמפאני. עס זענען דא הנחות פאר סטודענטן. באגרענעצונגען לויט לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Terms זענען גילטיג פון 21 אויגוסט 2026. אויף 19 דעצעמבער 2024 איז Learneo, Inc. געווארן דער data controller, און מען ניצט מער נישט די אינפארמאציע פאר טרענירן (דער פאוסט איז איבערגעארבעט געווארן אויף 8 אקטאבער 2026). אויפן וועבסייט ווערט געוויזן א 20% הנחה אויף Premium פאר א באגרענעצטע צייט (אקטאבער 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: אומגעוועניליך ברייט אין שפראכן (שטארק אין דייטש, שפאניש, פראנצויזיש, האלענדיש און פארטוגעזיש), מען קען אליין האלטן א סערוואר/API, און עס ארבעט צוזאמען מיט פראגראמען ווי LibreOffice און Thunderbird.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס שרייבן אין עטליכע שפראכן, סטודענטן, און באנוצער פון אייראפּעאישע שפראכן וואס ווילן שנעל פארריכטן גראמאטיק אינעם בראוזער אדער אין אפּיס פראגראמען.

אנדערע ברירות: Grammarly (פרייער פלאן), Microsoft Editor / דער טשעקער אין Word, Google Docs spelling & grammar, QuillBot (פרייער grammar checker)

> **די אפּיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די אפּיציעלע זייטלעך סותר'ן זיך אין צוויי זאכן: די פרייע לימיט פון אותיות (2,000 קעגן 10,000), און צי מען ניצט די אינפארמאציע פון די באנוצער צו טרענירן AI (די Terms און דער פאוסט זאגן נישט, די privacy policy פון Learneo זאגט אז מען מעג).

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע פרייזן היינט (דאס Premium זייטל האט זיי נישט געווזין; נאר שטיקלעך טעקסט אין סוירטש רעזולטאטן ווייזן נומערן)
- די ריכטיגע פרייע לימיט פון אותיות (2,000 קעגן 10,000)
- אן Android אפּ
- א Linux קאמפיוטער וועדסיע
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וויפיל צייט מען האלט אפּ די דאטא
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון טרענירן (די Terms און די privacy policy סותר'ן זיך)
- וועם עס געהערט דאס וואס די פראגראם שרייבט ארויס, און די קאפירייט
- באגרענעצונגען לויט לאנד
- די טעגליכע לימיט פון API requests

מקורות: languagetool.org · languagetool.org/premium · languagetool.org/onboarding-premium · help.languagetool.org/hc/en-us/articles/39254488835095-Does-LanguageTool-offer-an-API · languagetool.org/legal/terms · languagetool.org/legal/privacy · languagetool.org/insights/post/languagetool-service-terms

---

Q QuillBot

QuillBot: AI געצייג צו אידערשרייבן, פאררעכטן גראמאטיק און קירצן טעקסט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	quillbot.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Premium א חודש, $39.95 פאר 3 חדשים, $99.95 א יאר
ליימיטן	paraphrase 125 (אדער 100) ווערטער; summarize 1,200 modes; וועדטער; באגרעניצטער AI Chat
פלאטפארמעס	וועב, Chrome extension; מאביל/desktop נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	grammar check אן אקאונט; Google, Facebook, Apple, אימעיל
מקור	help.quillbot.com/hc/en-us/articles/360058341753 · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

QuillBot איז א סאך AI שרייב-געצייג אויף א וועבסייט. די הויפט געצייג זענען: א paraphraser (אידערשרייבן מיט אנדערע ווערטער), א grammar checker, א summarizer (קירצן), אן AI detector, א plagiarism checker, א translator און א citation generator. דערצו האט עס אן AI טשעט און געצייג פאר בילדער. עס העלפט סטודענטן און פראפעסיאנאלן שנעל אידערשרייבן טעקסט, פאררעכטן טעותים און קירצן לאנגע דאקומענטן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז א freemium פראגראם: מען קען האבן א פרייע אקאונט פאר שטענדיג, אבער מיט א גרענעץ אויף ווערטער און מיט וויניגער modes. לויט דעם Help Center (דער ארטיקל וואס פארגלייכט Free מיט Premium) באקומט מען פריי: די Standard און 3 Fluency modes, Synonyms סעטינגס, paraphrasing ביז 125 ווערטער, summarizing ביז 1,200 ווערטער, צוטריט צו די extensions, און א באגרעניצטע צאל AI Chat פראגעס א טאג. די ענגויע צאל AI Chat פראגעס ווערט נישט פארעפנטליכט. א search snippet פון דעם Premium זייטל (דאס זייטל אליין איז געווען בלאקירט) זאגט אנדערש: · Paraphrase in 2 modes · Paraphrase up to 100 words' · Generate basic summaries · Humanize up to 100 words, limited usage · Fix basic grammar errors'. מען דארף זיך איבערצייגן אויף דער וועבסייט וויפיל עס איז יעצט. לויט דעם בלאג פון די פרייזן (Pricing FAQ) זענען 'אסאך' געצייג 100% פריי, אריינגערעכנט דער citation generator, דער AI detection tool און דער online translator. דער grammar checker און דער paraphraser זענען פריי מיט באגרעניצטן צוטריט.

Premium (לויט דעם בלאג און א snippet פון /upgrade) קאסט $19.95 א חודש, $39.95 יעדע 3 חדשים ($13.31 א חודש), אדער $99.95 א יאר ($8.33 א חודש). דער בלאג רופט טעות'דיג דעם 3-חדשים פלאן 'semi-annual'. מען קען Premium אפשטעלן אויף א צייט (pause).

זיך איינשרייבן: דער grammar checker זייטל זאגט 'no sign-up required', הייסט מען קען אים ניצן אן אן אקאונט. א פרייע

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף דער וועבסייט, דאס איז באשטעטיגט; מען דארף נאר א בראוזער מיט אינטערנעט, אן

אקאונט עפנט אויף די זאכן פון דעם פרייען פלאן. מען קען זיך איינשרייבן מיט Google, Facebook, Apple אדער אימעיל (/upgrade). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו quillbot.com און עפנט Paraphraser אדער Grammar Checker.
2. אויב איר ווילט, שרייבט אייך איין פריי מיט Google, Apple, Facebook אדער אימעיל.
3. לייגט אריין דעם טעקסט, נישט מער ווי דער גרענעץ פון ווערטער.
4. קלייבט Standard אדער Fluency mode און שטעלט צו די synonyms.
5. קוקט איבער די פארשלאגן און קאפירט דעם רעזולטאט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך געצייג אויף איין פלאץ.
- טייל געצייג זענען פריי אן א געזאגטן גרענעץ (citations, AI detector, translator).
- שנעלער grammar check אן אן אקאונט.
- Chrome extension.

אינסטאלירן און אן ספעציעלע קאמפיוטער. עס איז אויך דא א Quillbot for Chrome') Chrome extension באשטעטיגטע', 'Access to extensions'), נישט קיין מוז. די Help ארטיקלען דערמאנען א QuillBot מאביל אפּ, אבער צי עס איז דא פאר Android אדער iPhone איז נישט באשטעטיגט. א desktop אפּ פאר Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערשרייבן אן אומגעלומפערטע אימעיל פאר דער ארבעט.
- טשעקן אן עסיי פאר גראמאטיק און אויסלייג.
- קירצן א לאנגן ארטיקל און מאכן פאר אים אן APA/MLA citation.

שוואכע זייטן מיינונג

- קלייענער פרייער גרענעץ פאר paraphrase (125 אדער 100 ווערטער, די מקורות קריגן זיך).
- נאר 2 פרייע modes.
- דער טעגליכער גרענעץ פון AI Chat ווערט נישט פארעפנטליכט.

פריוואטקייט	די privacy און trust-center זייטלעך זענען געווען בלאקירט ווען מען האט זיי געפרואווט אראפנעמען. לויט snippets דערמאנט דער trust center אז זיי האלטן זיך צו GDPR, CCPA און PCI DSS. די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן דעם 8 נאוועמבער 2025 (Help Center). וויפיל צייט מען האלט די דאטע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	א snippet פון דעם אפיציעלן Help זאגט: 'standard policy to not allow any third-party service provider to use your data to train their AI models', הייסט זיי לאזן נישט קיין דריטע קאמפאני ניצן אייער דאטע צו טרענירן זייערע AI מאדעלן. צי QuillBot אליין טרענירט אויף דעם וואס די באניצער לייגן אריין איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א רעצענזיע פון Gen Digital שרייבט 'Your data trains their AI unless you switch it off in settings' (אייער דאטע טרענירט זייער AI סיידן איר שטעלט עס אפ אין די סעטינגס), און א LinkedIn פאוסט דערמאנט privacy סעטינגס פאר AI טרענירונג אין דער אפ וועריסיע 4.37.0 און העכער.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער translator דעקט 50+ שפראכן (בלאג). באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן דעם 8 נאוועמבער 2025 (Help Center).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז צוגעשניטן פאר איבערשרייבן, מיט modes וואס מען קען אויסקלייבן און א synonym slider, צוזאמען מיט א summarizer, citation generator, AI detector און humanizer אין איין פעקל.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן און שרייבער וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, וואס דארפן שנעל איבערשרייבן, פארריכטן גראמאטיק און מאכן citations.

אנדערע ברירות: Grammarly (free plan), LanguageTool, ChatGPT free, Wordtune free

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** דער Help Center זאגט אז מען קען פריי איבערשרייבן ביז 125 ווערטער, אבער א snippet פון דעם Premium זייטל זאגט נאר ביז 100 ווערטער.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער געגנויער פרייַער paraphrase גרענעץ (125 קעגן 100 ווערטער)
- די צאל AI Chat פראגעס א טאג
- Android/iPhone אפּס
- desktop אפּס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- ווי לאנג מען האלט די דאטע
- צי QuillBot טרענירט זיינע אייגענע מאדעלן אויף די באניצער'ס טעקסט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער

מקורות: help.quillbot.com/hc/en-us/articles/360058341753-What-s-the-difference-between-a-free-and-a-Premium-account · quillbot.com/premium · quillbot.com/upgrade · quillbot.com/blog/frequently-asked-questions/how-much-is-quillbot-premium · quillbot.com/grammar-check · quillbot.com/trust-center · help.quillbot.com/hc/en-us/articles/360056530894-How-does-Quillbot-use- · my-data help.quillbot.com/hc/en-us/articles/35449639832983-About-the-November-8-2025-Privacy-Policy-Update

---

Hemingway Editor

א וועבסייט וואס מאכט אייער שרייבן קלארער, קירצער און גרינגער צו ליינען

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	hemingwayapp.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	פרייַער עדיטאר; Plus פון $8.33 א חודש ($100 א יאר) אדער $10 חודש'ליך
ליימיטן	פריי: נאר 2 readability; Plus trial וואכן; 5,000 AI = 5K זאצן א חודש
פלאטפארמעס	Web; desktop app, Android, iPhone נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	trial אן קרעדיט קארטל; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	hemingwayapp.com/hemingway-editor-plus · 20 אקטאבער 2026

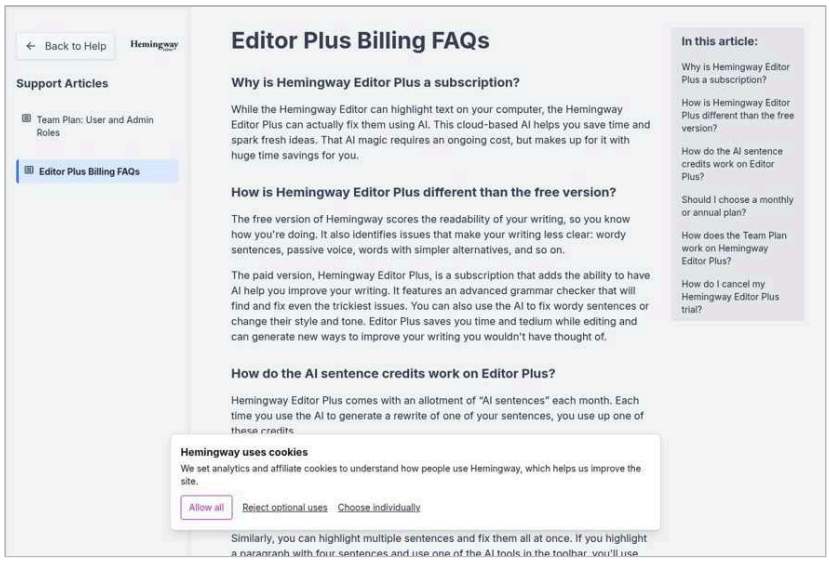
וואס עס טוט

Hemingway Editor איז אן עדיטאר אין בראוזער וואס צייכנט אן מיט קאלירן: לאנגע אדער זייער קאמפליצירטע זאצן (געל/רויט), ווערטער וואס האבן א פשוטערן אויסטויש (לילא), און adverbs, passive voice און שוואכע פראזעס (בלוי). ער גיט אויך א readability grade level, ד.ה. אויף וועלכן לערן-שטאפל דער טעקסט לייענט זיך. מען באקומט קורץ און קלאר שרייבן אן באצאלן. די אפציאנאלע Plus סאבסקריפשאן לייגט צו AI rewrites, א טיפערע grammar טשעק (גרין) און טוישן דעם טאן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער פרייַער web עדיטאר איז פריי. לויט דעם billing FAQ גיט ער א readability ציון און טרעפט צו לאנגע זאצן, passive voice, ווערטער מיט פשוטערע אויסטוישן און ענליכע זאכן. אויף די היים-בלאט זעט מען דעם פרייַען עדיטאר מיט Write/Edit מאדעס, א ווערטער-צאל, סטאטיסטיק וויפיל זאצן זענען שוואר, און אן 'Upgrade' אויפרוף פאר grammar און spelling. אין דער פרייַער ווערסיע זענען נאר די readability אנצייכענונגען און דער grammar/spelling grade. טשעק, AI פיקסעס, rewrites און טאן/סטייל געצייג זענען נאר מיט Plus (היים-בלאט, billing FAQ).

דער Plus trial איז 2 וואכן, מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל, און ער ווערט אויטאמאטיש אפגעשטעלט אן א טשארדזש. באצאלטע פלענער (Editor Plus זייטל): Individual 5K קאסט $100 א יאר ($8.33 א חודש) אדער $10 א חודש חודש'ליך (FAQ), מיט 5,000 AI זאצן א חודש. Individual 10K קאסט $150 א יאר ($12.50 א חודש), מיט 10,000 א חודש. Team 10K קאסט $12.50 א באניצער א חודש, ביז 50 באניצער. Enterprise איז מיט א באזונדערן פרייז, מיט 20,000 א באניצער א חודש. אין אלע פלענער זענען grammar פיקסעס, document review און synonyms אן א שיעור. Import/export, א ציל-לייענשטאפל און dark-mode קאנטראל ווערן אויסגערעכנט ווי פלאן-מעגליכקייטן. 1 1 = AI credit איבערגעשריבענער זאץ. grammar פיקסעס נוצן נישט קיין credits (FAQ). די פרייזן זענען אין USD.



א בילד פון דעם זייטל hemingwayapp.com/hemingway-editor-plus, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: צי מען קען נוצן דעם פרייען web עדיטאר אן אן אקאונט איז נישט באשטעטיגט. די היים-בלאט ווייזט אבער דעם עדיטאר מיט א באזונדערן 'Log In' לינק. צו אנהייבן דעם Plus trial דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל. וואס פאר אן אקאונט מען דארף ווערט נישט ערקלערט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Web איז באשטעטיגט (hemingwayapp.com). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנער בראוזער און אינטערנעט. לויט דעם FAQ ארבעט Plus AI אין cloud. אויף די היים-בלאט איז דא א 'Desktop App' לינק, אבער אויף וועלכע סיסטעמען (Windows/macOS) עס ארבעט און וויפיל עס קאסט איז נישט באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: $19.99 איינמאל פאר Windows/Mac. צי מען קען עס נוצן offline דורך דער desktop app איז נישט באשטעטיגט. Android, iPhone און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין hemingwayapp.com.
2. לייגט אריין (paste) דעם טעקסט וואס איר ארבעט אויף, אדער קליקט Write צו שרייבן אן אנצייכענונגען.
3. טוישט צו Edit און פארעכט די געלע/רויטע זאצן, לילא ווערטער און בלויע שוואכע פראזעס.
4. קוקט אויף דעם readability grade און צילט נידעריגער.
5. אויב איר ווילט, הייבט אן דעם 2-וואכן Plus trial (אן קארטל) פאר AI פיקסעס און grammar.

ביישפילן פון באנוץ

- פאראיינפאכן אן ארבעט אימעיל אדער באריכט, אז ער זאל זיך לייענען אויף א נידעריגערן שטאפל
- צוזאמנעמען א בלאג פאסט אדער א שול-עסיי דורך אויסשניידן לאנגע זאצן און passive voice
- קאנטראלירן אז אנווייזונגען אדער א newsletter זענען גרינג פאר א ברייטן עולם

שטארקע זייטן מיינונג

- די הויפט readability טשעק איז פריי, מיט קלארע קאליר-אנצייכענונגען
- מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל פאר דעם AI trial
- שטארקע דערקלערטע privacy פאר Plus: קיין AI טריינירן, קיין אפהאלטן דאקומענטן

שוואכע זייטן מיינונג

- grammar און spelling טשעק זענען נישט אין דער פרייער ווערסיע
- AI rewrite און טאן מעגליכקייטן פאדערן א סאבסקריפשאן נאך 2 וואכן
- די סטייל-כללים זענען געצילט אויף ענגליש (אנדערע שפראכן נישט באשטעטיגט)

פריוואטקייט

אויף דעם Editor Plus זייטל שטייט: 'We don't store your documents on our servers', ד.ה. מען האלט נישט אייערע דאקומענטן אויף זייערע סערווערס, און 'Your writing and AI-generated edits belong to you. We never sell your content.', ד.ה. אייער שרייבן און די AI פארעכטונגען געהערן צו אייך, און מען פארקויפט קיינמאל נישט אייער אינהאלט. די cookie מעלדונג אויף די היים-בלאט זאגט אז דער וועבסייט שטעלט analytics און affiliate cookies, מיט 'Reject optional uses' און א מעגליכקייט צו קלייבן יעדע באזונדער. די פולע privacy policy און די Security זייטלעך זענען נישט געקוקט געווארן (נישט באשטעטיגט).

טרענירן אויף אייערע דאטא	אויף דעם Editor Plus זייטל שטייט: 'Neither Hemingway nor our AI providers use your writing to train AI models.', ד.ה. נישט Hemingway און נישט זייערע AI קאמפאניס נוצן אייער שרייבן צו טרענירן AI מאדעלן. לויט דעם דארף מען נישט קיין opt-out.
קאמערציעלע באנוץ	אויף דעם Editor Plus זייטל שטייט: 'Your writing and AI-generated edits belong to you.' די פולע תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט, ווייל די לעגאלע דאקומענטן זענען נישט געקוקט געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע באגרעניצונגען און עלטער באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אין די מקורות זענען נישט דא קיין מעלדונגען מיט א דאטום. די יעצטיגע זייטלעך (© 2013-2026 ,Boondoggle Studio LLC) ווייזן די Plus פלענער מיט די נעמען Individual 5K, Individual 10K, Team 10K און Enterprise.

וואס מאכט עס אנדערש: דער פאקוס איז אויף readability און קורץ שרייבן (grade level און קאליר-אנצייכענונג ווי שוועך א זאץ איז), נישט נאר אויף grammar. די פרייע הויפט-טייל ארבעט אין בראוזער, און Plus גיט קלארע הבטחות אז מען טריינירט נישט און מען האלט נישט אפ אייערע דאקומענטן.

בעסט פאר מיינונג: בלאגערס, סטודענטן, געשעפט-שרייבער, און יעדער וואס וויל פשוטער און גרינגער צו לייענען ענגליש.

אנדערע ברירות: LanguageTool (free tier), Grammarly free, ProWritingAid free, Readable אדער אנדערע אנליין readability checkers

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- באנוץ אן אן אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- סיסטעמען און פרייז פון דער desktop app
- מאביל אפס (Android/iPhone)
- Linux
- פולע privacy policy און ווי לאנג מען האלט אפ דאטא
- פולע געשעפטליכע/לעגאלע תנאים
- רעגיאנאלע און עלטער באגרעניצונגען
- שטיצע פאר אנדערע שפראכן ווי ענגליש
- באנוץ offline

מקורות: hemingwayapp.com · hemingwayapp.com/hemingway-editor-plus · hemingwayapp.com/help/support-articles/billing-faqs

---

Wordtune

אן AI געצייג וואס שרייבט איבער, טשעקט גראמאטיק און מאכט סיכומים

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	wordtune.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic $0; Advanced $6.99 א חודש; Unlimited $9.99 א חודש
ליימיטן	10 rewrites א טאג, 3 סיכומים א חודש, נאר ענגליש
פלאטפארמעס	וועב, Chrome, Edge, Word, Google Docs, iPhone
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	wordtune.com/plans · 20 אקטאבער 2026

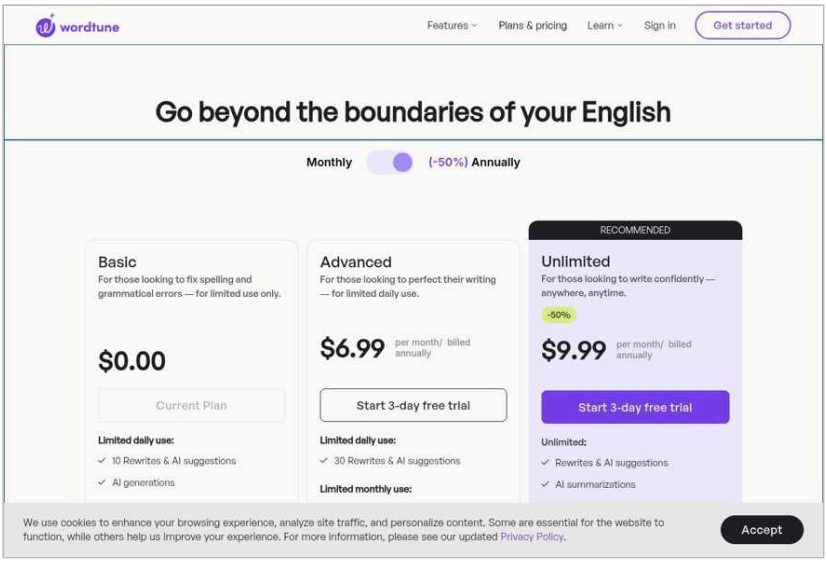
וואס עס טוט

Wordtune איז אן AI הילף פאר שרייבן פון AI21 Labs. עס שרייבט איבער זאצן און פאראגראפן, טוישט צווישן א פארמאלן און א פשוטן טאן, מאכט א טעקסט קירצער אדער לענגער, טשעקט אויסלייג און גראמאטיק, און מאכט סיכומים פון דאקומענטן, וועבסייטס און YouTube ווידיאוס. עס איז נוצליך פאר מענטשן וואס ווילן א קלארערע ענגליש, באזונדערס די וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, ווייל עס קען איבערמאכן טעקסט פון 10 אנדערע שפראכן אויף ענגליש.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Basic פלאן פאר $0. לויט wordtune.com/plans איז ער "for limited use only": 10 Rewrites & AI suggestions א טאג, 3 AI Summaries א חודש, און אויסלייג-פארבעסערונגען אן א שיעור. גראמאטיק-טשעקס, AI recommendations, vocabulary און fluency זענען נישט ארייגערעכנט אינעם Basic פלאן. דער Help Center (28 אויגוסט 2025) רעכנט אויס פאר Basic (Free) "Rewriting & grammar tools, AI suggestions (daily limits), 3 monthly summaries", און ער שטעלט paraphrasing, AI generations, fluency suggestions און grammar refinements אלס Advanced מעגליכקייטן. עס שרייבט נאר אויף ענגליש. אויף דער היים-זייטל שטייט: "No credit card required."

באצאלטע פלענער: Advanced קאסט $6.99 א חודש, אדער $4.89 א חודש ווען מען באצאלט פאר א גאנץ יאר. Unlimited קאסט $9.99 א חודש, אדער $6.99 א חודש ווען מען באצאלט פאר א גאנץ יאר. ביידע פלענער האבן א פרייע פראבע פון 3 טעג. די פרייזן קענען זיין אנדערש לויט די געגנט. די FAQ אויף wordtune.com/rewrite זאגט אז די פרייע ווערסיע גיט ביז 10 Rewrites און Spices, 3 AI generations און 3 סיכומים א טאג, מיט גראמאטיק און אויסלייג אן א שיעור. דאס סותר דעם פלענער-זייטל (3 סיכומים א חודש, און קיין גראמאטיק-טשעקס אויף Basic). מען דארף נעמען דעם פלענער-זייטל אלס דאס לעצטע. די rewrite זייטל זאגט אויך אז ענגלישע פארשלאגן פאר איבערזעצטע טעקסט פאדערן Advanced אדער Unlimited.



א בילד פון דעם זייטל wordtune.com/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. דער ערשטער שריט אויף די rewrite זייטל איז "Sign up for Wordtune (it's free)". פארן פרייען פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד, אבער די באצאלטע פראבעס פאדערן באצאלונגס-אינפארמאציע. לויט די privacy policy נעמט מען ביים איינשרייבן דעם נאמען, אימעיל, username און פאסווארט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויפן וועב איז עס באשטעטיגט (app.wordtune.com). עס איז דא א באשטעטיגטע Chrome עקסטענשאן (4.7/5 רעיטינג), א Microsoft Edge עקסטענשאן, און א Microsoft Word add-in. א מאביל אפּ איז באשטעטיגט מיט א רעיטינג אין App Store (מען פארשטייט אז דאס איז פאר iPhone). Google Docs איז אויך באשטעטיגט. Android, און באזונדערע אפּס פאר Windows, macOS און Linux, זענען נישט באשטעטיגט. פאר דער וועב אפּ דארף מען גארנישט אינסטאלירן. די עקסטענשאנס און דער Word add-in זענען נאר א ברירה. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע קאמפיוטער-מאשינען.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין wordtune.com און שרייבט זיך איין בחינם.
2. אויב איר ווילט, לייגט צו די Chrome אדער Edge עקסטענשאן.
3. שרייבט אדער לייגט אריין אייער טעקסט אינעם editor.
4. מארקירט א זאץ און קליקט 'Rewrite', אדער קלייבט Formal, Casual, Shorten אדער Expand.
5. קלייבט אויס דעם פארשלאג וואס געפעלט אייך.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן אן ארבעט-אימעיל קלינגען מער פארמאל.
- פארקירצן א פאראגראף פון אן עסעי כדי עס זאל פאסן צו א געוויסע צאל ווערטער.
- מאכן א סיכום פון א לאנגן ארטיקל אדער YouTube ווידיאו איידער מען באשליסט צי צו לייענען אדער קוקן.

שטארקע זייטן מיינונג

- עטליכע איבערשרייב-פארשלאגן פאר יעדן זאץ לויטן קאנטעקסט, מיט קאנטראל אויף טאן און לענג.
- ארבעט אינעם בראוזער, אין Google Docs און אין Word.
- זעצט איבער פון 10 שפראכן אויף ענגליש, פאר די וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך.

שוואכע זייטן מיינונג

- זייער ענגע פרייע שיעורים (10 rewrites א טאג, 3 סיכומים א חודש).
- שרייבט נאר אויף ענגליש.
- מען באקומט נישט צוריק קיין געלט פאר באצאלטע פלענער, און די פראבעס פאדערן באצאלונגס-אינפארמאציע.

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (דערהיינטיגט 3 אויגוסט 2025) פירט דאס AI21 Labs Ltd. מען נעמט identifiers, דעמאגראפישע אינפארמאציע, geolocation פון IP, און 'content data'. די אינפארמאציע ווערט 'stored until we proactively delete it, or you send a valid deletion request', און לענגער צוליב געוויסע סיבות אדער אין א צווואמגעשטעלטער פארעם. AI21 זאגט אז זי טוט נישט 'sell' אדער 'share' פערזענליכע אינפארמאציע פאר cross-context behavioral advertising. די business policy זאגט אז מען האלט די באנוצער-אינהאלט ביי Google Cloud. וועלכע זיכערהייט-מיטלען מען נוצט איז נישט באשטעטיגט פונעם טעקסט וואס מען האט אראפגענומען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy רעכנט אויס צווישן אירע באנוצן 'developing, enhancing, training, improving and marketing new products and Services'. זי זאגט אויך אז אינפארמאציע וואס איז אנאנים אדער צווואמגעשטעלט קען מען נוצן צו פארבעסערן די פראדוקטן 'including through the use of artificial intelligence'. די business policy זאגט אז מען נוצט די באנוצער-אינהאלט 'To improve our services and/or the Tool'. צי מען קען זיך אריסנעמען דערפון (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די terms of use אויף wordtune.com/terms-of-use האט מען נישט אראפגענומען.

לענדער, עלטער און תנאים: דער Help Center זאגט: 'Pricing may vary by region.' סטודענטן און לערער מיט א גילטיגן .edu אימעיל, און non-profit ארגאניזאציעס, באקומען 30% הנחה. די עלטער-באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט. די policy האט א 'Use by children' אפטייל, אבער מען האט נישט אראפגענומען זיין טעקסט.

נייע ענדערונגען: דער Help Center ארטיקל וועגן פלענער איז פון 28 אויגוסט 2025. די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 3 אויגוסט 2025, און די business privacy policy 23 יולי 2025. אפיציעלע search snippets דערמאנען פלענער 'Free, Plus and Unlimited', אבער דער היינטיגער פלענער-זייטל רעכנט אויס Basic, Advanced און Unlimited.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט אויף אויסקלייבן פון עטליכע איבערשרייב-פארשלאגן פאר יעדן זאץ, נישט נאר פארריכטן טעותים. עס פאראייניגט איבערשרייבן מיט סיכומים (דאקומענטן, וועבסייטס, YouTube) און איבערזעצונג פון 10 שפראכן אויף ענגליש. עס איז געמאכט פון AI21 Labs.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, פאר סטודענטן, און פאר בעלי-מלאכה וואס שרייבן קורצע אימעילס און מעסעדזשעס און דארפן אמאל הילף מיטן איבערשרייבן.

אנדערע ברירות: QuillBot (פרייער פלאן), Grammarly (פרייער פלאן), LanguageTool (פריי/open-source), ChatGPT (פרייער פלאן)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער פלענער-זייטל זאגט 3 סיכומים א חודש און קיין גראמאטיק-טשעקס אויף Basic, אבער די rewrite FAQ זאגט 3 סיכומים א טאג, 3 AI generations, און גראמאטיק אן א שיעור.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Android אפ
- באזונדערע אפס פאר Windows/macOS/Linux
- אריסנעמען זיך פון AI טריינינג (opt-out)
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און באזיץ
- עלטער-באגרענעצונגען
- וועלכע זיכערהייט-מיטלען מען נוצט
- די געגנויע שיעורים פונעם פרייען פלאן (די אפיציעלע זייטלעך זענען זיך סותר)

מקורות: www.wordtune.com · www.wordtune.com/plans · support.wordtune.com/en/articles/8262930-wordtune-s-plans-pricing · www.wordtune.com/rewrite · www.wordtune.com/privacy-policy · www.wordtune.com/business/privacy-policy

DeepL Translator and DeepL Write

AI איבערזעצונג פון טעקסט און דאקומענטן, און פארבעסערן געשריבענעם טעקסט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

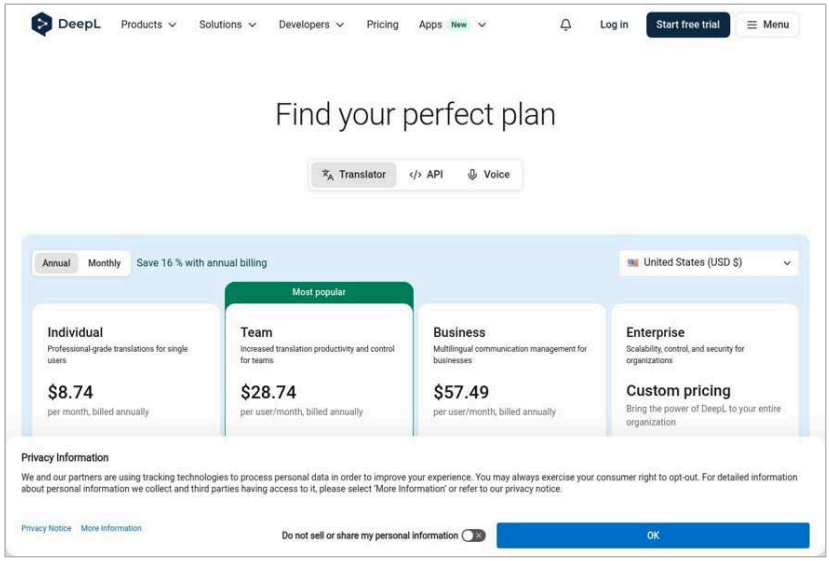
לינק	deepl.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי ווערסיע; Translator פון €7.49 א חודש (יערליך); Write Pro €6.99
ליימיטן	50,000 אותיות א חודש, 1 פייל ביז 5 MB א חודש, 1 glossary
פלאטפארמעס	וועבסייט, Windows; אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	פריי אן אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	deepl.com/en/pro · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

DeepL Translator זעצט איבער טעקסט און דאקומענטן צווישן מער ווי 100 שפראכן, און האלט אפ דעם אויסשטעל (layout) פונעם דאקומענט. מען האלט אים פאר א געצייג וואס גיט נאטורליכע איבערזעצונגען. DeepL Write שרייבט איבער און פארריכט אייער טעקסט, מיט ענדערונגען אין סטייל און טאן, כדי דער טעקסט זאל זיין קלארער און אן טעותים. ביידע האבן א פריי ווערסיע אויף די וועבסייט און אין די אפס. די באצאלטע Pro פלענער געבן העכערע לימיטן און שוץ פאר אייערע דאטא.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פריי ווערסיע אויף שטענדיג. לויט די פרייז טאבעלע (deepl.com/en/pro) גיט די Free ווערסיע: 50,000 אותיות א חודש פער באנוצער פאר טעקסט איבערזעצונג, 1 אפגעהיטענע איבערזעצונג, 1 פייל איבערזעצונג א חודש ביז 5 MB, און 1 glossary מיט 5 ווערטער פאר יעדע פאר שפראכן. די טעקסטן פון די פריי ווערסיע ווערן גענוצט פאר טרעינינג. 'No data training' שטייט ווי א מעגליכקייט פון די באצאלטע פלענער (Individual און העכער). די לימיט פון אותיות פאר די פריי DeepL Write ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: 2,000 אותיות פער טעקסט. באצאלטע Translator פלענער הייבן זיך אן פון €7.49 א חודש, באצאלט פאר א גאנץ יאר (Individual, מיט 30 טעג פריי צו פרובירן). Write Pro איז א צוגאב פאר €6.99 פער באנוצער א חודש.



א בילד פון דעם זייטל deepl.com/en/pro, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: לויט די privacy policy קען מען נוצן דעם פריי טרענסלעיטער אן קיין אקאונט. א glossary וואס מען נוצט 'without a DeepL account' ווערט אפגעהיט נאר אויפן אייגענעם מכשיר. אריינלאגירן אין אן אקאונט איז נישט קיין מוז. באצאלטע פלענער און פרובירונגען פאדערן אן אקאונט און באצאלונג. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט (deepl.com) איז באשטעטיגט. Windows איז באשטעטיגט 'Download DeepL for Windows for free' (deepl.com/en/windows-app). די תנאים דערמאנען אויך א 'desktop application', Android, iPhone, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות. מען דארף אינטערנעט. פאר די וועב וועבסייט דארף מען

גארנישט אינסטאלירן. עס איז אויך דא א Windows אפּ, אויב מען וויל. מען דארף נישט קיין באזונדערע קאמפּיוטער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו deepl.com (Translator) אדער deepl.com/write (Write).
2. קלעבט אריין אדער שרייבט אייער טעקסט און קלייבט אויס די שפּראך אויף וועלכע איבערצוזעצן.
3. קאפּירט די איבערזעצונג, אדער קלייבט אויס אנדערע וועריאנטן.
4. כדי איבערצוזעצן א פּייל, שלעפּט אריין א דאקומענט פון 5 MB אדער ווייניגער (1 א חודש אויף די פרייַ וועריסיע).
5. אויב איר ווילט, אינסטאלירט די Windows אפּ כדי איבערצוזעצן גלייך אין אנדערע פּראגראמען.

ביישפּילן פון באנוץ

- איבערזעצן א בריוו אדער אימעיל פון א געשעפּט־קאנטאקט אין א פּרעמדע שפּראך אויף ענגליש.
- פּארבעסערן די גראמאטיק און דעם טאן פון אן ענגלישן אימעיל מיט DeepL Write איידער מען שיקט אים.
- איבערזעצן א קורצן PDF פּלייער וואס איז נישט קאנפידענציעל, און אפּהאלטן זיין אויסשטעל.

שטארקע זייטן מיינונג

- שיינע, נאטורליכע איבערזעצונגען אין מער ווי 100 שפּראכן (לויט די קאמפּאני).
- איבערזעצונג פון דאקומענטן וואס האלט אפּ דעם פּארמאט.
- איבערזעצן און פּארבעסערן שרייבן אויף איין פּלאץ, מיט א מעגליכקייט פּאר א פּארמעלן אדער פּשוט'ן טאן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די טעקסטן פון די פרייַ וועריסיע ווערן געוענט פּאר טרעינינג, און מען טאר נישט אריינשרייבן פערזענליכע אינפּארמאציע.
- ענגע פּריי לימיטן: 50,000 אותיות א חודש, 1 פּייל פון 5 MB אדער ווייניגער.
- די glossary און פּייל מעגליכקייטן זענען זייער באגרענעצט אן באצאלן.

פּרייוואטקייט	לויט די §3 privacy policy (פּריי וועריסיע) ווערט דער אינהאלט און די איבערזעצונגען אדער פּארבעסערונגען פּראצעסירט 'for a limited period of time to train and improve our neural networks'. אויך די תיקונים וואס איר מאכט ווערן אריינגערעכנט. לויט די Terms of Use טאר מען אויף די פּריי וועריסיע נישט איבערזעצן אדער פּארבעסערן טעקסטן מיט סיי וועלכע פּערזענליכע אינפּארמאציע. glossaries וואס מען נוצט אן אן אקאונט ווערן אפּגעהיט נאר אויפן אייגענעם מכשיר. לויט §4 (Pro) ווערן די טעקסטן אפּגעהאלטן נאר אויף א קורצע צייט, אויסגעמעקט נאכדעם וואס די ארבעט איז פּארטיג, און נישט געוענט פּאר פּארבעסערונגען. די קאמפּאני געפּינט זיך אין Cologne, דייטשלאנד, און שטייט אונטער GDPR/BDSG. זי האט SOC 2 Type II סערטיפּיקאציע און מאכט penetration testing (pro-data-security). די פּרייז טאבעלע ווייזט שורות פּאר TLS, ISO 27001 און SOC 2.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פּריי וועריסיע: יא. די privacy policy זאגט: 'We process the content you upload... for a limited period of time to train and improve our neural networks and algorithms.' עס ווערט נישט געזאגט אז פּריי באנוצער קענען זיך ארויסנעמען דערפון (נישט באשטעטיגט). Pro: 'your texts will not be used to improve the quality of our services', און 'No data training' איז א מעגליכקייט פון די באצאלטע פּלענער.
קאמערציעלע באנוץ	די Terms of Use זאגן: 'Both private and business use of the DeepL Translator (free) and DeepL Write (free) services ... are free of charge.' וועם עס געהערט דער רעזולטאט און די copyright פון די פּריי סערוויסעס: 'exclusively in connection with Customer Training Data געוענט נישט באשטעטיגט. לויט די Pro תנאים ווערט the translations or improvements of the respective Customer.'

לענדער, עלטער און תנאים: באצאלטע סערוויסעס ווערן נישט אנגעבאטן אין די 'restricted territories' וואס ווערן אויסגערעכנט (pro-license). צי מען קען באקומען א באצאלטן פּלאן ענדערט זיך פון לאנד צו לאנד (Help Center ארטיקל 'Countries and regions where DeepL paid plans are available'). די פּרייזן ווערן געווויזן אין EUR פּאר דייטשלאנד, מיט VAT. עלטער באגרענעצונגען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די פּרייז זייט (20 אקטאבער 2026) ווייזט א צוגאב 'Translation Flow' באצייכנט 'New' פּאר Business/Enterprise. דער Help Center שרייבט אז DeepL 'recently changed our plan offering'. די privacy policy רעדט וועגן א נייע סערוויס 'DeepL Voice to Voice'. די תנאים דערמאנען צוטריט פון 'AI assistant applications ... via DeepL MCP'.

וואס מאכט עס אנדערש: א ספּעציעלע LLM פּאר איבערזעצן, 'trained on proprietary data by thousands of language experts'. עס גיט איבערזעצונג פון דאקומענטן וואס האלט אפּ דעם אויסשטעל, א איינגעבויטע Write געצייג, א איראפּעישע קאמפּאני (דייטשלאנד, GDPR), און שטארקע גראנטיעס פּאר דאטא אין Pro.

בעסט פּאר מיינונג: פּאר סטודענטן, אפּיס ארבעטער און קליינע געשעפּטן וואס דארפן פון צייט צו צייט א גוטע איבערזעצונג אדער פּארבעסערונג אין ענגליש פון טעקסטן וואס זענען נישט סענסיטיוו.

אנדערע ברירות: Google Translate, Microsoft Translator, LibreTranslate (open source), LanguageTool (פּריי שרייב־טשעקער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די לימיט פון אותיות פאר די פריי DeepL Write
- צי מען דארף אן אקאונט אדער טעלעפאן נומער
- אפס פאר Android, iPhone, macOS, Linux
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון טרעינינג אויף די פריי ווערסיע
- וועם עס געהערט דער רעזולטאט און די copyright פון די פריי סערוויסעס
- עלטער באגרענעצונגען
- די גענויע צאל אותיות פון די פריי API
- די גענויע צאל שפראכן פאר Write

מקורות: www.deepl.com · www.deepl.com/en/pro · support.deepl.com/hc/en-us/articles/360019924499-About-DeepL-plans · www.deepl.com/en/pro-license · www.deepl.com/en/pro-data-security · developers.deepl.com/docs/resources/usage-limits · www.deepl.com/en/privacy_app www.deepl.com/en/windows-app · www.deepl.com/en/write · www.deepl.com/en/terms-of-use

---

Google Translate

א פרייע פראגראם פון Google צו איבערזעצן טעקסט, רעדן און בילדער

אינגאנצן פריי

לינק	translate.google.com
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי; API: 500K אותיות א חודש פריי, דערנאך $20 פאר 1M
לימיטן	קיין לימיטן פאר באנוצער ווערן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועבסייט, Android, iPhone/iPad
איינשרייבן	אקאונט און טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט
מקור	translate.google.com · 20 אקטאבער 2026

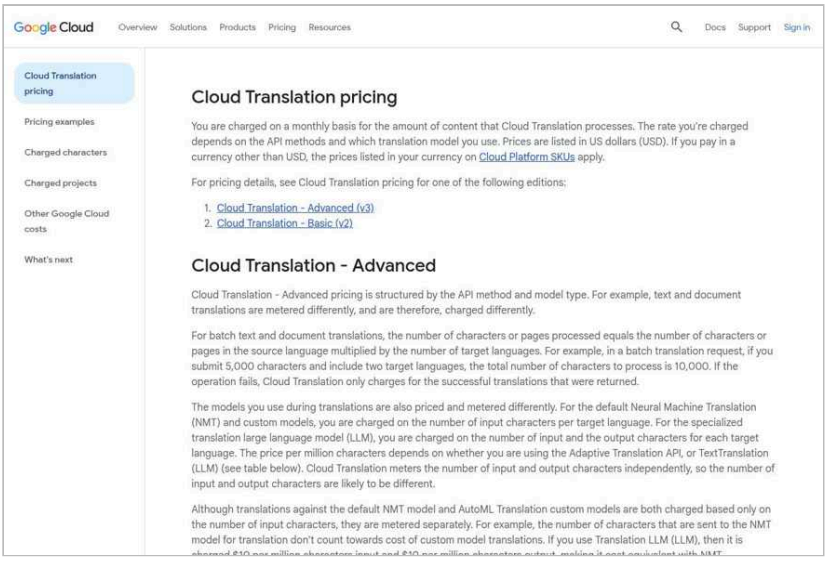
וואס עס טוט

Google Translate זעצט איבער ווערטער, פראזעס, דאקומענטן און וועבסייטס צווישן הונדערטער שפראכן, אריינגערעכנט אידיש און לשון קודש. די אפס אויפן טעלעפאן קענען אויך איבערזעצן רעדן, האנטשריפט, און בילדער פון די קאמערע. עס איז נוצליך צו שנעל פארשטיין א טעקסט, א שילד, אן אימעיל אדער א שמועס אין א פרעמדע שפראך.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די וועבסייט און די אפס פאר געווענליכע באנוצער זענען פריי. אויף translate.google.com שטייט אז די סערוויס ווערט "געגעבן אומזיסט" און זעצט איבער צוויזשן ענגליש און איבער 100 אנדערע שפראכן. די ליסטע פון שפראכן אויף די וועבסייט האט אבער ווייט איבער 200 שפראכן, אריינגערעכנט אידיש און לשון קודש. די אפיציעלע iOS הילף-זייטל זאגט אז מען קען אין די אפּ איבערזעצן טעקסט, האנטשריפט, בילדער און רעדן "אין איבער 200 שפראכן". די Google Play ליסטע זאגט 108 שפראכן ביים טייפן, און "Tap to Translate". די נומער שטימט נישט מיט די אנדערע מקורות. קיין לימיטן פאר געווענליכע באנוצער ווערן נישט פארעפנטלעכט, און דאס איז נישט באשטעטיגט.

נאר די באזונדערע פראגראם פאר דעוועלאפערס, Cloud Translation API, קאסט געלט. לויט cloud.google.com/products/translate/pricing זענען די ערשטע 500,000 אותיות יעדן חודש פריי. דאס ווערט געגעבן ווי א $10 קרעדיט יעדן חודש, וואס Basic און Advanced טיילן זיך. דער קרעדיט גייט נישט איבער צום קומענדיגן חודש, און ער גילט נישט פאר איבערזעצן פארמאטירטע דאקומענטן. נאך דעם קאסט $20 NMT פאר 1M אותיות, איבערזעצן דאקומענטן $0.08 א בלאט, און די $10 Translation LLM פאר 1M אותיות אריין און $10 פאר 1M אותיות ארויס. cloud.google.com/translate זאגט אז די פרייע אותיות גילטן נישט פאר LLMs, און די פרייז-זייטל ווייזט די LLM פאר $10/1M אן קיין פרייע טייל.



א בילד פון דעם זייטל translate.google.com, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: צי מען דארף אן אקאונט פאר באנוץ אויף די וועבסייט איז נישט באשטעטיגט. די Google Privacy Policy פון זאגט אז מען קען באנוצן אסאך Google סערוויסעס אן זיך איינשרייבן. ווען מען שרייבט זיך יא איין, ווערט די אקטיוויטעט געהאלטן אין אייער Google Account. פאר די Cloud API דארף מען א Google Cloud פראיעקט מיט די API אנגעצינדן, לויט cloud.google.com/translate. צי מען דארף אויך שטעלן א פיימענט-מעטאד איז נישט באשטעטיגט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז אויך נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו translate.google.com, אדער אינסטאלירט די אפּ פון Google Play אדער פון די App Store.
2. קלייבט אויס די שפראך פון וואס מען וועט איבער, אדער באנוצט 'Detect language'.
3. קלייבט אויס די שפראך אויף וואס מען וויל איבערזעצן.
4. טייפט אריין אדער פעיסט דעם טעקסט. אין די אפּ קען מען אויך באנוצן די קאמערע, די שטימע אדער האנטשריפט.
5. קאפירט דעם רעזולטאט, הערט אים אויס, אדער היט אים אפּ.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער אסאך שפראכן: 200+ אין די וועבסייט ליסטע, אריינגערעכנט אידיש און אסאך זעלטענע שפראכן.
- פרײַ, מיט א וועבסייט, Android און iPhone.
- פארשידענע וועגן אריינצוגעבן: טעקסט, שטימע, קאמערע און האנטשריפט (אין די אפּ).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויף די וועבסייט (translate.google.com), אויף Android (Google Play ליסטע) און אויף iPhone/iPad (support.google.com) iOS הילף). פאר Windows, macOS און Linux איז נישט באשטעטיגט קיין באזונדערע פראגראם. מען באנוצט די וועב-וועבלער אין א בראוזער. פאר די וועב-וועבלער דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר מען דארף אינטערנעט. צי עס ארבעט אן אינטערנעט איז נישט באשטעטיגט. די אפּס אינסטאלירט מען פון די אפּ סטארס. א געוועלכער קאמפיוטער אדער טעלעפאן איז גענוג.

ביישפילן פון באנוץ

- ליינען א בריוו אדער אימעיל אין א שפראך וואס מען קען נישט.
- ווייזן די טעלעפאן קאמערע אויף א שילד אדער א מעניו ביים פארן.
- האבן א פשוט'ן שמועס אויף ביידע זייטן מיט איינעם וואס רעדט אן אנדער שפראך.

שוואכע זייטן מיינונג

- מאשין-איבערזעצונג קען זיין נישט פונקטליך ביי פיינע באדייטונגען, אויסדרוקן, אדער אידישע/חסידישע לשונות.
- די מקורות וועלכע ווייזן נישט קיין באזונדערע פריוואטקייט-גאראנטיע פאר איבערזעצן; עס פאלט אונטער Google'ס אלגעמיינע Privacy Policy.
- די מקורות ווייזן נישט קיין לימיטן פאר באנוצער און נישט קיין פרטים וועגן באנוץ אן אינטערנעט.

פריוואטקייט	Translate פאר געווענליכע באנוצער פאלט אונטער די אלגעמיינע Google Privacy Policy (גילטיג פון 16 אקטאבער 2026). זי רעדט וועגן זאמלען אינהאלט, אקטיוויטעט, אינפארמאציע וועגן די מכשיר, IP אדרעס און לאקאציע. אינפארמאציע פון וועט מען איז נישט איינגעשריבן וועלט פארבונדן מיט באזונדערע אידענטיפיקאציע-צייכנס. די Translate הילף-זייטל זאגט או Translate איז א טייל פון 'Search services', און די היסטאריע וועלט קאנטראלירט דורך Web & App Activity אדער Search services history. די היסטאריע קען מען לאזן אויטאמאטיש אויסמעקן נאך 3, 18 אדער 36 חדשים. Google זאגט או זי פארקויפט נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע. ביי די Cloud API איז עס שטרענגער, לויט די data-usage FAQ: דער טעקסט וועלט "געהאלטן א קורצע צייט אין זכרון" צו איבערזעצן, ער וועלט נישט געטיילט מיט דריטע צדדים, און ער פאלט אונטער די Cloud Data Processing Addendum.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי די Cloud API זאגט Google או זי באנוצט נישט דעם אינהאלט וואס מען שיקט צו טרענירן און פארבעסערן אירע Google Translation פיטשערס (docs.cloud.google.com/translate/data-usage). ביי די אפֿ און וועבסייט זאגט די הילף-זייטל או די אינפארמאציע העלפט Google "מאכן פארבעסערונגען אין אונזערע סערוויסעס", און מען קען קאנטראלירן אדער אויסמעקן די אקטיוויטעט אין My Activity. א באזונדערע מעגליכקייט אפצוזאגן טרענירונג ביים איבערזעצן איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	ביי די Cloud API זאגט Google או זי "טענה'ט נישט קיין בעלות" אויף דעם אינהאלט וואס מען שיקט. מען טאר נישט ווייטער פארקויפן די API, אבער מען מעג זי אריינשטעלן אין אפס וואס האבן זייער אייגענע וועלט. צי מען מעג באנוצן איבערזעצונגען פון די געווענליכע סערוויס פאר געשעפט איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער- און לאנד-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט. Cloud Translation Advanced גיט מעגליכקייטן צו האלטן די אינפארמאציע אין געוויסע געגנטן; Basic באנוצט נאר גלאבאלע endpoints.

נייע ענדערונגען: די Google Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן, גילטיג פון 16 אקטאבער 2026. די Translate הילף-זייטל שרייבט אז די Search services סעטינגס (אריינגערעכנט Translate) ווערן דערהיינטיגט און ארויסגעלאזט ביסלעכווייז. די Cloud quotas און data-usage זייטלעך זענען לעצט דערהיינטיגט געווארן דעם 13 אקטאבער 2026. Cloud Translation גיט יעצט א Gemini-powered Adaptive Translation און א Translation LLM.

וואס מאכט עס אנדערש: עס האט פון די מערסטע שפראכן פון אלע איבערזעצער, אריינגערעכנט אסאך שפראכן מיט וויניג מאטעריאל, און אידיש. עס גיט פריי איבערזעצן מיט קאמערע, שטימע און האנטשריפט, און א API פאר דעוועלאפערס מיט 500K אותיות א חודש פריי אויף שטענדיג.

בעסט פאר מיינונג: פאר יעדן וואס דארף שנעל איבערזעצן אויף יעדן טאג, בפרט מענטשן וואס פארן און וואס ליינען אידיש, לשון קודש אדער אנדערע פרעמדע טעקסטן; דעוועלאפערס וואס בויען קליינע אפס אין אסאך שפראכן קענען באנוצן די פרייע טייל פון די API יעדן חודש.

אנדערע ברירות: Microsoft Translator, DeepL (פרייע ווערסיע), Bing Translator, און Gemini אדער ChatGPT פרייע פלענער פאר איבערזעצן וואס פארשטייט דעם קאנטעקסט

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות שטימען נישט וועגן די צאל שפראכן (100+, 108, 189, 200+), און cloud.google.com/translate זאגט או די פרייע אותיות גילטן נישט פאר LLMs, בשעת די פרייז-זייטל ווייזט די LLM פאר $10/1M אן קיין פרייע טייל.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לימיטן פאר געווענליכע באנוצער
- צי מען דארף אן אקאונט אדער טעלעפאן נומער פאר געווענליכן באנוץ
- באזונדערע פראגראמען פאר קאמפיוטער
- איבערזעצן אן אינטערנעט
- עלטער- און לאנד-באגרעניצונגען
- אפזאגן טרענירונג פאר געווענליכע באנוצער
- באנוץ פאר געשעפט פון געווענליכע איבערזעצונגען
- די פונקטליכע צאל שפראכן (די מקורות זאגן 100+, 108, 189, 200+)

מקורות: translate.google.com · cloud.google.com/products/translate/pricing · docs.cloud.google.com/translate/quotas · cloud.google.com/translate · policies.google.com/privacy?hl=en-US · docs.cloud.google.com/translate/data-usage · play.google.com/store/apps/details? · support.google.com/translate/answer/10400210?hl=en-GB id=com.google.android.apps.translate&hl=en_US · support.google.com/translate/answer/6350850?hl=en&co=GENIE.Platform%3DiOS

Microsoft Translator

Microsoft'ס סערוויס צו איבערזעצן טעקסט, רייד, בילדער און שמועסן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	microsoft.com/translator
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	אפ פריי; API F0 פריי; S1 פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	API: 2 מיליאן אותיות א חודש, 50,000 א ריקוועסט; אפ לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב, Android, iOS, Windows, Outlook, Office
איינשרייבן	API: Azure אקאונט און קי; אפ: נישט באשטעטיגט
מקור	azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/translator · 20 אקטאבער 2026

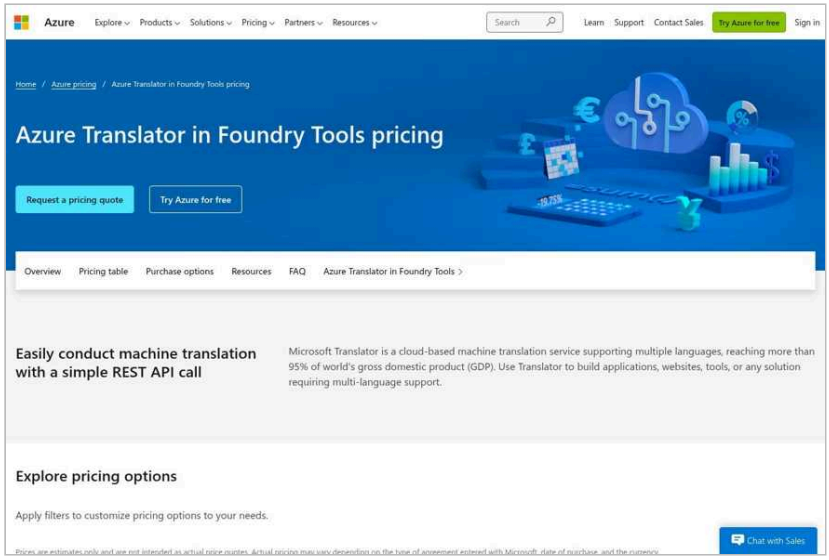
וואס עס טוט

Microsoft Translator איז Microsoft'ס מאשין-איבערזעצונג סערוויס. לויט די אפיציעלע זייטלעך, די פרייע פערזענליכע אפס זענן איבער טעקסט, קול, שמועסן, בילדער פון קאמערע און סקרינשאטס, אריינגערעכנט מעניוס און גאס-סיינס אן אינטערנעט (offline). פראגראמירער קענען באנוצן די זעלבע מאשין דורך די Azure Translator API פאר טעקסט און דאקומענטן אין מער ווי 100 שפראכן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפ פאר פריוואטע מענטשן און Bing Translator ווערן באשריבן אלס פריי. לויט Microsoft איז Microsoft Translator "א פרייע, פערזענליכע איבערזעצונג אפ" פאר טעקסט, קול, שמועסן, בילדער און סקרינשאטס, און Bing Translator גיט פרייע איבערזעצונג צו און פון אלע שפראכן וואס ער שטיצט. לייוו שמועסן שטיצן ביז 100 רעדנער, יעדער אויף זיין אייגענעם מכשיר (microsoft.com/en-us/translator/business/trial). לימיטן פאר די אפ ווערן נישט פארעפנטלעכט.

ביי די API איז דא א שטענדיגע פרייע F0 שטאפל: 2 מיליאן אותיות א חודש, וואס קענען זיין סיי געוועלטיגט איבערזעצונג און סיי טרעינירן custom translation. עס דעקט טעקסט-איבערזעצונג, דערקענען די שפראך, א צוויי-שפראכיגע ווערטערבוך, טראנסליטעראציע און custom-translation טרעינינג (azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/translator). לויט די trial זייטל האט די פרייע שטאפל די זעלבע פיטשערס ווי די באצאלטע פלענער און ווערט נישט אויסגענאנגען; מען קען האבן נאר 1 פרייע סאבסקריפשאן א אקאונט. לויט די FAQ שטעלט זיך אפ די סערוויס ווען מען דערגרייכט 2 מיליאן אותיות אין א סאבסקריפשאן-חודש. די F0 לימיט איז 2 מיליאן אותיות א שעה, און יעדע ריקוועסט איז באגרעניצט צו 50,000 אותיות (service-limits learn.microsoft.com). באצאלטע pay-as-you-go און Commitment שטאפלען גיבן מער פאלום. באזונדער באקומען נייע Azure אקאונטס א $200 קרעדיט פאר 30 טעג, און Microsoft Speech גיט א 30-טעגיגע פרייע טרייאל (business FAQ). די פרייזן פאר S1 האבן זיך נישט געווזיגן אויף די פרייז-זייטל ("$-"), דעריבער זענען זיי נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/translator, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: Bing Translator אין א בראוזער דארף מען נישט אינסטאלירן; צי מען דארף דערפאר א אקאונט איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך: וועב (translator.microsoft.com ,Bing Translator),

די API פארלאנגט א Azure אקאונט (מען קען עפענען א פרייע) און א סאבסקריפשאן ק׳. לויט די trial זייטל קען מען האבן נאר איין פרייע סאבסקריפשאן א אקאונט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (Reddit): מען האט געדארפט ארייניילייגן באצאל-פרטים. צי די אפּ אויפן טעלעפאן פארלאנגט א אקאונט אדער א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. פאר פריוואטע באנוץ: עפנט bing.com/translator אדער אינסטאלירט די Microsoft Translator אפּ אויף Android אדער iPhone.
2. קלייבט אויס פון וועלכע שפראך און אויף וועלכע שפראך, און דערנאך שרייבט, רעדט אדער ווייזט די קאמערע.
3. פאר שמועסן מיט עטליכע מענטשן, באנוצט די Conversation פיטשער אויף translator.microsoft.com.
4. פראגראמירער: עפנט א פרייע Azure אקאונט, מאכט א Translator resource און קלייבט אויס די F0 פרייז-שטאפל.
5. קאפירט די קי פון Keys אונטער Resource Management און רופט די REST API.

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייע אפּ, פלוס א פרייע API שטאפל פון 2 מיליאן אותיות א חודש וואס וועלט נישט אויסגענאנגען
- מער ווי 100 שפראכן, מיט טעקסט, רייד, קאמערע און שמועס
- די זעלבע מאשין וואס ארבעט אין Word, Outlook, Teams און Edge

ביישפילן פון באנוץ

- ליינען א מעניו אדער א גאס-סיין אין א פרעמדע שפראך מיט די קאמערע ביים פארן
- א לייוו שמועס אין עטליכע שפראכן צווישן עלטערן און א לערער, יעדער אויף זיין אייגענעם טעלעפאן
- איבערזעצן אימעילס פון קאסטומערס אדער טעקסט פון א וועבסייט דורך די API

שוואכע זייטן מיינונג

- אויפשטעלן די API דורכן Azure portal איז טעכניש
- נאר 1 פרייע סאבסקריפשאן א אקאונט
- די פרייע שטאפל שטעלט זיך אפּ ביי 2 מיליאן אותיות א חודש
- לויט Microsoft'ס אייגענע FAQ, מאשין-איבערזעצונג פארביטן נישט מענטשליכע איבערזעצער

פריוואטקייט	די Azure פראדוקט זייטל זאגט: "Your data remains yours—your text input isn't logged during translation" (אייער אינפארמאציע בלייבט אייערס, אייער טעקסט ווערט נישט פארשריבן ביים איבערזעצן). די business FAQ ווייזט אויף די confidentiality דאקומענטאציע און די Microsoft Privacy Statement, און עס איז דא א "No Trace" זייטל (נאר א קורצער אויסצוג געזען). די Translator Pro FAQ זאגט אז יענע אפּ גייט לויט די Microsoft Privacy Statement. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (Stack Overflow): טעקסט פון דאקומענטן ווערט געווענליך אויסגעמעקט נאך 7 טעג, אדער ביז 14 טעג נאך א פעלער אין סערוויס. ווי די פריוואטע אפּ באהאנדלט אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר די API זאגט Microsoft אז דער טעקסט ווערט נישט פארשריבן ביים איבערזעצן (Azure פראדוקט זייטל), וואס ווייזט אן אז ער ווערט נישט אפגעהיטן פאר טרענינג. אבער מען האט נישט געפונען קיין קלארע ערקלערונג איבער טרענירן AI מאדעלן אדער א מעגליכקייט זיך ארויסצונעמען (opt-out), נישט פאר די API און נישט פאר די אפּס, דעריבער איז דאס נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די API איז געמאכט פאר געשעפט באנוץ (באצאלטע שטאפלען פאר ביזנעס). לויט די FAQ איז קרעדיט צו Microsoft (attribution) נישט נויטיג אבער רעקאמענדירט, און אויב מען גיט עס, דארף עס גיין לויט Microsoft'ס attribution guidelines. וועם עס געהערט דער רעזולטאט און קאפירייט, ווי אויך געשעפט באנוץ פון די פרייע אפּ, זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Azure Translator איז צוגענגליך אין אסאך Azure ראיאנען (אויסגערעכנט אויף די פרייז-זייטל). באנוצער אין כינע קענען זיך איינשרייבן אויף א פרייע טרייעל אויף Azure.cn. עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די סערוויס הייסט יעצט "Azure Translator in Foundry Tools" (פריער Azure AI services / Cognitive Services). די Azure זייטל פראמאטירט א נייע LLM איבערזעצונג מיט foundation models ווי GPT-4o פאר טאן, מין (gender) און סטיל. איבערזעצן דאקומענטן מיט בילדער איז אין preview-2025-12-01. די Azure S2, S3 און S4 שטאפלען זענען אפגעשטעלט געווארן און פארביטן מיט Commitment Tiers. די service-limits זייטל איז דערהיינטיגט געווארן 11 אויגוסט 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: לייוו שמועס-איבערזעצונג אויף באזונדערע מכשירים פאר ביז 100 רעדנער; טיפע צוזאמענארבעט מיט Office, Teams, Outlook און Edge; א פרייע שטאפל פאר פראגראמירער וואס ווערט נישט אויסגענוגן, מיט Custom Translator שטיצע.

בעסט פאר מיינונג: פאר רייזנדע, שולן און פאמיליעס מיט עטליכע שפראכן מיט די פרייע אפּ, און פאר פראגראמירער און קליינע ביזנעסער וואס דארפן א פרייע איבערזעצונג API פאר לייכטן באנוץ.

אנדערע ברירות: Google Translate, DeepL Translator (פרייע פלאן), Apple Translate, LibreTranslate (open source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לימיטן פאר די פריוואטע אפּ
- צי די אפּ פארלאנגט א אקאונט אדער טעלעפאן נומער
- אפּס פאר macOS און Linux
- ליסטע און פרטים פון offline שפראכן
- טרעינירן אויף באנוצער אינפארמאציע און opt-out מעגליכקייטן
- וועם עס געהערט דער רעזולטאט און קאפירייט
- עלטער-באגרעניצונגען
- פרייזן פאר S1 (נישט געוויזן אויף די פרייז-זייטל)
- ווי לאנג אינפארמאציע ווערט אפגעהיטן (נאר פון א דריטע מקור)

מקורות: www.microsoft.com/translator · www.microsoft.com/en-us/translator/business/trial · www.microsoft.com/en-us/translator/business/faq · azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/translator · azure.microsoft.com/en-us/products/ai-foundry/tools/translator · learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-services/translator/service-limits · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5662243/character-count-and-cost-estimation-for-azure-tran

---

Rytr

AI שרייב-הילף און א הילף נאכצוגיין קליענטן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	rytr.me
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free שטענדיג; Lite $9, Personal $19, Pro $49 א חודש; 20% ביליגער א יאר
ליימיטן	10,000 אותיות/חודש, 1 מקור, 25 באציאונגען, 25 Engage אקציעס, 3 נאכזוכן
פלאטפארמעס	וועב, ברויזער עקסטענשאן, טעלעפאן אפּ, SMS/iMessage
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל און נאמען; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	rytr.me/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

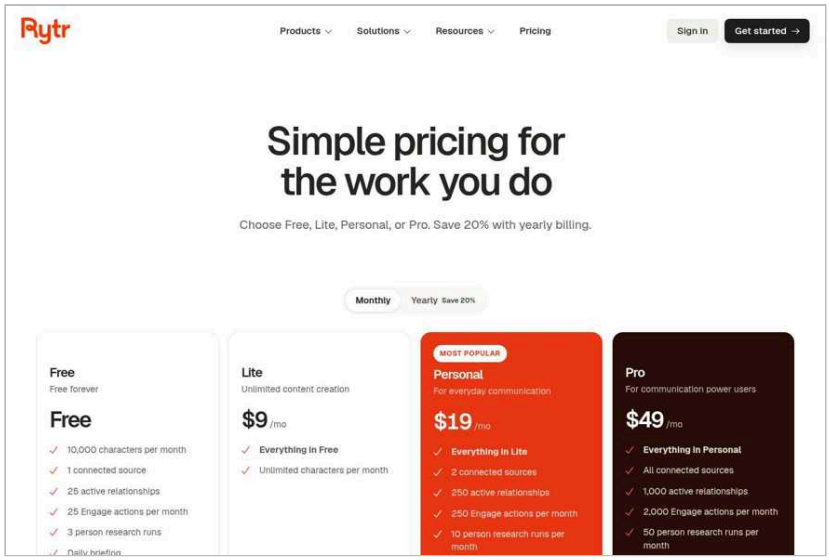
Rytr האט אנגעהויבן אלס AI שרייב-הילף ('Create'): עס מאכט פון א גראבן געדאנק אימעילס, פאסטס, אדס און וועב-זייטלעך, אין אייער אייגענעם סטיל אדער אין א טאן וואס איר קלייבט אויס. היינט ווערט עס אויך פארקויפט אלס AI פארוואלטער פאר באציאונגען מיט מענטשן ('Engage'). Engage פארבינדט זיך מיט Gmail, Outlook, Slack, אייער קאלענדאר און מיטינג-נאטיצן, און דערנאך גיט עס אייך קורצע איבערבליקן (briefs), צוגרייטונג פאר מיטינגס און דרעפטס פאר נאכפאלג-מעסעדזשעס. די מעסעדזשעס ווערן נאר געשיקט נאכדעם וואס איר באשטעטיגט זיי.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Rytr האט א שטענדיגן פריי פלאן ('Free forever'). לויט rytr.me/pricing גיט דער Free פלאן: 10,000 אותיות א חודש, 1 פארבונדענע מקור, 25 אקטיוויע באציאונגען, 25 Engage אקציעס א חודש, 3 מאל נאכזוכן אינפארמאציע וועגן א מענטש, א טעגליכן איבערבליק, מער ווי 40 סארטן שרייב-אויפגאבעס און מער ווי 30 שפראכן. די היים-זייט שרייבט '38 languages', אבער די פרייז-זייט שרייבט '+30'. א איבערבליק אינדערפרי און אויפדערנאכט, און אייגענע סארטן אויפגאבעס (custom use cases), זענען נאר אין Pro. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 10,000 אותיות איז בערך 1,500 ווערטער, און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד.

באצאלטע פלענער: Lite ($9 א חודש) נעמט אוועק די גרענץ אויף אותיות. Personal ($19 א חודש) גיט 2 מקורות, 250 באציאונגען, 250 Engage אקציעס א חודש און 10 מאל נאכזוכן א חודש. Pro ($49 א חודש) גיט אלע מקורות, 1,000 באציאונגען, 2,000 Engage אקציעס

א חודש און 50 מאל נאכזוכן א חודש. וועט מען צאלט א גאנץ יאר, שפארט מען 20%. מען קען אפשטעלן וועט מען וויל, און מען בלייבט מיט צוטריט ביזן סוף פון דער באצאל-צייט.



א בילד פון דעם זייטל rytr.me/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף עפענען אן אקאונט. די privacy policy דערמאנט אז מען רעגיסטרירט זיך מיט אן אימעיל און א נאמען. עס איז נישט באשטעטיגט אז מען דארף א טעלעפאן נומער, אבער א נומער דארף מען יא כדי צו באקומען די ברירה'דיגע איבערבליקן דורך SMS/iMessage. אויב מען דארף א קרעדיט קארד פארן Free פלאן, איז נישט באשטעטיגט אפיציעל.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (app.rytr.me), דאס איז באשטעטיגט. עס איז דא א באשטעטיגטע ברויזער עקסטענשאן. עס איז אויך דא א באשטעטיגטע טעלעפאן אפּ ('The Rytr app on your phone'), אבער אין וועלכע Android/iPhone סטארס עס איז דא, איז נישט באשטעטיגט. איבערבליקן דורך iMessage/SMS זענען באשטעטיגט. באזונדערע פראגראמען פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פארן וועב אפּ דארף מען גארנישט אינסטאלירן, די עקסטענשאן און די טעלעפאן אפּ זענען ברירה'דיג. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלן קאמפּיוטער נישט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף rytr.me און קליקט 'Start free'.
2. עפנט אן אקאונט.
3. קלייבט אויס א Create אויפגאבע, א טאן און א שפראך, און שרייבט אריין א גראבן געדאנק.
4. אויב איר ווילט, פארבינדט איין מקור (למשל Gmail אדער Slack) פאר Engage.
5. אויב איר ווילט, אינסטאלירט די ברויזער עקסטענשאן כדי צו שרייבן אין יעדן טעקסט-קעסטל.

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן א העפליכן נאכפאלג-אימעיל צו א קליענט אין אייער אייגענעם טאן
- מאכן פון קורצע נאטיצן א קורצן LinkedIn פאסט אדער טעקסט פאר אן אד
- באקומען א טעגליכן איבערבליק פון וועמען איר האט צוגעזאגט זיך צוריקצומעלדן

שטארקע זייטן מיינונג

- א פריי פלאן וואס איז טאקע שטענדיג, מיט קלאר ארויסגעגעבענע גרענעצן
- אסאך שרייב-מוסטערן (מער ווי 40 אויפגאבעס), 22 טאנען און שרייבן אין אסאך שפראכן
- נאכפאלג-דרעפטס ווערן קיינמאל נישט געשיקט אן אייער באשטעטיגונג

שוואכע זייטן מיינונג

- 10,000 אותיות א חודש איז ווייניג פאר רעגולערן שרייבן
- Engage אין Free איז זייער באגרענעצט (1 מקור, 25 באציאונגען, 25 אקציעס)
- די privacy policy ערלויבט אדוואנסירטע אנאליטיק און טרעינינג פון אייך, און שמועסט נישט קלאר וועגן AI

פריוואטקייט	לויט rytr.me/privacy-policy זאמלט Rytr: IP אדרעס, IDs פון מכשירים, לאקאציע (אן אלגעמיינע לאקאציע אויטאמאטיש, א ענויע לאקאציע אויב איר שטעלט עס אן), קוקיס, אימעיל, נאמען, אדרעס, און 'usage and content generation data'. די אינפארמאציע קען ענונצט ווערן פאר אדוועדטייזמענטס צוגעפאסט צו אייך (מיט דריטע קאמפאניס), פאר מארקעטינג און צו פארבעסערן די סערוויס. מען טיילט עס מיט פארקויפער (vendors), שוועסטער-קאמפאניס, ביזנעס פארטנערס, און מיט די רשויות ווען דאס געזעץ פאדערט. Rytr זאגט אז עס פארדינגט און פארקויפט נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע 'to monetize through ads or leads'. Google Workspace אינפארמאציע גייט לויט די 'Limited Use' כללים פון דער Google User Data Policy. מען האלט די אינפארמאציע 'only for as long as is necessary'. די היים-זייט זאגט 'You choose what Rytr connects to'.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט אז אינפארמאציע קען ענונצט ווערן 'to evaluate and improve our Service, products', אבער עס דערמאנט נישט קלאר טרעינינג פון AI מאדעלן. עס ווערט נישט געזאגט אז מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of use זענען נישט געווען צווישן די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. גרעניצן לויט עלטער אדער לאנד ווערן נישט געזאגט אין די מקורות. איבערבליקן דורך טעקסט גייען דורך iMessage אדער SMS, און דורך אימעיל איז 'coming soon'.

נייע ענדערונגען: אין 2026 האט Rytr זיך איבערגעשטעלט אלס 'AI Relationship Manager & Follow-Up Assistant', און צוגעלייגט Engage (איבערבליקן, צוגרייטונג פאר מיטינגס, נאכפאלגן) צוואמען מיטן אלטן Create שרייבער. היינט זענען די פלענער: Free, Lite $9, Personal $19 און Pro $49. דריטע מקורות באשרייבן אלטע פלענער (Unlimited $9, Premium $29), וואס זענען אויס נישט מער אקטועל.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט אן AI שרייבער וואס ארבעט מיט מוסטערן, מיט א זכרון פון באציאונגען וואס ווערט געבויט פון אימעיל, Slack, קאלענדאר און מיטינג-נאטיצן, און דערצו איבערבליקן דורך טעקסט מעסעדזש וואס מען קען זיי ענטפערן.

בעסט פאר מיינונג: פרילענסערס, סעילסלייט און קליינע ביזנעס-אייגנטימער וואס שרייבן קורצע מארקעטינג אדער אימעיל טעקסטן און דארפן נאכגיין קליענטן.

אנדערע ברירות: ChatGPT פריי פלאן, QuillBot, Microsoft Copilot, Google Gemini פריי

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די היים-זייט שרייבט '38 languages', אבער די פרייז-זייט שרייבט '+30' שפראכן.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי מען דארף א קרעדיט קארד פארן Free פלאן
- צי עס איז דא אין די Android/iPhone סטארס
- פראגראמען פאר Windows/macOS/Linux
- צי מען נוצט אינהאלט פאר AI טרעינינג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- כללים פאר ביזנעס באנוץ און אייגנטום
- גרעניצן לויט עלטער און לאנד
- ווי לאנג געוני מען האלט די אינפארמאציע

מקורות: rytr.me · rytr.me/pricing · rytr.me/privacy-policy

Sudowrite

Sudowrite: AI שרייב-הילף פאר ראמאנען און מעשה-ביכער

נאר א פרייע פראבע

לינק	sudowrite.com
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	נאר פרייע trial; דערנאך פון $10 א חודש (יערליך) אדער $19 חודשליך
ליימיטן	trial credits נישט ארויסגענעבן; נאך די trial ארבעטן די AI פונקציעס נאר באצאלט
פלאטפארמעס	וועב; מאבייל אפ (וועלכע טעלעפאנען נישט באשטעטיגט)
איינשרייבן	אקאונט, Google אדער email; קיין קרעדיט קארד נישט נויטיג
מקור	sudowrite.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

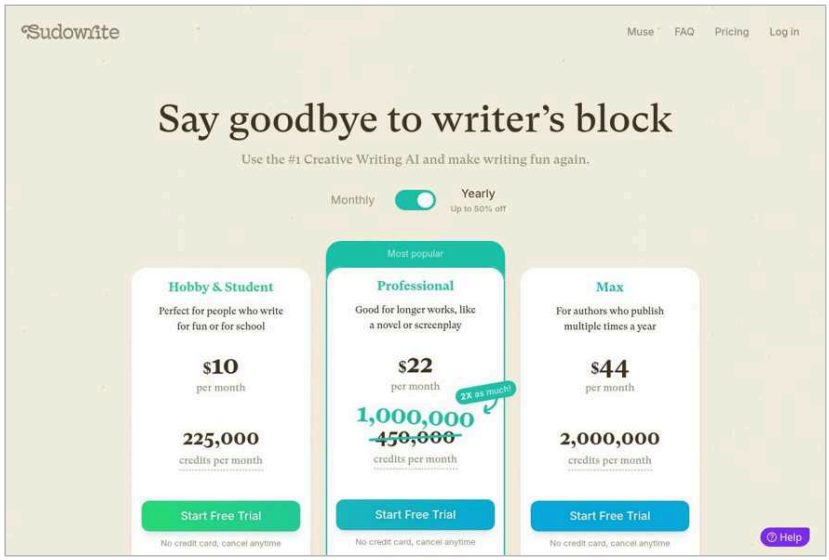
וואס עס טוט

Sudowrite איז אן AI שרייב-פראגראם אויפן וועב, געבויט פאר שרייבער פון ראמאנען. עס האט Write (עס שלאגט פאר די קומענדיגע ~300 ווערטער אין אייער סטיל), Rewrite, Describe, Expand, Brainstorm, Canvas, Feedback, Visualize, א Story Bible וואס פירט פון א געדאנק צו אן outline און ביז קאפיטלען, און 1,000+ plugins. עס ניצט אייגענע מאדעלן פאר מעשה-שרייבן (Muse 1.5, Ballad) און נאך 30+ אנדערע מאדעלן, אריינגערעכנט Claude און OpenAI מאדעלן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישטא קיין שטענדיגער פריי פלאן, נאר א פרייע trial אן א קרעדיט קארד. אויף די היים-זייט שטייט: "$10/month after free trial. Cancel any time. No credit card needed." ביי יעדן פלאן אויף די פרייז-זייט שטייט "Start Free Trial, No credit card, cancel anytime". די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט ווי לאנג די trial גייט און וויפיל credits זי גיט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 10,000 credits. נאך די trial דארף מען א באצאלטן פלאן פאר די AI פונקציעס.

באצאלטע פלענער (לויט די docs, דערהיינטיגט 7 יאנואר 2026): Hobby & Student: 225,000 credits א חודש, $10 א חודש ווען מען באצאלט א גאנץ יאר, אדער $19 א חודש ווען מען באצאלט יעדן חודש. Professional: 1,000,000 credits א חודש, $22 א חודש יערליך אדער $29 חודשליך. Max: 2,000,000 credits א חודש וואס בלייבן איבער פאר 12 חודשים, $44 א חודש יערליך אדער $59 חודשליך. Feedback איז נאר אין Professional און Max. מען קען באקומען א refund אויב מען שרייבט אן email אין דער ערשטער וואך פון א פלאן. לויט די FAQ קען מען נאכן קענסלען נאך אלץ עפענען און עדיטן די פראיעקטן, אבער נישט ניצן די AI פונקציעס אן א באצאלטן פלאן. די פרייז-זייט וויזט ביי Professional סיי 1,000,000 סיי 450,000 credits; די docs זאגן 1,000,000.



א בילד פון דעם זייטל sudowrite.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. מען קען זיך איינשרייבן מיט Google (לויט די היים-זייט). פאר די trial דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט. די docs רעכענען אויס א Sudowrite מאבייל אפ (Mobile App" "Overview), אבער זאגן נישט אויף וועלכע טעלעפאנען; Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט באזונדער. דעסקטאפ

פראגראמען פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט (די וועב אפּ לויפט אין א בראוזער). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט, און קיין ספּעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו sudowrite.com און דריקט "Try Sudowrite for free".
2. שרייבט זיך איין מיט Google אדער מיט email.
3. מאכט א פראיעקט און לייגט אריין אדער אימפארטירט אייער טעקסט.
4. פילט אויס די Story Bible (זשאנער, פערזאנען, outline).
5. ניצט Write, Describe אדער Rewrite אויף אייער טעקסט, און קוקט נאך וויפיל credits איר ניצט.

ביישפילן פון באנוץ

- ארויסקומען פון א שטעקן אין שרייבן מיט א קומענדיגן פאראגראף אין אייער סטיל
- איבערשרייבן א שטייפּע שמועס-סצענע אדער צוליייגן באשרייבונג פון די חושים
- Brainstorm פאר נעמען פון פערזאנען, וועדנונגען אין דער מעשה אדער אן outline פאר א קאפיטל

שטארקע זייטן מיינונג

- ספּעציעלע געצייג פאר מעשה-שרייבן, ווי Story Bible, Canvas און המשך איבער א גאנצע סעריע
- אייגענע מאדעלן פאר מעשה-שרייבן (Muse) און 30+ אנדערע מאדעלן
- די trial דארף נישט קיין קרעדיט קארד, און קענסלען איז גרינג

שוואכע זייטן מיינונג

- נישטא קיין שטענדיגער פריי פלאן; די AI פונקציעס הערן אויף אן באצאלן
- דער credit-פארברויך טוישט זיך שטארק לויטן מאדעל (דער Sudowrite blog זאגט איבער 100 מאל צווישן דעם ביליגסטן און טייערסטן), דעריבער איז שווער פאראויסצוזען די קאסטן
- אנדערע פונקציעס קענען צוריקפאלן אויף ענגליש ווען די AI איז נישט זיכער

פריוואטקייט	לויט די privacy policy זאמלט מען IP אדרעס, פרטים פון בראוזער און OS, סטאטיסטיק פון באנוץ, און אקאונט פרטים ווי נאמען און email. מען באקומט אויך אינפארמאציע פון א פארבונדענעם Google אקאונט. די אינפארמאציע ווערט געניצט פאר אקאונטס, הילף, פארבעסערן די סערוויסעס און פארמיידן מיסברויך. די policy זאגט אז מען טיילט נישט פערזענליכע אינפארמאציע מיט נישט-פארבונדענע דריטע פארטייען, אבער סערוויס-געבער קענען באקומען אינפארמאציע. מען האלט די אינפארמאציע אזוי לאנג ווי נויטיג פאר געוצליכע פליכטן און מחלוקות, און צוזאמגעשטעלטע אינפארמאציע קען מען ניצן אפילו נאכן אויסמעקן. די אינפארמאציע קען ווערן איבערגעפירט צו אנדערע לענדער. די policy רעכנט אויס רעכטן אין סטיל פון GDPR/CCPA. ספּעציפישע זיכערהייט-מיטלען זענען נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די FAQ זאגט: "we do not use your writing to train AI models" (די FAQ אויף די פרייז-זייט לייגט צו "Sudowrite or OpenAI's AI models"). די privacy policy רעכנט אויס "Improve Products and Services" אלס א צווועק. ס'וועט נישט באשריבן קיין opt-out סעטינג, און לויט די FAQ דארף מען אויך נישט. ווי אזוי די דריטע מאדעל-קאמפאניס האלטן די אינפארמאציע איז נישט אפיציעל באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די FAQ זאגט: "We claim no rights over anything you put into Sudowrite, nor anything Sudowrite generates for you." מיט כוונה צווינגען פלאגיאט איז קעגן די terms of service. דער copyright סטאטוס פון AI-טעקסט איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער-גרענעצן און באגרעניצונגען לויט לאנד זענען נישט באשטעטיגט. שרייבן ארבעט כמעט אין יעדע שפראך (לויט די FAQ); די פרייז-זייט זאגט 30+ שפראכן.

נייע ענדערונגען: דער Muse 1.5 מאדעל פאר מעשה-שרייבן איז אנגעזאגט אויף די היים-זייט (געקוקט אקטאבער 2026). די פלענער docs זענען דערהיינטיגט 7 יאנואר 2026. א blog פאסט וועגן די קאסטן פון א ראמאן איז דערהיינטיגט 19 אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט נאר פאר לאנגע מעשה-ביכער, מיט Story Bible, המשך צווישן קאפיטלען, Canvas פאר פלאנירן די מעשה, Feedback (ווי א ערשטער לייענער) און Muse מאדעלן צוגעפאסט פאר מעשה-שרייבן, אנשטאט צו זיין א כלליישער טשעטבאט.

בעסט פאר מיינונג: ראמאן-שרייבער, fan-fiction שרייבער און סטודענטן וואס שרייבן מעשה'לעך און ווילן ארגאניזירטע AI הילף צו שרייבן און פארבעסערן.

אנדערע ברירות: ChatGPT free tier, Claude free tier, Google Gemini, NovelAI (באצאלט, נאר צום פארגלייכן)

די אפּיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די פרייז-זייט וויזוז פארן Professional פלאן סיי 1,000,000 סיי 450,000 credits א חודש, בשעת די docs זאגן 1,000,000.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- ווי לאנג די trial גייט און וויפיל credits זי גיט (א דריטע מקור: 10,000 credits)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אויף וועלכע טעלעפאנען (Android/iPhone) די אפ ארבעט
- דעסקטאפ פראגראמען פאר Windows/macOS/Linux
- עלטער און געגנט באגרעניצונגען
- ספעציפישע זיכערהייט-מיטלען און ווי לאנג די AI מאדעל-קאמפאניס האלטן אינפארמאציע
- דער אונטערשייד צווישן 450,000 און 1,000,000 credits פארן Professional פלאן אויף די פרייז-זייט

מקורות: www.sudowrite.com · sudowrite.com/pricing · docs.sudowrite.com/plans--account/wBnmhtSyMcWtk2BLzifGkz/what-plans-are- · sudowrite.com/faq · sudowrite.com/privacy-policy · available/mwfVvj2rGcKYs1BQy4Pdcb sudowrite.com/blog/cost-of-writing-novel- with-ai

---

Notion AI

AI אסיסטענט און agents אינעווייניג אין דעם Notion workspace

נאר א פרייע פראבע

לינק	notion.com/product/ai
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	$0 Free מיט AI trial; Plus $10; Business $20 א seat א חודש
לימיטן	באגרעניצטע AI תשובות (צאל נישט פארעפנטלעכט); פייל ביז 5 7 MB; טעג history
פלאטפארמעס	Web, desktop, mobile; iOS באשטעטיגט
איינשרייבן	Notion אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	notion.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Notion AI איז איינגעבויט אינעם Notion workspace. עס קען טשעטן, שרייבן און פאררעכטן זייטלעך, איבערזעצן זייטלעך, בויען און אויספילן databases, שרייבן formulas, און דורכפירן ארבעטן פון עטליכע שריט דורך Notion Agent. אויף די באצאלטע פלענער קומט צו AI Meeting Notes, Enterprise Search איבער פארבונדענע אפס, Research mode און Custom Agents. עס איז נוצליך ווייל עס ארבעט גלייך אויף אייערע אייגענע נאטיצן, טאסקס און databases, אזוי אז מען דארף נישט וועקסלען צווישן פראגראמען.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Notion אליין האט א שטענדיגן Free פלאן פאר $0, אבער Notion AI אויף Free און Plus ($10 א seat א חודש) איז נאר א "Limited Trial" פון א באגרעניצטע צאל אומזיסטע AI תשובות. אויף notion.com/pricing שטייט ביים Free פלאן "Trial AI capabilities like generating docs, or autofilling databases" און "Trial of Notion AI". אין די טאבעלע ווייזן Free און Plus פאר "Limited Trial". Research mode (Beta) און Notion Agent (chat, generate, autofill, translate), Meeting notes באקומט Notion AI. די פולע מען נאר אויף Business ($20 א seat א חודש) און Enterprise (custom pricing). בילדער מאכן איז נאר אויף Business און Enterprise. Custom Agents פאדערן Notion credits ("Free to try, then $10 per 1,000 credits"). לויט די product/ai זייט קען דער צוטריט צו AI "temporarily reduced" ווערן לויט ווי פיל מען נוצט.

די געגויע צאל אומזיסטע AI תשובות שטייט נישט אויף די יעצטיגע זייטלעך. אן עלטערער אפיציעלער blog (notion.com/blog/notion-ai-is-here-for-everyone) האט דערמאנט "20 free AI responses per member", אבער דער ארטיקל האט נישט קיין דאטום אין די מקורות, און די צאל איז נישט באשטעטיגט אויף די יעצטיגע pricing זייט. אנדערע באגרעניצונגען פונעם Free פלאן: pages און blocks אומבאגרעניצט פאר איינער אליין, אבער באגרעניצט פאר 2 אדער מער מיטגלידער; יעדע פייל ביז 5 7 MB; 10 טעג page history; דרויסנדיגע 1 chart; פשוטע guests; forms. AI דאטא ווערט געהאלטן 30 טעג אויף Free, Plus און Business, און גארנישט אויף Enterprise.

זיך איינשרייבן: מען דארף א Notion אקאונט ("Sign up" ביים Free פלאן). לויט די Privacy Policy נעמט מען ביים עפענען אן

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Web איז באשטעטיגט (notion.com). די pricing זייט באשטעטיגט desktop און mobile אפס ("Use Notion offline on the desktop and

אקאונט נאמען, email און פאסווארט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער אין נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. רעגיסטרירט אומזיסט אויף notion.com.
2. עפנט אדער מאכט א זייטל.
3. דריקט space אדער צייכנט אן טעקסט כדי צו פרעגן Notion AI, אדער נוצט Shift+Cmd/Ctrl+J.
4. פרובירט א קורצע ארבעט, למשל א סיכום, איבערזעצונג אדער database autofill.
5. גייט ארויף צו Business אויב איר דארפט AI אויף שטענדיג.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט גלייך אין אייערע Notion זייטלעך און databases
- האלט זיך צו אייערע permissions
- שטארקע privacy: נישט קיין training אויף קונה דאטא by default, און SOC 2 Type 2 / ISO 27001

ביישפילן פון באנוץ

- סיכום פון לאנגע מיטינג נאטיצן אדער א פראיעקט זייטל
- איבערזעצן א זייטל אין אן אנדער שפראך
- בויען א טאסק database און אויטאמאטיש אויספילן properties ווי סיכומים און keywords

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן גיט נאר א באגרעניצטן trial פון AI, נישט שטענדיגע באנוץ
- פולע AI פאדערט Business פאר $20 א seat א חודש
- Custom Agents און premium מאדעלן קאסטן עקסטרא Notion credits

פרייוואטקייט	לויט די security-practices זייט קען Notion AI נאר נוצן אינהאלט וואס איר האט צוטריט צו. AI providers האלטן דאטא "30 days or fewer" אויף Business, Free, Plus און אויף Enterprise איז פאר zero data retention רוב מאדעלן. דאטא ווערט encrypted אינעם טראנספארט מיט TLS 1.2+, און די security זייט לייגט צו AES-256 encryption at rest. Embeddings ווערן געהאלטן אין א vector database (יעצט Turbopuffer) און אויסגעמעקט אין 60 טעג נאכדעם וואס א זייטל אדער workspace ווערט אויסגעמעקט; אויסגעמעקטע זייטלעך קען מען צוריקברענגען אין 30 טעג. די דאטא פון יעדן קונה איז logically אפגעטיילט. Notion AI איז אריינגערעכנט אין SOC 2 Type 2 און ISO 27001; HIPAA איז נאר אויף Enterprise. די Privacy Policy גילט פון 1 אקטאבער 2026.
טרענירן אויף אייערע דאטא	By default ווערט אייער דאטא נישט געוונדט פאר training; נאר אויב מען איז מסכים (opt-in). ציטאט: "By default, neither Notion nor our AI providers use your Customer Data to train any models" (security-practices זייט), און "Notion AI will not use your data to train our models unless you opt in" (product/ai). די workspace owners קאנטראלירן דעם סעטינג "Share data to improve Notion AI" אונטער Settings → Notion AI.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די security-practices זייט: "You own your input and output: Notion doesn't claim ownership of what you put into Notion AI or what it generates". דער באנוץ איז אונטער די Notion AI and Notion Credit Supplementary Terms און די Content & Use Policy. קאמערציעלער באנוץ ספעציעל אויפן Free פלאן איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Data residency איז נאר פאר Enterprise קונים. עלטער באגרעניצונגען און אין וועלכע לענדער עס איז פארהאן זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Custom Agents זענען געווען אומזיסט אויף Business און Enterprise ביז 3 מאי 2026, און פון 4 מאי 2026 נוצן זיי Notion credits. בילדער מאכן (Beta) איז באגרעניצט צו 10 אין 24 שעה און 30 אין 30 טעג אויף Business און Enterprise. Workers (Beta) איז ארויס פאר custom code.

וואס מאכט עס אנדערש: די AI איז איינגעבויט אין אן all-in-one workspace (docs, databases, calendar, forms) און ארבעט אויף אייער workspace אינהאלט; עס איז model-agnostic; עס האט team agents וואס לויפן לויט א schedule אדער triggers.

בעסט פאר מיינונג: פאר די וואס נוצן שוין Notion און טימס אויפן Business פלאן וואס ווילן AI גלייך אין זייערע נאטיצן, טאסקס און databases.

אנדערע ברירות: ChatGPT Free, Google Gemini, Microsoft Copilot, AppFlowy (open-source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע יעצטיגע צאל אומזיסטע AI תשובות (נאר אן אומדאטירטער blog זאגט 20 פאר א מיטגליד)
- צי דער אומזיסטער AI trial הייבט זיך אן פון דאס ניי
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- יעדעס באזונדער: Android, Windows, macOS און Linux אפס
- עלטער באגרעניצונגען
- אין וועלכע לענדער עס איז פארהאן
- קאמערציעלער באנוץ אויפן Free פלאן

מקורות: www.notion.com/product/ai · www.notion.com/pricing · www.notion.com/help/notion-ai-faqs · www.notion.com/help/notion-ai-security-practices · www.notion.com/help/privacy · privacycenter.notion.so/policies · www.notion.com/security · www.notion.com/blog/notion-ai-is-here-for-everyone

---

Copy.ai

Copy.ai: אן AI פלאטפארמע פאר מארקעטינג און סעילס אינהאלט און workflows

באצאלט

לינק	copy.ai
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	קיין Free פלאן; Chat $29 א חודש ($24 יערליך); פריי generators
לימיטן	פריי generators: שיעורים נישט פארעפנטלעכט; Chat: אן א שיעור ווערטער, 5 seats
פלאטפארמעס	וועב בראווזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נאמען און אימעיל אדער Google; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	copy.ai/prices · 20 אקטאבער 2026

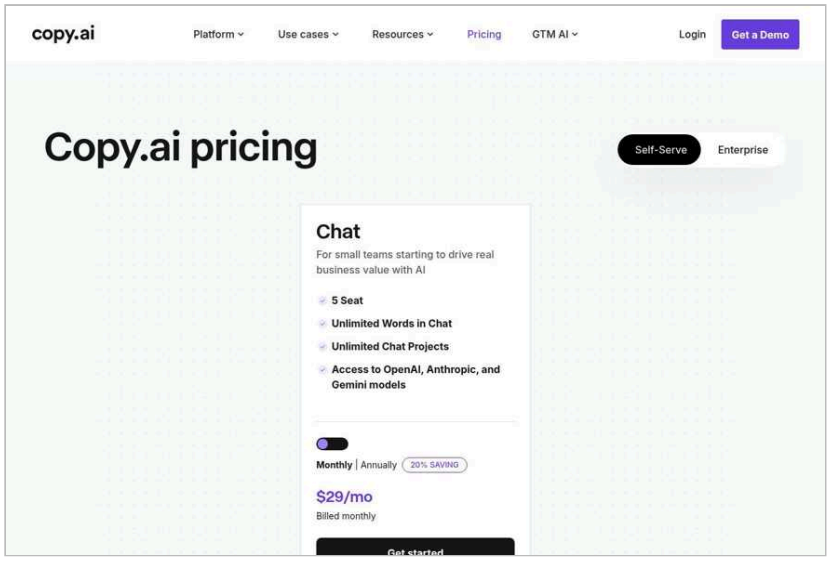
וואס עס טוט

Copy.ai שטעלט זיך יעצט פאר אלס א 'GTM AI platform' פאר סעילס און מארקעטינג טימס. עס פאראייניגט AI Chat, אויטאמאטישע Workflows, Agents, Tables, אן Infobase (א פלאץ פאר די קאמפאני'ס אינפארמאציע) און Brand Voice, מיט מער ווי 2,000 integrations. עס איז נוצליך צו שרייבן אויסשטעל-בריוון (outreach), SEO און סאשעל מעדיע אינהאלט, איבערזעצונגען, און צו באארבעטן leads אין גרויסע מאסן.

וואס איז פריי, און די לימיטן

אויף די יעצטיגע פרייז-זייטל (copy.ai/prices) איז נישטא קיין Free פלאן. דער ביליגסטער פלאן איז Chat פאר $29 א חודש, אדער $24 א חודש ווען מען צאלט א גאנץ יאר ($288 א יאר). Chat גיט 5 seats, אן א שיעור ווערטער אינעם Chat, אן א שיעור Chat projects, און מאדעלן פון OpenAI, Anthropic און Gemini. Growth קאסט $1,000 א חודש, באצאלט $12,000 א יאר (75 seats, 20K workflow credits א חודש). Expansion קאסט $2,000 א חודש (150 seats, 45K credits). Scale קאסט $3,000 א חודש (200 seats, 75K credits). Enterprise האט א פרייז לויט אפמאך.

באזונדער גיט Copy.ai אויף copy.ai/tools צענדליגער פריי generators פאר איין זאך יעדער, למשל אימעילס, Instagram captions, א paraphraser, summarizer, grammar check, cover letter און slogan. טייל פון זיי זענען אנגעצייכנט 'Claude 4.6'. די שיעורים פון די פריי generators ווערן נישט געזאגט. א בלאג-ארטיקל פון דעצעמבער 2021 (copy.ai/blog/december-company-update, דאס זייטל איז דערהיינטיגט געווארן 25 יולי 2025) האט געמאלדן א 'free forever' אקאונט מיט 2,000 ווערטער א חודש, און אונטן אויפן זייטל שטייט נאך אלץ '2,000 free words per month, no credit card'. אבער דאס ווערט נישט באשטעטיגט אויף די יעצטיגע פרייז-זייטל.



א בילד פון דעם זייטל copy.ai/prices, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: ביים עפענען אן אקאונט נעמט מען אייער נאמען און אימעיל. מען קען זיך אויך איינשרייבן מיט Sign in with Google (לויט די privacy notice). עס זעט אויס אז מען קען נוצן די פריי generators אן אן אקאונט, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועבסייט באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב (פלאטפארמע און tools איינעם בראוזער). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער און אן אינטערנעט פארבינדונג. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט ארײן אויף copy.ai/tools און קלייבט אויס א generator (למשל Paraphrasing Tool), אויב איר ווילט עס נוצן אומזיסט.
2. שרייבט ארײן אייער טעמע אדער לייגט ארײן אייער טעקסט, און לאזט עס לויפן.
3. קאפירט דעם רעזולטאט און פארעכט עס.
4. פאר דער פולער פלאטפארמע, קוקט אויף copy.ai/prices און נעמט א Chat סאבסקריפשאן, אדער בעט א demo.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערשרייבן א פאראגראף אדער אימעיל אין א פראפעסיאנעלן טאן מיטן פריי rewriter
- מאכן Instagram captions אדער א פראדוקט-באשרייבונג פאר א קליין געשעפט
- שרייבן א cover letter אדער א בריוו פון אפוואנן זיך פון א דושאב

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך שנעלע פריי generators, יעדער פאר איין זאך
- אינעם באצאלטן Chat האט מען מאדעלן פון OpenAI, Anthropic און Gemini
- workflow אויטאמאציע מיט מער ווי 2,000 integrations פאר טימס

שוואכע זייטן מיינונג

- אויף די יעצטיגע פרייז-זייטל איז נישטא קיין Free פלאן פאר דער הויפט פלאטפארמע
- שטארק געצילט אויף ביזנעס סעילס און מארקעטינג טימס; טים-פלענער קאסטן $1,000 און מער א חודש
- די שיעורים פון די פריי generators ווערן נישט פארעפנטלעכט

פרייוואטקייט	די privacy notice איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 27 נאוועמבער 2023. לויט איר זאמלט Copy.ai אקאונט-אינפארמאציע, prompts, אפגעלאדנטע פיילס און feedback (געוופן 'Content'), און אויך IP, מכשיר-אינפארמאציע און באנוץ-אינפארמאציע דורך cookies. די אינפארמאציע ווערט געהאלטן אין אמעריקע און אין דער EU. Copy.ai האלט זיך צום EU-U.S. Data Privacy Framework. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע הענגט אפ אינעם צוועק און אין די געזעצן. די סערוויס נוצט טעכנישע און ארגאניזאציע-מיטלען פאר זיכערהייט, און טיילט אינפארמאציע מיט סערוויס פראוויידערס און שוועסטער-קאמפאניס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. דער טייל פון דער privacy notice וואס מען האט אראפגענומען זאגט נישט צי מען נוצט די באנוצער'ס Content צו טרענירן מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען דערפון.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. ווערט נישט געזאגט אויף די זייטלעך וואס מען האט געקוקט.

לענדער, עלטער און תנאים: די סערוויס איז נישט געמאכט פאר קינדער אונטער 13 (אדער אן אנדער עלטער וואס דאס ארטיגע געזעץ פאדערט). די אינפארמאציע ווערט באארבעט אין אמעריקע און אין דער EU. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אקטאבער 2026: די הויפט זייטל שטעלט ארויס דעם '2026 Benchmarks Report', און די זייטל פון פריי tools ווייזט generators וואס לויפן אויף Claude 4.6. 17 דעצעמבער 2021: מען האט געמאלדן א 'free forever' פלאן מיט 2,000 ווערטער א חודש, אבער דאס שפיגלט זיך נישט אפ אין די יעצטיגע פרייזן.

וואס מאכט עס אנדערש: Copy.ai קאנצענטרירט זיך אויף go-to-market (סעילס און מארקעטינג) workflow אויטאמאציע, נישט אויף אלגעמיינעם טשעט. עס איז נישט געבונדן צו אין מאדעל, עס האט Brand Voice און Infobase, און עס פארבינדט זיך מיט אסאך CRM און אנדערע tools.

בעסט פאר מיינונג: פאר מארקעטינג און סעילס טימס אין ביזנעסער; געוועלטיגט באנוצער קענען האבן נוצן פון די פריי generators פאר איינמאליגע ארבעט.

אנדערע ברירות: ChatGPT Free פלאן, Google Gemini, Microsoft Copilot, QuillBot Free

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער בלאג-ארטיקל פון 2021 (מיט זיין דערהיינטיגטן פוס-טייל) זאגט '2,000 free words per month', אבער די יעצטיגע פרייז-זייטל copy.ai/prices ווייזט נישט קיין Free פלאן.

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא היינט א שטענדיגער Free פלאן מיט 2,000 פריי ווערטער
- די שיעורים פון די פריי generators
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- צי מען נוצט אייערע פיילס צו טרענירן AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- קאמערציעלער באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם רעזולטאט
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען

מקורות: www.copy.ai/prices · www.copy.ai · www.copy.ai/tools · www.copy.ai/privacy-notice · www.copy.ai/blog/december-company-update

---

Reverso

Reverso: אן AI איבערזעצונג סערוויס מיט ווערטערבוך און גראמאטיק טשעק

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	reverso.net
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Premium €9.99 א חודש (€6.49 יערליך); Pro €19.99 א חודש
ליימיטן	2,500 ווערטער איינמאל פאר דאקומענטן, ביז 2.5 MB; טעקסט לימיט נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב באשטעטיגט; אפ און Office add-in דערמאנט
איינשרייבן	טעקסט אן אקאונט (נישט באשטעטיגט); דאקומענטן: אקאונט, קיין קארטל
מקור	documents.reverso.net/Pricing.aspx?lang=en · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

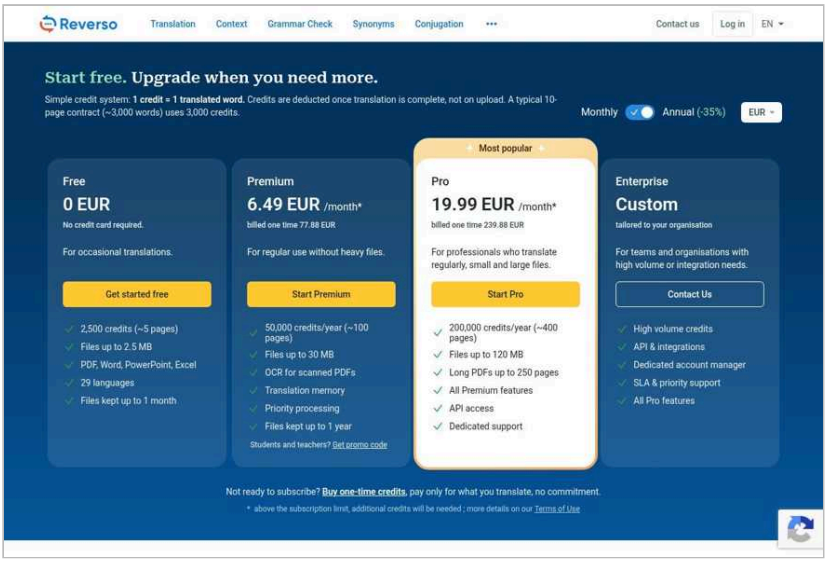
Reverso איז אן אייראפעאישער AI איבערזעצונג סערוויס פאר מער ווי 25 שפראכן, אריינגערעכנט העברעאיש און אראביש. ער פארבינדט מאשין איבערזעצונג (neural machine translation) מיט ווערטערביכער, ביישפילן ווי א ווארט ווערט געוונט אין קאנטעקסט, ארויסרעד, נטיות פון ווערבן און א גראמאטיק טשעקער. דער דאקומענט איבערזעצער האלט אפ דעם ארגינעלן אויסשטעל פון Word, PDF, PowerPoint און Excel טעקעס, און מען דארף נישט צוריק פארמאטירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

איבערזעצן טעקסט אויף די וועבסייט, דער ווערטערבוך און דער גראמאטיק טשעק בלייבן אומזיסט, אבער מיט לימיטן. ווען מען איז נישט איינגעלאגט, ווערט איבערזעצונג און קארעקטור באגרענעצט צו קירצערע טעקסטן. די געוויע לימיט פאר אומזיסט ווערט נישט אפיציעל פארעפנטלעכט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 600 אותיות פארן גראמאטיק טשעק. מיט Premium קען מען איבערזעצן ביז 8,000 אותיות אויפאמאל און טשעקן גראמאטיק ביז 5,000. Premium גיט אויך לענגערע טעקסטן, AI איבערפארמולירן אן א לימיט און דאקומענט

איבערזעצונג. Premium קאסט €9.99 א חודש, אדער €6.49 א חודש ווען מען צאלט א גאנץ יאר (€77.88 א יאר). Pro קאסט €19.99 א חודש.

לויט documents.reverso.net/Pricing קאסט דער Free פלאן פאר דאקומענטן 0 EUR, און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל. מען באקומט 2,500 קרעדיטס איינמאל (בערך 5 זייטן), 1 קרעדיט = 1 איבערגעזעצט ווארט. א טעקע מעג זיין ביז 2.5 MB, אין PDF, Word, PowerPoint אדער Excel, אין 29 שפראכן. די טעקעס ווערן געהאלטן ביז 1 חודש. עס איז נישטא קיין OCR: פאר געסקענטע PDFs דארף מען Premium אדער Pro. דער FAQ רופט די קרעדיטס א 'free trial'. נאכדעם מוז מען נעמען א סאבסקריפשאן אדער קויפן קרעדיטס (פון €10 פאר 2,500 ווערטער, גילטיג 12 חודשים).



א בילד פון דעם זייטל documents.reverso.net/Pricing.aspx?lang=en, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פשוטע טעקסט איבערזעצונג זעט אויס צו ארבעטן אן אקאונט (נישט באשטעטיגט). פאר דאקומענט איבערזעצונג מוז מען זיך איינשרייבן מיט אימעיל, Google, Facebook אדער Apple. פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט איז באשטעטיגט. מען דערמאנט אן אפּ פאר טעלעפאן (מיט קול איבערזעצונג), א דעסקטאפּ 'app', און אן MS Office add-in פאר Word, PowerPoint און Outlook. צי ס'איז דא פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux איז נישט באשטעטיגט פון די זייטלעך. פאר די וועב וועדסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט. ווערטערביכער אן אינטערנעט (offline) זענען א Premium פונקציע.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו reverso.net/text-translation.
2. קלייבט אויס פון וועלכע שפראך און אויף וועלכע שפראך.
3. שרייבט אדער לייגט אריין דעם טעקסט, און ניצט דעם ווערטערבוך אדער די ביישפילן צו פארריכטן.
4. פאר טעקעס: עפנט דעם דאקומענט איבערזעצער און שרייבט זיך איין פאר די אומזיסטע קרעדיטס.
5. אפלאודט די טעקע, זעצט איבער, און דאונלאודט זי.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערזעצן א בריוו אדער אימעיל פון העברעאיש אויף ענגליש.
- נאכקוקן ווי א פראזע ווערט געזוצט אין קאנטעקסט.
- איבערזעצן א קורצן Word קאנטראקט און אפהאלטן דעם פארמאט.

שטארקע זייטן מיינונג

- ביישפילן אין קאנטעקסט און ווערטערבוך לעבן דער איבערזעצונג.
- דאקומענט איבערזעצונג וואס האלט אפ דעם אויסשטעל.
- האסטינג אין EU, GDPR, און דאקומענטן ווערן קיינמאל נישט געזוצט פאר טריינינג.

שוואכע זייטן מיינונג

- די אומזיסטע דאקומענט קרעדיטס זענען נאר איינמאל (2,500 ווערטער).
- OCR פאר געסקענטע PDFs נאר בצאלט.
- אומזיסטע טעקסט לענג איז באגרענעצט, און די לימיט איז נישט פארעפנטלעכט.

פריוואטקייט	לויט documents.reverso.net/Pricing איז Reverso אן איראפאישע קאמפאני, די דאקומענטן ווערן געהאלטן אין איראפע, און עס פאלגט GDPR. מען ניצט TLS ביים שיקן און ענקריפשאן ביים האלטן, און מען זאגט: 'Nobody at Reverso reads your content.' די קאמפאני זאגט אז זי האט SOC 2 און ISO 27001. מען קען אויסקלייבן אז די טעקע זאל זיך אויסמעקן נאכן דאונלאודן. אנדערש ווערט זי געהאלטן ביז 1 חודש אויף Free און ביז 1 יאר אויף בצאלטע פלענער. מען זאגט: 'No advertising use.' די פולע privacy policy איז נישט נאכגעקוקט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר דאקומענטן זאגט מען: 'Your documents are never used to train or improve our AI models.' די פאליסי פאר פשוטע טעקסט איבערזעצונג און גראמאטיק טשעק איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט און ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט נאכגעקוקט.

לענדער, עלטער און תנאים: אין EU רעכנט מען VAT. עלטער און ראיאן באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט. סטודענטן און לערער באקומען 75% הנחה אויף Premium (€19.47 א יאר).

וואס מאכט עס אנדערש: Reverso פארבינדט מאשין איבערזעצונג מיט אמת'ע צוויי-שפראכיגע ביישפילן (Context), נטיות און א ווערטער-ליסטע פארן לערנען. איין Premium סאבסקריפשאן דעקט אלע 4 פראדוקטן: Translator, AI Writing Assistant, Language Coach און Dictionary.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס לערנען שפראכן, פאר די וואס זעצן איבער קורצע טעקסטן מיט העברעאיש אדער נאנט צו אידיש, און פאר ווער עס זעצט איבער א דאקומענט פון צייט צו צייט.

אנדערע ברירות: Google Translate, DeepL Translator (אומזיסטע ווערסיע), Microsoft Translator, Linguee

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע אותיות לימיט פאר אומזיסטע טעקסט איבערזעצונג
- די לימיט פארן אומזיסטן גראמאטיק טשעק
- פרטים אויף וועלכע טעלעפאנען און קאמפיוטערס ס'ארבעט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי אריינגעשריבענער טעקסט ווערט געגוצט פאר טריינינג
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ
- עלטער און ראיאן באגרענעצונגען
- די פולע privacy policy
- לעצטע דערהיינטיגונגען

מקורות: documents.reverso.net/Pricing.aspx?lang=en · documents.reverso.net/Pricing.aspx?lang=en&origin=7 · www.reverso.net/text-translation

פארגלייך: AI שרייבן, איבערזעצן און קורץ מאכן

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Grammarly	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $12 א חודש (יערליך) אדער $30 חודש'ליך	100 AI prompts א חודש; 50,000 ווערטער/24 שעה; 5 דעווייסעס	Windows, Mac, בראוזער, Word, iOS, Android, וועב
LanguageTool	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Premium פריי; Basic למשל $24.90 א חודש אדער $69.90 א יאר	2,000 (אדער 10,000) אותיות פער טעקסט; 3 AI איבערשרייבונגען א טאג	Web, בראוזערס, Windows, macOS, iOS, Word, Google Docs, LibreOffice
QuillBot	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי; Premium $19.95 א חודש, $39.95 פאר 3 חדשים, $99.95 א יאר	125 paraphrase (אדער 100) ווערטער; 2 modes; 1,200 summarize ווערטער; AI Chat באגרעניצטער	Chrome extension; וועב, מאביל/desktop נישט באשטעטיגט
Hemingway Editor	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פרייער עדיטאר; Plus פון $8.33 א חודש ($100 א יאר) אדער $10 חודש'ליך	פריי: נאר readability; Plus trial 2 וואכן; AI 5K = 5,000 זאצן א חודש	Web; desktop app, Android, iPhone נישט באשטעטיגט
Wordtune	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Basic $0; Advanced $6.99 א חודש; Unlimited $9.99 א חודש	10 rewrites א טאג, 3 סיכומים א חודש, נאר ענגליש	Chrome, Edge, וועב, Word, Google Docs, iPhone
DeepL Translator and DeepL Write	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי ווערסיע; Translator פון €7.49 א חודש (יערליך); Write Pro €6.99	50,000 אותיות א חודש, 1 פייל ביז 5 MB א חודש, 1 glossary	וועבסייט, Windows; אנדערע נישט באשטעטיגט
Google Translate	אינגאנצן פריי	פריי; API: 500K אותיות א חודש פריי, דערנאך $20 פאר 1M	קיין לימיטן פאר באנוצער ווערן נישט פארעפנטלעכט	וועבסייט, Android, iPhone/iPad
Microsoft Translator	פרייער פלאן מיט ליימיטן	אפ פריי; API F0 פריי; S1 פרייזן נישט באשטעטיגט	API: 2 מיליאן אותיות א חודש, 50,000 א ריקוועסט; אפ לימיטן נישט פארעפנטלעכט	וועב, Android, iOS, Windows, Outlook, Office
Rytr	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free שטענדיג; Lite $9, Personal $19, Pro $49 א חודש; 20% ביליגער א יאר	10,000 אותיות/חודש, 1 מקור, 25 באציאונגען, 25 Engage אקציעס, 3 נאכזוכן	וועב, ברויזער עקסטענשאן, טעלעפאן אפּ, SMS/iMessage
Sudowrite	נאר א פרייע פראבע	נאר פרייע trial; דערנאך פון $10 א חודש (יערליך) אדער $19 חודשליך	trial credits נישט ארויסגעגעבן; נאך די trial ארבעטן די AI פונקציעס נאר באצאלט	וועב; מאבייל אפּ (וועלכע טעלעפאנען נישט באשטעטיגט)
Notion AI	נאר א פרייע פראבע	$0 Free מיט AI trial; Plus $10; Business $20 א seat א חודש	באגרעניצטע AI תשובות (צאל נישט פארעפנטלעכט); פייל ביז 5 MB; 7 טעג history	Web, desktop, mobile; iOS באשטעטיגט
Copy.ai	באצאלט	קיין Free פלאן; Chat $29 א חודש ($24 יערליך); פריי generators	פריי generators: שיעורים נישט פארעפנטלעכט; Chat: אן א שיעור ווערטער, 5 seats	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
Reverso	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free; Premium €9.99 א חודש (€6.49 יערליך); Pro €19.99 א חודש	2,500 ווערטער איינמאל פאר דאקומענטן, ביז 2.5 MB; טעקסט לימיט נישט פארעפנטלעכט	וועב באשטעטיגט; אפּ און Office add-in דערמאנט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Grammarly	סטודענטן, אפיס ארבעטער, מענטשן וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, און וועט עס שרייבט אסאך אימעילס און מעסעדזשעס.
LanguageTool	פאר מענטשן וואס שרייבן אין עטליכע שפראכן, סטודענטן, און באנוצער פון אייראפעאישע שפראכן וואס ווילן שנעל פארריכטן גראמאטיק אינעם בראוזער אדער אין אפיס פראגראמען.
QuillBot	פאר סטודענטן און שרייבער וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, וואס דארפן שנעל איבערשרייבן, פארריכטן גראמאטיק און מאכן citations.
Hemingway Editor	בלאגערס, סטודענטן, געשעפט-שרייבער, און יעדער וואס ווייל פשוטער און גרינגער צו לייענען ענגליש.
Wordtune	פאר מענטשן וואס ענגליש איז נישט זייער מוטער-שפראך, פאר סטודענטן, און פאר בעלי-מלאכה וואס שרייבן קורצע אימעילס און מעסעדזשעס און דארפן אמאל הילף מיטן איבערשרייבן.
DeepL Translator and DeepL Write	פאר סטודענטן, אפיס ארבעטער און קליינע געשעפטן וואס דארפן פון צייט צו צייט א גוטע איבערזעצונג אדער פארבעסערונג אין ענגליש פון טעקסטן וואס זענען נישט סענסיטיוו.
Google Translate	פאר יעדן וואס דארף שנעל איבערזעצן אויף יעדן טאג, בפרט מענטשן וואס פארן און וואס ליינען אידיש, לשון קודש אדער אנדערע פרעמדע טעקסטן; דעוועלאפערס וואס בויען קליינע אפס אין אסאך שפראכן קענען באנוצן די פרייע טייל פון די API יעדן חודש.
Microsoft Translator	פאר רייזנדע, שולן און פאמיליעס מיט עטליכע שפראכן מיט די פרייע אפ, און פאר פראגראמירער און קליינע ביזנעסער וואס דארפן א פרייע איבערזעצונג API פאר לייכטן באנוץ.
Rytr	פרילענסערס, סעילסלייט און קליינע ביזנעס-אייגנטימער וואס שרייבן קורצע מארקעטינג אדער אימעיל טעקסטן און דארפן נאכגיין קליענטן.
Sudowrite	ראמאן-שרייבער, fan-fiction שרייבער און סטודענטן וואס שרייבן מעשה'לעך און ווילן ארגאניזירטע AI הילף צו שרייבן און פארבעסערן.
Notion AI	פאר די וואס נוצן שוין Notion און טימס אויפן Business פלאן וואס ווילן AI גלייך אין זייערע נאטיצן, טאסקס און databases.
Copy.ai	פאר מארקעטינג און סעילס טימס אין ביזנעסער; געווענליכע באנוצער קענען האבן נוצן פון די פריי generators פאר איינמאליגע ארבעט.
Reverso	פאר מענטשן וואס לערנען שפראכן, פאר די וואס זעצן איבער קורצע טעקסטן מיט העברעאיש אדער נאנט צו אידיש, און פאר וועט עס זעצט איבער א דאקומענט פון צייט צו צייט.

קאפיטל 9

AI פאר לערנען און חינוך

די כלים אין דעם קאפיטל

250	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Khanmigo
252	פרייער פלאן מיט ליימיטן	ChatGPT study mode
253	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Gemini Guided Learning (a learning mode in the Gemini app)
256	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Photomath
258	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Wolfram|Alpha
260	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Quizlet
262	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Duolingo
264	באצאלט	Brainly
266	אינגאנצן פריי	GeoGebra
268	אינגאנצן פריי	Read Along by Google
270	אפן-סאורס	Anki
272	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Gizmo
274	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Mathway

לערנען מיט AI

קאפיטל 9: לערנען מיט AI. דער קאפיטל רעדט וועגן פרייע AI געצייג פאר לערנען: לערערס און לערן-מאדעס אינעווייניג אין די גרויסע אסיסטענטן, פראגראמען וואס לייזן מאטעמאטיק, אפס פאר flashcards און קוויזן, שפראכן לערנען, און לייען-איבונג פאר קליינע קינדער. ביי יעדן געצייג וועט ערקלערט וואס איז באמת פרי, וואס קאסט געלט, און ווי מען גייט אום מיט אייערע דאטא. אלעס איז נאכגעקוקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט'ן 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר קוקט שטענדיג נאך די יעצטיגע פרייז-זייט.

א ווארט וועגן לערנען מיט AI, אנשטאט פשוט אראפצושרייבן דערפון. לויט אונזער מיינונג איז די בעסטע מנהג צו פרובירן די שאלה אליין קודם, און דערנאך בעטן א רמז אנשטאט דעם תירוץ. בעט דעם געצייג אז ער זאל אייך פרעגן קוויז-שאלות, ערקלערט אים צוריק ווי אזוי איר האט געטראכט, און קוקט נאך וויכטיגע פאקטן אין א לערן-בוך, ווייל יעדע AI קען זיך טועה זיין. היט אויך אפ די עלטער-כללים: עטליכע געצייג אין דעם קאפיטל פאדערן אז דער באנוצער זאל זיין 13 יאר אדער עלטער, און טייל פאדערן 18. וועט עס וויל מאכן לערן-ווידעאס, געפינט די געצייג דערפאר אין קאפיטל 6, און קולות אין קאפיטל 7.

פארגלייך און עצה

דא איז א פארגלייך פון די לערער- און שפראך-געצייג, לויט'ן 20 אקטאבער 2026. ,ChatGPT study mode, Gemini Guided Learning, Khanmigo און Duolingo האבן יעדער א פרייע פלאן מיט לימיטן, נאר Khanmigo איז פריי בלויז פאר לערערס וואס זענען בארעכטיגט. Read Along איז אינגאנצן פריי, און Brainly קאסט געלט.

און די מאטעמאטיק- און אויסלערנען-געצייג: GeoGebra איז אינגאנצן פריי פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ, און Anki איז open-source, אויסער די iPhone אפ וואס קאסט געלט. Photomath, Mathway, Wolfram Alpha, Quizlet און Gizmo האבן פרייע פלאנען מיט לימיטן, און ביי די מאטעמאטיק-לייזער קאסט געווענליך געלט די טיפסטע הילף שריט נאך שריט.

לויט אונזער מיינונג איז א שטארקע פרייע זאמלונג פאר רוב לערנער: ChatGPT study mode אדער Gemini Guided Learning אלס לערער, GeoGebra פאר מאטעמאטיק, Anki צו געדענקען אויף לאנג, און Duolingo פאר טעגליכע שפראך-איבונג. פאר קליינע קינדער רעקאמענדירן מיר Read Along. לערערס אין לענדער וואס זענען בארעכטיגט זאלן פרובירן די פרייע לערער-געצייג פון Khanmigo. וואס איר זאלט נישט אויסקלייבן, בעט קודם א רמז פאר'ן תירוץ, און קוקט נאכאמאל נאך די לימיטן, ווייל זיי טוישן זיך אפט.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Khanmigo

AI טיוטאר פאר שילער און א געהילף פאר לערער פון Khan Academy

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	khanmigo.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי פאר לערער; Learner/Parent $4 א חודש אדער $44 א יאר
ליימיטן	פריי נאר לערער טולס, 18+; טיוטארינג נאר אמעריקע; לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; מאבייל און קאמפיוטער אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Khan Academy אקאונט, 18+; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	khanmigo.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Khanmigo איז אן AI טיוטאר און א געהילף פאר לערער, געמאכט דורך די נאן-פראפיט ארגאניזאציע Khan Academy. פאר שילער, ווייזט עס זיי ווי אליין אויסצוארבעטן דעם תשובה, אנשטאט זיי גלייך געבן דעם תשובה. פאר לערער, מאכט עס שנעל א ערשטן דראפט פון lesson plans, rubrics, exit tickets, learning objectives און סאמעריס פון שילער-ארבעט, אלעס פארבונדן מיט די לערן-מאטעריאל פון Khan Academy.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Khanmigo for Teachers איז פריי פאר לערער וואס זענען פאסיג: 18 יאר אדער עלטער, וואס וואוינען אין אמעריקע אדער אין איינע פון די ליסטירטע לענדער אדער טעריטאריעס (khanmigo.ai FAQ). די פרייַ Teacher Tools (khanmigo.ai/pricing) נעמען אריין: lesson planning וואס איז standards-aligned און differentiated, פארבונדן מיט Khan Academy מאטעריאל; סאמעריס פון שילער-ארבעט וועג מען דארף; learning objectives, rubrics און exit tickets; איבערחזרן פון וויסן אין א געוויסן נושא; און chat history. א לערער קען נישט געבן שילער צוטריט; א קלאס באקומט צוטריט נאר דורך א סקול אדער א district (khanmigo.ai FAQ). וועג מען האט נאר דעם פרייַען לערער סאבסקריפשאן, קען מען ניצן נאר די לערער טולס, נישט קיין חילוק וועלכע roles דער אקאונט האט (support.khanacademy.org article 25921448458893). לימיטן אויף מעסעדזשעס אדער באנוץ וועלן נישט פארעפנטלעכט.

די באצאלטע פלענער Learner און Parent קאסטן $4 א חודש אדער $44 א יאר, פלוס sales tax, נאר אין אמעריקע. מיט'ן Parent פלאן קען מען צולייגן ביז 10 קינדער אונטער 18, זען זייער chat history און באקומען moderation אלערטס. district פלענער: דער פרייז וועלט געגעבן נאר אויף פארלאנג. די הויפט Khan Academy לערן-מאטעריאל 'will always remain 100% free' (khanmigo.ai FAQ).

זיך איינשרייבן: מען דארף א Khan Academy אקאונט, און מען מוז זיין 18 אדער עלטער. לערער מוזן זיין עדיוקעיטארס אין פאסיגע לענדער. Learners און Parents מוזן באצאלן און האבן אן אמעריקאנער billing address. קינדער אונטער 18 באקומען צוטריט נאר דורך דעם אקאונט פון א עלטערן אדער דורך א school district וואס ארבעט מיט זיי. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: ארבעט אויפ'ן וועב, דאס איז באשטעטיגט (khanmigo.ai, khanacademy.org). די Khan Academy privacy policy דערמאנט 'our mobile application', אבער צי Khanmigo איז דא אויף Android אדער iPhone איז נישט באשטעטיגט. אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א בראוזער. מען דארף אן אינטערנעט קאנעקשן, אבער נישט קיין ספעציעלע hardware.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו khanmigo.ai און קליקט 'Sign up for free' אונטער For Teachers.
2. מאכט אדער לאגט זיך אריין אין א Khan Academy אקאונט, און באשטעטיגט אז איר זענט אן עדיוקעיטאר פון 18 יאר און עלטער אין א פאסיגן לאנד.
3. עפנט די לערער טולס און קלייבט אויס איינס, למשל Lesson Plan, Rubric אדער Exit Ticket.

ביישפילן פון באנוץ

- א לערער מאכט א rubric פון זיין אייגענעם unit plan אין בערך 15 מינוט אנשטאט א שעה (א testimonial אויף khanmigo.ai).
- א לערער מאכט differentiated quiz שאלות און exit ticket פאר מארגן'ס לעקציע.
- אן אמעריקאנער עלטערן מיט'ן $4 א חודש פלאן לאזט א קינד באקומען hints שריט ביי שריט אויף היימארבעט, אן באקומען

4. שרייבט אריין דעם קלאס, דעם נושא און די objectives, און דערנאך קוקט איבער און פאררעכנט וואס עס האט געמאכט.

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייע טולס ספעציעל געמאכט פאר לערער, פון א נאן-פראפיט ארגאניזאציע וואס מען צוטרויט.
- די טיוטארינג איז סאקראטיש: עס פירט דעם שילער אנשטאט צו געבן דעם תשובה.
- פארבונדן מיט די Khan Academy לערן-מאטעריאל.
- האט safety moderation מיט אלערטס פאר דערוואקסענע.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע וועבסיע איז נאר פאר לערער; טיוטארינג פאר שילער און עלטערן קאסט געלט און איז נאר אין אמעריקע.
- לערער קענען נישט געבן שילער צוטריט אן א שותפות מיט א district.
- ווי יעדע AI, קען עס אמאל געבן פאלשע אינפארמאציע (Khanmigo safety help article).

פריוואטקייט	Khan Academy זאגט אז זיי פארקויפן נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע, און ווייזן נישט קיין אדס פון דריטע קאמפאניס (privacy policy, דערהיינטיגט 30 יאנואר 2026). זיי ניצן moderation טעכנאלאגיע, און האלטן נישט אפ בילדער וואס באנוצער שיקן צו Khanmigo. טשעט לאגס ווערן אפגעהאלטן אויף א זיכערן אופן, און עלטערן, guardians, לערער אדער אדמיניסטראטארן קענען זען די טשעטס פון קינדער; ווען א טשעט ווערט flagged, גייט אן אימעיל אלערט צו א פארבונדענעם דערוואקסענעם (safety help article). די דאטא ווערט אפגעהאלטן נאר אזוי לאנג ווי מען דארף, דערנאך ווערט עס אויסגעמעקט אדער de-identified; de-identified דאטא קען בלייבן לענגער פאר פארשונג. Khanmigo Lite איז באזונדער: עס לויפט ווי OpenAI custom GPTs, Khan Academy באקומט נישט אייער אידענטיטעט און האלט נישט אפ די שמועסן, און עס גילטן OpenAI'ס פאליסיס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	Khan Academy ניצט די געזאמלטע דאטא פאר 'understanding and improving our Service, and developing new or improved educational offerings', און קען ניצן de-identified דאטא פאר פראדוקט אנטוויקלונג און פארשונג (privacy policy). צי Khanmigo טשעטס ווערן ספעציפיש גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, איז נישט באשטעטיגט. ביי Khanmigo Lite זאגט די Lite נאטיץ אז טשעטס 'may be used to improve OpenAI's models, unless you opt out'.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די לערער טולס זענען צוגענגליך פאר עדיוקעיטארס פון 18 יאר און עלטער אין אמעריקע און אין געוויסע ליסטירטע לענדער אדער טעריטאריעס (די ליסטע ווערט נישט געבראנגט אין די מקורות). Learner און Parent פלענער פארלאנגען דערוואקסענע פון 18 און העכער וואס וואוינען אין אמעריקע. אויב א קינד איז אין אן אקטיוון Khan Academy קלאס, קען זיין אז דער עלטערן וועט נישט קענען אקטיווירן Khanmigo פאר אים.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן דעם 30 יאנואר 2026. אן אפיציעלער אויסצוג פון blog.khanacademy.org מעלדט אן אז Khanmigo for Teachers איז 'free for all U.S. teachers' מיט שטיצע פון Microsoft; די דאטום פון די מעלדונג ווערט נישט געוויזן.

וואס מאכט עס אנדערש: Khanmigo איז געבויט דורך א נאן-פראפיט ארגאניזאציע פאר לערנען, און עס גיט בכוונה נישט קיין דירעקטע תשובות, נאר פירט דעם שילער סאקראטיש. עס איז פארבונדן מיט דעם Khan Academy לערן-פלאן, עלטערן און לערער קענען זען די טשעטס מיט moderation אלערטס, און עס האט א באזונדערע פרייע סעט טולס פאר לערער.

בעסט פאר מיינונג: לערער אין פאסיגע לענדער וואס ווילן פרייע הילף מיט'ן צוגרייטן לעקציעס, און אמעריקאנער משפחות וואס ווילן א ביליגן AI טיוטאר פאר היימארבעט מיט השגחה.

אנדערע ברירות: MagicSchool AI (פרייע וועבסיע פאר לערער), Brisk Teaching, Google Gemini (פריי), Khanmigo Lite GPT אין די פרייע וועבסיע פון ChatGPT

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- נומעריש לימיטן אויף באנוץ אדער מעסעדזשעס פאר די פרייע לערער טולס
- צי עס איז דא אן אפ פאר Android אדער iPhone פאר Khanmigo
- קאמפיוטער אפס (Windows/macOS/Linux)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
- צי Khanmigo טשעטס טרענירן AI מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ, אייגנטום און copyright
- די פולע ליסטע פון לענדער און טעריטאריעס פאר לערער
- די דאטום פון די מעלדונג 'free for all U.S. teachers'

מקורות: www.khanmigo.ai · www.khanmigo.ai/pricing · support.khanacademy.org/hc/en-us/articles/25921448458893-What-features-are-available-in-the-Learner-Parent-and-Teacher-Khanmigo-subscription-plans · www.khanacademy.org/about/privacy-policy · support.khanacademy.org/hc/en-us/articles/14394814244365-What-safety-features-does-Khanmigo-have

blog.khanacademy.org/khanmigo-for- · support.khanacademy.org/hc/en-us/articles/22396485532173-Khanmigo-Lite-Privacy-Notice
teachers-is-free-for-all-us-teachers-thanks-to-support-from-microsoft

ChatGPT study mode

א לערן-מאדע אין ChatGPT וואס פירט אייך שריט ביי שריט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	chatgpt.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פאר איינגעלאגטע; Plus גיט מער, פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	טעקסט-טשעטס אן א לימיט; אפלאודן און כלים באגרעניצט, נומערן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב באשטעטיגט; iOS/Android אפס דערמאנט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; email גענוג, טעלעפאן נישט מוז
מקור	openai.com/index/chatgpt-study-mode · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Study mode איז א לערן-מאדע אינעווייניג אין ChatGPT. אנשטאט צו געבן גלייך דעם ענטפער, פירט עס אייך דורך די שאלה מיט פראגעס, רמזים און קוויזן. עס פאסט זיך צו צו אייער שטאפל, און מען קען עס אנצינדן און אויסלעשן אינמיטן א שמועס. דאס איז נוצליך פאר היימארבעט, זיך גרייטן צו עקזאמען און לערנען נייע נושאים, וועו איר טוט אליין דאס טראכטן.

וואס איז פרייי, און די ליימיטן

Study mode איז ארויסגעקומען דעם 29 יולי 2025 פאר איינגעלאגטע באנוצער פון Free, Plus, Pro און Team (openai.com/index/chatgpt-study-mode). לויט די Free Tier FAQ אויף help.openai.com באקומען Free באנוצער צוטריט צו GPT-5.6 Luna 'Think'. איז דא אין די מאביל אפּ, און ווערט נאך צוגעשטעלט אויפן וועב. Free באנוצער קענען זוכן אויפן אינטערנעט, מאכן data analysis, אפלאודן בילדער און פיילס, באנוצן GPTs און שאפן בילדער. מען באקומט אויך א Library מיט 500 MB פלאץ. נייע GPTs קענען זיי אבער נישט שאפן. אין געוויסע לענדער קענען זיך ווייזן אדווערטייזמענטס אינעם Free טייל.

טעקסט-טשעטס זענען 'unlimited everyday text chats', אונטער שוץ-מיטלען קעגן מיסברויך. אפלאודן פיילס, שאפן בילדער, voice, data analysis און אנדערע כלים האבן באזונדערע לימיטן, אבער די גענויע נומערן ווערן נישט פארעפנטליכט. קיין באזונדערע לימיט פאר study mode ווערט נישט געזאגט. די FAQ שרייבט אז דער default מאדעל און די לימיטן קענען זיך טוישן מיט די צייט. Plus גיט העכערע לימיטן, אבער דער פרייז איז נישט באשטעטיגט פון די אפיציעלע זייטלעך.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט פאר study mode, ווייל עס איז נאר 'available to logged in users'. מען קען זיך איינשרייבן מיט Google, Microsoft, Apple, אן email אדער א טעלעפאן נומער (chatgpt.com). מען קען טשעטן אויך אן איינלאגן, אבער לויט דעם ארויסגעב-ארטיקל נישט מיט study mode. א טעלעפאן נומער איז נישט מוז, ווייל מען קען נוצן email. צי מען דארף שפעטער באשטעטיגן מיט א טעלעפאן איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב (chatgpt.com) איז באשטעטיגט. די ChatGPT אפס פאר iOS און Android ווערן דערמאנט אין די help זייטלעך. צי study mode ארבעט אויף יעדע פלאטפארמע באזונדער, און אויף די desktop אפס (Windows/macOS), איז נישט באשטעטיגט. אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט און א מאדערנעם בראוזער אדער די ChatGPT אפּ, אבער קיין ספעציעלן קאמפיוטער.

וויי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו chatgpt.com און שרייבט אייך איין אדער לאגט אייך איין.
2. עפנט א נייעם טשעט און צינדט אן study mode פון די tools/+ מעניו.
3. באשרייבט דעם נושא, אייער ציל און שטאפל, אדער אפלאודט די היימארבעט.
4. ענטפערט אויף די פראגעס און בעט קוויזן.
5. לעשט אויס study mode ווען איר ווילט נאר א גלייכן ענטפער.

ביישפילן פון באנוץ

- דורכגיין א חשבון היימארבעט שריט ביי שריט מיט רמזים
- זיך גרייטן צו א היסטאריע עקזאם מיט קוויזן און פרואוון וואס מען ווייסט
- לערנען א נייעם באגריף (למשל game theory) מיט א געארדנטן פלאן

שטארקע זייטן מיינונג

- סאקראטישע פראגעס, רמזים און קוויזן העלפן באמת פארשטיין
- געבויט צוזאמען מיט לערער און מומחים אין לערן-וויסנשאפט
- פריי פאר איינגעלאגטע באנוצער, און לייכט אנצוצינדן און אויסצולעשן

שוואכע זייטן מיינונג

- די געגויע Free לימיטן פאר אפלאודן, בילדער און כלים ווערן נישט פארעפנטליכט און קענען זיך טוישן
- עס קען זיך פילן לאנגזאם ווען מען וויל נאר ענטפערס (מען קען בעטן אז עס זאל לערנען מער גלייך)
- טשעטס קענען ווערן גענוצט פאר טריינינג אויב מען טוישט נישט די סעטינגס; אין געוויסע לענדער קענען זיין אדוועראטייזמענטס

פריוואטקייט	לויט chatgpt.com: 'Temporary chats ווייזן זיך נישט אין דער היסטאריע, שאפן נישט קיין memory, ווערן נישט גענוצט צו פארבעסערן די מאדעלן, און may be retained for up to 30 days for safety purposes'. באנוצער קענען עקספארטירן זייערע דאטא און אויסמעקן טשעטס אדער דעם אקאונט (Free/Go/Plus/Pro). OpenAI זאגט 'we never sell your data', און אז זיי טיילן נישט קיין שמועסן מיט אדוועראטייזערס. די שוץ-מיטלען ענקריפשאן, זיכערהייט טעסטן, מאניטארינג און multi-factor authentication איז נישט קיין מוז. Memory (openai.com/consumer-privacy).
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. אויב מען טוישט נישט די סעטינגס, ווערן די שמועסן געוגצט פאר טריינינג, אבער מען קען דאס אפשטעלן. 'When Improve the model for everyone is off, your new conversations won't be used to train OpenAI models' (Settings > Data controls). אויך וועט עס איז נישט איינגעלאגט קען דאס שטעלן פאר יעדן בראוזער. א וואראנונג: אויב מען גיט thumbs up/down, 'the entire conversation associated with that feedback may be used to train'. Business/Enterprise/Edu workspaces ווערן נישט גענוצט פאר טריינינג אויב מען טוישט נישט די סעטינגס.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: אין געוויסע לענדער קענען זיך ווייזן אדוועראטייזמענטס אינעם Free טייל. עלטערן/אפוטרופוס סעטינגס קענען באגרענעצן געוויסע קאנטראלס. עלטער-פאדערונגען און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט אין די מקורות.

נייע ענדערונגען: דעם 29 יולי 2025 איז study mode ארויסגעקומען פאר Free, Plus, Pro און Team, און Edu איז געקומען דערנאך. די Free Tier FAQ פון אקטאבער 2026 זאגט אז פערזענליכע אקאונטס קענען שוין מער נישט שאפן נייע GPTs.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז איינגעבויט אין א כלליותדיגן טשעטבאט. עס האט אנווייזונגען וואס זענען אויסגעארבעט לויט פעדאגאגיע: אנשטאט גלייכע ענטפערס גיט עס פראגעס, שריט-בייַ-שריט הילף, פערזענליכע צופאסונג לויט memory, און קוויזן.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן (בעיקר אויף קאלעדזש שטאפל) און וועך עס לערנט אליין, וואס ווילן א מלמד וואס איז אלעמאל דא, נישט נאר ענטפערס.

אנדערע ברירות: Khanmigo (Khan Academy), Google Gemini Guided Learning, Claude learning mode, NotebookLM

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- געגויע Free לימיטן פאר אפלאודן, בילדער, voice און data analysis
- באזונדערע לימיטן פאר study mode
- פרייזן פון Plus/Go
- צי study mode איז דא אויף desktop אפס און אויף יעדע מאביל פלאטפארמע
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- עלטער-באגרעניצונגען און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- צי מען דארף באשטעטיגן מיט א טעלעפאן

מקורות: chatgpt.com · openai.com/index/chatgpt-study-mode · help.openai.com/en/articles/9275245-chatgpt-free-tier-faq · openai.com/consumer-privacy · help.openai.com/en/articles/7730893-data-controls-in-chatgpt

Gemini Guided Learning (a learning mode in the Gemini app)

א לערן-מאדע אין די Gemini אפ וואס ערקלערט שריט ביי שריט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	gemini.google.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free מיט לימיטן; AI Pro $19.99 א חודש נאכן Free סטודענטן יאר
ליימיטן	"Standard" לימיטן, באנייט יעדע 5 שעה ביז א וועכנטליכן לימיט; 32k context
פלאטפארמעס	וועב, Android, iPhone; מאדע לויט פלאטפארמע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Google Account; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	support.google.com/gemini/answer/16275805 · 20 אקטאבער 2026

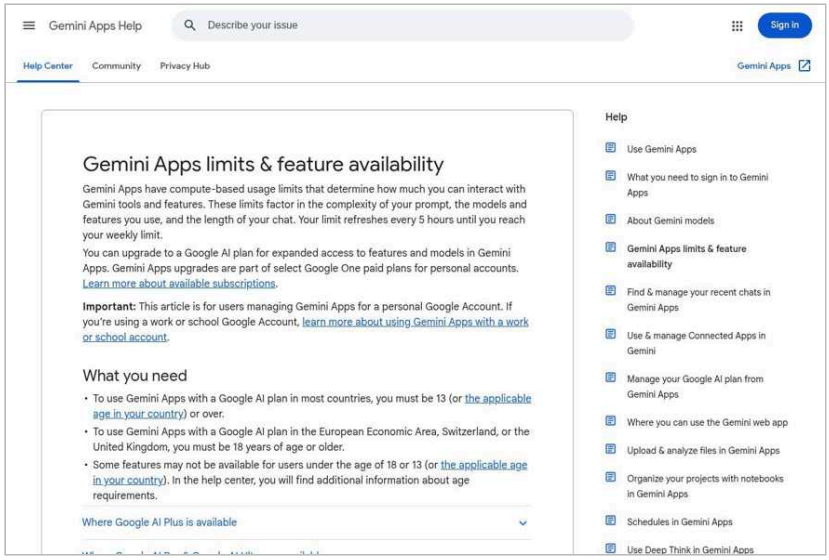
וואס עס טוט

Guided Learning איז א מאדע אין Google'ס Gemini אפ. אנשטאט נאר צו געבן דעם ענטפער, ערקלערט עס א טעמע שריט ביי שריט און פרובירט צי מען האט עס פארשטאנען. עס העלפט סטודענטן און מענטשן וואס לערנען זיך אליין באמת צו כאפן א נושא, למשל א היימווארק פראבלעם אדער א באגריף פאר א טעסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Guided Learning איז א מאדע אינעווייניג אין די Gemini אפ, וואס האט א Free שטאפל. לויט דעם Gemini Apps לימיטן זייטל (support.google.com/gemini/answer/16275805) באקומען באניצער אן אן AI פלאן "Standard limits". די לימיטן וועגן זיך אין קאמפיוטער-קראפט, און זיי הענגען אפ אין ווי קאמפליצירט די פראגע איז, אין וועלכן מאדעל, וועלכע פונקציעס, און ווי לאנג דער טשעט איז. זיי ווערן באנייט יעדע 5 שעה, ביז מען דערגרייכט א וועכנטליכן לימיט. דער Free context window איז 32k טאקענס, קעגן 128k ביי Plus און 1M ביי Pro/Ultra. די פינקטליכע צאל פראגעס ווערט נישט פארעפנטליכט. שוועך פונקציעס ווי Deep Research קענען זיין נישט צוגענגליך פאר Free באניצער ווען עס איז דא א סך פארלאנג, און די Free לימיטן קענען ווערן ערשט געשניטן. די לימיטן קענען זיך טוישן אן א וואַרנונג. דאס זייטל גיט נישט קיין צעטיילונג לויט פלאן ספעציעל פאר Guided Learning.

בעצאלטע Google AI פלענער (Plus/Pro/Ultra) הייבן אויף די לימיטן. די אמעריקאנער פרייזן ווייזן זיך נישט אויף די זייטלעך וואס זענען געקוקט געווארן. לויט דעם סטודענטן זייטל (gemini.google/students) באקומען בארעכטיגטע קאלעדזש סטודענטן אין אמעריקע, פון 18 יאר און העכער, א Google AI Pro פלאן אומזיסט פאר 1 יאר. ער אנטהאלט 4x די לימיטן און 5 TB סטארעדזש. מען קען אים אויסלייזן ביז 31 דעצעמבער 2026, מען דארף געבן א באצאל-מיטל, און נאכדעם ווערט אויטאמאטיש אפגערעכנט $19.99 א חודש. לויט edu.google.com איז Gemini for Education אומזיסט פאר אינסטיטוציעס וואס זענען בארעכטיגט.



א בילד פון דעם זייטל support.google.com/gemini/answer/16275805, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google Account (א פריוואטן, אדער פון ארבעט/שולע). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די אפיציעלע וועבסייט איז gemini.google.com. מען דערמאנט אויך אפס פאר Android און

באשטעטיגט. ביי דעם סטודענטן אנבאט דארף מען יעדעס יאר באשטעטיגן אז מען איז בארעכטיגט, און מען דארף געבן א גילטיגן באצאל-מיטל.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו gemini.google.com אדער עפנט די Gemini אפּ אויפן טעלעפאן.
2. לאגט זיך איין מיט א Google Account.
3. קלויבט Guided Learning פון די מעניו פאר טולס/מאדעס אין דעם קעסטל וואו מען שרייבט די פראגע.
4. פרעגט וועגן א טעמע, אדער אפלאודט אייערע נאטיצן אדער היימווארק.
5. ענטפערט אויף Gemini'ס קאנטראל-פראגעס בשעת עס פירט אייך דורך.

שטארקע זייטן מיינונג

- לערנט צו פארשטיין, נישט נאר געבן ענטפערס.
- געבויט אויף Google'ס ארבעט אויף א מאדעל פאר לערנען (LearnLM).
- א Free שטאפל איז אריינגערעכנט אין די געווענליכע Gemini אפּ.

שוואכע זייטן מיינונג

- די Free לימיטן זענען נישט קלאר ('standard') און קענען זיך טוישן.
- דער Free context window פון 32k באגרעניצט לאנגע מאטעריאלן וואס מען אפלאודט.
- עס איז נישט קלאר אויף וועלכע פלאטפארמעס די מאדע איז צוגענגליך.

ביישפילן פון באנוץ

- גיין שריט ביי שריט דורך א calculus היימווארק פראבלעם.
- פארשטיין א באגריף ווי 'opportunity cost' אדער 'DNA replication' פאר א טעסט.
- מאכן פון קלאס נאטיצן א פראקטיצירונג קוויז.

פריוואטקייט	די privacy policy פאר פריוואטע באניצער איז נישט באשטעטיגט אין די מקורות. פאר Workspace/Gemini for Education אקאונטס, לויט דעם Workspace Privacy Hub (6 אקטאבער 2026): קיין מענטש קוקט נישט איבער די דאטא, און מען ניצט זי נישט פאר טרייענינג אויסער דעם דאמעין אן ערלויבענישׂ. אדמיניסטראטארן קענען איינשטעלן ווי לאנג מען האלט די Gemini אפּ שמועסן: 3, 18 אדער 36 חדשים (דער סטאנדארט איז 18). וועז די היסטאריע איז אפגעשטעלט, האלט מען די טשעטס ביז 72 שעה.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי Education/Workspace אקאונטס, לויט edu.google.com: 'Your data is not human-reviewed or used to train AI models'. ביי פריוואטע Free אקאונטס איז דאס נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (cloaked.com), אז מען קען זיך ארויסנעמען דורך 'Gemini Apps Activity' אין אייער Google אקאונט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך, און זיי זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער מינימום עלטער פאר Google AI פלענער איז 13 (אדער דער עלטער וואס גילט אין דעם לאנד), און 18 אין דעם EEA, שווייץ און ענגלאנד. געוויסע פונקציעס קענען זיין באגרעניצט פאר אונטער 18. Education באניצער אונטער 18 באקומען עקסטערע שוץ-גרענעצן. דער Pro אנבאט פאר סטודענטן איז נאר פאר קאלעדזש סטודענטן אין אמעריקע פון 18 יאר און העכער. אין וועלכע לענדער די Free Gemini אפּ איז בכלל צוגענגליך איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער Gemini for Students זייטל (אקטאבער 2026) גיט א Free AI Pro פלאן פאר סטודענטן פאר 1 יאר, וואס מען קען אויסלייזן ביז 31 דעצעמבער 2026. דער Workspace Privacy Hub איז דערהיינטיגט געווארן דעם 6טן אקטאבער 2026, און NotebookLM האט זיך איבערגערופן אויף Gemini Notebook. דער Google AI פלענער זייטל רעקלאמירט דעם נייעם Gemini 4 Argon מאדעל פאר Pro/Ultra.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א מאדע וואס איז געצילט אויף לערנען, אריינגעבויט אין א פאפולארן אסיסטענט. עס שטיצט זיך אויף Google'ס LearnLM פארשונג. א שטיקל פון א Google Cloud LearnLM זייטל באריכטעט אז מען האט זיך מער אויסגעלערנט אין אן 8- וואכן פרובע. עס ארבעט אויך צוואמען מיט Google Drive און Workspace.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, עלטערן און מענטשן וואס לערנען זיך דאס גאנצע לעבן, וואס ווילן ערקלערונגען אנשטאט פארטיגע ענטפערס.

אנדערע ברירות: ChatGPT Study Mode, Khanmigo, Gemini Notebook (NotebookLM), Claude learning mode

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פינקטליכע צאל פראגעס/באנוץ אין דעם Free שטאפל
- אויף וועלכע פלאטפארמעס Guided Learning איז צוגענגליך
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- privacy policy און ווי לאנג מען האלט די דאטא פאר פריוואטע אקאונטס
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון טריינינג ביי פריוואטע אקאונטס
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און אייגנטום
- אין וועלכע לענדער די Free Gemini אפּ איז צוגענגליך
- אמעריקאנער פרייזן פאר AI Plus/Ultra (נאר פון דריטע מקורות)

מקורות: edu.google.com/intl/ALL_us/ai/gemini-for- · gemini.google/students · support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en
knowledge.workspace.google.com/admin/generative-ai/generative-ai-in- · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · education
blog.google/products-and- · workspace.google.com/security/ai-privacy · google-workspace-privacy-hub
cloud.google.com/solutions/learnlm · platforms/products/education/guided-learning

---



Photomath

א טעלעפאן אפּ פון Google וואס לייזט מאטעמאטיק פראבלעמען שריט ביי שריט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	photomath.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic פריי ($0); Plus $9.99 א חודש אדער $69.99 א יאר
ליימיטן	באזיס ערקלערונגען שריט ביי שריט פריי; געגויע גרענעצן ווערן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	Android באשטעטיגט; iPhone און web נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נישט נויטיג; קיין טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט
מקור	photomath.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Photomath איז א טעלעפאן אפּ וואס געהערט צו Google. מען סקענט א מאטעמאטיק פראבלעם, געדרוקט, האנטגעשריבן אדער אויף א סקרין, אריינגערעכנט ווארט-פראבלעמען (word problems), אדער מען טייפט עס אריין אין דעם סמארטן קאלקולאטאר. דערנאך ווייזט די אפּ א לייזונג מיט ערקלערונגען שריט ביי שריט, אמאל מיט עטליכע מעטאדן. עס דעקט פון עלעמענטארע מאטעמאטיק ביז calculus, און עס איז געמאכט צו לערנען, נישט נאר צו געבן דעם ענטפער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער פרייער Basic פלאן ($0). לויט די פרייזן-זייט אויף photomath.com נעמט Basic אריין ערקלערונגען שריט ביי שריט, custom visual aids און עקסטערע 'how' און 'why' טיפס. Photomath Plus קאסט $9.99 א חודש (Monthly) אדער $69.99 א יאר (Annual), ביידע מיט 'Start trial', און לייגט צו 'custom Animated Tutorials, detailed Textbook Solutions, and more'. וויפיל טעג דער trial דויערט איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 7 טעג.

די Google Play זייט זאגט 'Get basic step-by-step explanations at no charge' און אז די ערקלערונגען שריט ביי שריט זענען אריינגערעכנט אין דער פרייער באזיס ווערסיע. זי רעכנט אויס הויפט-פיטשערס: אנווייזונגען פאר ווארט-פראבלעמען, אינטעראקטיווע גראפן, ווידעא-לערנען, עטליכע לייזונג-מעטאדן און אן אדוואנסטן וויסנשאפטלעכן קאלקולאטאר, אבער זי זאגט נישט וועלכע פון זיי זענען פריי. די געגויע גרענעצן פונעם פרייען פלאן ווערן נישט פארעפנטלעכט. א טעגלעכע גרענעץ אויף סקענס ווערט נישט פארעפנטלעכט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס איז נישטא קיין גרענעץ. א באניצער אין Play Store שרייבט אז די אפּ האט נישט קיין רעקלאמעס, אבער דאס איז נאר א באניצער'ס טענה, נישט אפיציעל באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: אן אקאונט זעט אויס צו זיין נישט נויטיג. די privacy policy רעדט פון אימעיל, screen name און עלטער 'if you chose to register and are of eligible age'. קיין טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט אלס פארלאנג.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Android איז באשטעטיגט (Google Play, טעלעפאן און טאבלעט). iPhone ווערט נאר אנגעדייט דורך א דריטע App Store אויסצוג און א Play פארום טעג, דערפאר איז עס נישט אפיציעל באשטעטיגט. א web לייזער, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט; די

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט Photomath פון Google Play (אדער אייער אפּ סטאר).
2. עפנט די אפּ און ערלויבט צוטריט צו דער קאמערע.
3. ווייזט די קאמערע אויף דער פראבלעם און שניידט עס צו אז עס זאל פאסן.
4. עפנט די שריט צו זען יעדע ערקלערונג, אדער טייפט די פראבלעם אריין מיטן סמארטן קאלקולאטאר.
5. אויב איר ווילט, רעגיסטרירט זיך, אדער הייבט אן א Plus trial פאר עקסטערע פיטשערס.

שטארקע זייטן מיינונג

- די באזיס ערקלערונגען שריט ביי שריט זענען פריי
- סקענען מיט דער קאמערע ארבעט אויף האנטגעשריבענע, געדרוקטע און סקרין פראבלעמען
- דעקט פון עלעמענטארע מאטעמאטיק ביז calculus, מיט עטליכע מעטאדן

שוואכע זייטן מיינונג

- געוויסע טיפערע פיטשערס (animated tutorials, textbook solutions) פארלאנגען Plus
- מען קען עס מיסברויכן פאר אפשרייבן (cheating), וואס די אייגענע תנאים וואלענען דערקענן
- די Play data-safety אפטייל זאגט 'Data can't be deleted' וועבסייט פירט מערסטנס צו 'Get app'. מען דארף אינסטאלירן די אפּ אויף א טעלעפאן מיט א קאמערע. מסתמא דארף מען אינטערנעט, ווייל די בילדער וועלן געשיקט צו די סערווערס, אבער ניצן אן אינטערנעט איז נישט באשטעטיגט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערקוקן א קינד'ס algebra היימארבעט שריט ביי שריט
- פארשטיין ווי אזוי צו לייזן א ווארט-פראבלעם פון א לערנבוך
- איבערחזר'ן geometry אדער calculus שריט פאר א טעסט

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (גילטיג פון 31 אקטאבער 2023) איז דער data controller Photomath LLC, 1600 Amphitheatre Pkwy, Mountain View. די אפּ קען זאמלען לאקאציע (אריינגערעכנט די לאקאציע פונעם מכשיר אין דער זעלבער צייט), באניץ-דאטא און מאטעמאטיק פראבלעמען, מכשיר-אידענטיפיקאציעס (MAC אדער IP address), קאמערע בילדער און ווידעאס, און analytics cookies. זי טיילט געוויסע דאטא מיט דריטע analytics פירמעס. לויט Play data safety ווערט די דאטא encrypted ביים שיקן; די אפּ קען טיילן פערזענליכע אינפארמאציע אדער פאטאס/ווידעאס מיט דריטע פירמעס; 'Data can't be deleted'; און זי פארפליכטעט זיך צו דער Play Families Policy.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy ווערן קאמערע בילדער און ווידעאס 'together with derivatives' געוונט פאר problem indexing אדער קענען געוונט ווערן צו טעסטן און פארבעסערן די קוואליטעט אדער פיטשערס פון דער סערוויס. אין דעם געלייענטן טעקסט ווערט נישט געזאגט אז מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), דערפאר איז אן opt-out נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Terms of Service (גילטיג פון 1 אקטאבער 2025) איז די ליצענץ 'solely for your personal, non-commercial use', הייסט נאר פאר פריוואטן, נישט-קאמערציעלן באניץ. באניצער געבן Photomath א 'perpetual, irrevocable, non-exclusive, worldwide, transferable, royalty-free' ליצענץ אויף דעם אינהאלט וואס זיי לאדן ארויף (דער רעשט פון יענעם סעיף איז נישט געלייענט געווארן). Photomath האלט די רעכטן (IP) אויף איר אייגענעם אינהאלט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די Terms איז די סערוויס נאר פאר באניצער פון 13 יאר און העכער, און מינדעריעריגע דארפן ערלויבענישׂ פון א עלטערן אדער אפוטרופוס. מען טאר עס נישט ניצן וואו די לאקאלע געזעצן אדער sanctions פארבאטן עס. Google Play שאצט עס אלס 'Everyone' (Play Families Policy), וואס איז אנדערש ווי די 13+ כלל אין די Terms. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Google Play זייט איז דערהיינטיגט געווארן 29 יולי 2026 (bug fixes און אלגעמיינע פארבעסערונגען); Animated Steps ווערט באשריבן אלס נייע. די Terms זענען גילטיג פון 1 אקטאבער 2025. דער developer ווערט יעצט אויסגערעכנט אלס Google LLC.

וואס מאכט עס אנדערש: א מאטעמאטיק לייזער וואס ארבעט בעיקר מיט דער קאמערע און קאנצענטרירט זיך אויף ערקלערונגען שריט ביי שריט ווי א לערער, נישט אויף אלגעמיינעם AI טשעט. עס שטייט הינטער דעם Google, און עס האט א שטארקן פרייען באזיס פלאן.

בעסט פאר מיינונג: תלמידים פון מיטלשול ביז קאלעדזש, און עלטערן וואס העלפן קינדער מיט מאטעמאטיק היימארבעט.

אנדערע ברירות: Microsoft Math Solver, Google Lens (היימארבעט הילף), Mathway (פרייע ענטפערס), GeoGebra Calculator Suite

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: Google Play שאצט די אפּ אלס 'Everyone', אבער די Terms זאגן אז די סערוויס איז נאר פאר 13 יאר און העכער.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע באניץ-גרענעצן פונעם פרייען פלאן
- וויפיל עס דויערט דער trial
- צי עס וויזן זיך רעקלאמעס אינעם פרייען פלאן
- צי עס איז דא אויף iPhone (אפיציעל)
- צי עס איז דא אויף web/קאמפיוטער
- צי מען קען זיך אריסנעמען פון training
- ניצן אן אינטערנעט
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- די פולע ליצענץ-תנאים אויף באניצער אינהאלט

מקורות: photomath.com · photomath.com/en · play.google.com/store/apps/details?id=com.microblink.photomath&hl=en_US · photomath.com/en/privacy · photomath.com/en/terms

---

Wolfram|Alpha

א רעכן-מאשין וואס גיט פינקטליכע תשובות אין מאטעמאטיק, וויסנשאפט און פאקטן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

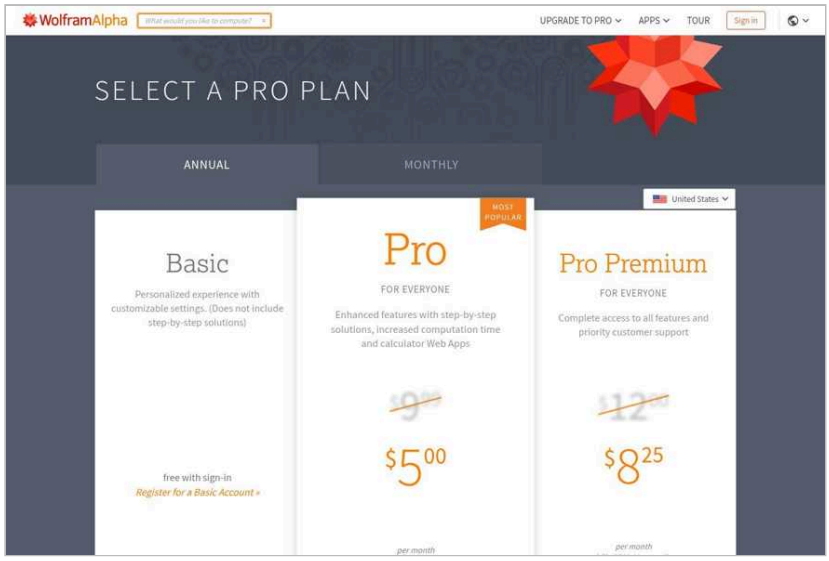
לינק	wolframalpha.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Pro $5.00 א חודש ($60 א יאר), Pro Premium $8.25 א חודש ($99 א יאר)
ליימיטן	נאר פערזענליך, נישט-קאמערציעל; קיין step-by-step; טעגליכע קוואטע נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android
איינשרייבן	נישט נויטיג; פרייער Basic אקאונט פאר סעטינגס
מקור	wolframalpha.com/pro/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Wolfram|Alpha איז א "computational knowledge engine". אנשטאט זוכן לינקס אויפן אינטערנעט, רעכנט עס אויס די תשובה פון Wolfram'ס אויסגעקליבענע וויסן-באזע און אלגאריטמען. עס קען מאטעמאטיק (אלגעברע, קאלקולוס, גראפן, עקוואציעס), מאס-איינהייטן, פיזיק, כעמיע, פינאנצן, נוטרישאן, דאטעס און נאך אסאך. מען באקומט א פינקטליכע אויסגערעכנטע תשובה, נישט א ליסטע וועבסייטס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Wolfram|Alpha איז פריי פאר פערזענליכע, נישט-קאמערציעלע באנוץ. מען קען עס נוצן אן אן אקאונט, אדער מען קען זיך איינשרייבן אויף א פרייען Basic אקאונט ("free with sign-in"), וואס לאזט שטעלן אייגענע סעטינגס. דער פרייער סערוויס איז נאר פאר "ad hoc, personal, non-commercial use only": איין פראגע אויפאמאל, דורך א מענטש אין א בראוזער. ראבאטן און סקריפטס זענען אסור. Basic גיט נישט קיין step-by-step סאלושאנס. ווי אסאך פראגעס מען מעג פרעגן א טאג ווערט נישט פארעפנטליכט.



א בילד פון דעם זייטל wolframalpha.com/pro/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר פשוטע פראגעס דארף מען נישט קיין אקאונט. א פרייער Basic אקאונט (Wolfram ID) איז נויטיג כדי צו היטן סעטינגס ווי איינהייטן, קעראנסי און צייט-זאנע. פאר Pro דארף מען א Wolfram ID. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (די לעצטע ווערסיע פון Chrome, Firefox, Safari, Edge). עס זענען דא אפס פאר iOS און Android (לויט דעם pricing זייטל און די FAQ); צי די אפס זענען פריי איז נישט באשטעטיגט. אויף Windows/macOS/Linux ארבעט עס נאר דורכן בראוזער; אייגענע דעסקטאפ פראגראמען זענען נישט באשטעטיגט. די וועב ווערסיע דארף מען נישט אינסטאלירן, אבער מען דארף אינטערנעט און א מאדערנעם בראוזער מיט JavaScript. עס איז נישטא קיין offline מצב (FAQ).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אויף wolframalpha.com.
2. שרייבט א פראגע אדער א פארמל, אין געווענליכע שפראך אדער מאטעמאטישע שרייבונג.
3. לייענט די רעזולטאטן ("pods"), און קליקט אויף אנדערע מעגליכע פארשטאנדן אויב נויטיג.
4. אויב מען ווייל, רעגיסטרירט א פרייען Basic אקאונט צו שטעלן אייערע סעטינגס.
5. נוצט דעם Examples by Topic זייטל פאר אידייען.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסלייזן אדער צייכענען א גראף פון אן עקוואציע פאר היימארבעט (למשל "solve x^2+3x-4=0").
- איבערשטעלן מאס-איינהייטן אדער קעראנסיס, אדער אויסרעכענען א מארטגעדזש פעימענט.
- אויסזוכן די נוטרישאן פאקטן פון א מאכל, אדער ווי פיל טעג עס זענען צווישן צוויי דאטעס.

שטארקע זייטן מיינונג

- פינקטליכע, אויסגערעכנטע און אויסגעקליבענע תשובות, נישט קיין געסונגען.
- זייער בריט: מאטעמאטיק, וויסנשאפט און טעגליכע אינפארמאציע.
- ארבעט פריי אין יעדן בראוזער אן אן אקאונט.

שוואכע זייטן מיינונג

- step-by-step סאלושאנס פאדערן באצאלטע Pro.
- פרייַ באנוץ איז נאר פאר נישט-קאמערציעלע צוועקן, און מען מוז אנגעבן דעם מקור.
- עס קען נישט פארשטיין פראגעס וואס זענען נישט קלאר געשריבן.
- ארבעט נישט offline.

פרייוואטקייט	די FAQ זאגט: "Can I assume that my inputs to Wolfram|Alpha are private? Yes." (מיט א לינק צו די Privacy Policy). עס נוצט GeoIP צו שאצן אייער לאקאציע ביז בערך 5 מייל. לויט די Pro Terms בלייבן אפלאודעטע Submissions אייערע, און ווערן נישט געטיילט אחוץ ווי די Privacy Policy זאגט, אבער Wolfram האלט זיך דאס רעכט "to perpetually store your content". די פולע פרטים פון די privacy policy זענען נישט באשטעטיגט (די policy געפינט זיך אויף wolfram.com, א דריטע דאמעין לויט די מקורות).
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי מען נוצט וואס באנוצער שרייבן אריין צו טרענירן AI איז נישט באשטעטיגט. די API Terms פארבאטן פאר דעוועלאפערס צו נוצן Wolfram|Alpha אינפארמאציע צו טרענירן AI מאדעלן; דאס רעדט אבער פון באנוצן Wolfram'ס אינפארמאציע, נישט ווי Wolfram באנוצט די באנוצער'ס אינהאלט.

קאמערציעלע באנוץ	לויט די Terms of Use איז דער פרייער סערוויס פאר פערזענליכע, נישט-קאמערציעלע באנוץ, אריינגערעכנט "occasional purposes related to your job", כל זמן מען ווערט נישט ספעציעל באצאלט עס צו נוצן. סיסטעמאטישע אדער קאמערציעלע באנוץ פאדערט א קאמערציעלע לייסענס. רעזולטאטן ווי גראפן און פארמלען זענען copyrighted דורך Wolfram|Alpha, און מען מוז אנגעבן דעם מקור ווען מען טיילט זיי. Wolfram גיט אויף פארלאנג א ביליגע אדער פרייַ לייסענס פאר קאמערציעלע פארעפנטליכונג.

לענדער, עלטער און תנאים: באנוצער אונטער 18 דארפן רשות פון א טאטע-מאמע, אפוטרופוס אדער לערער (Terms of Use). רעזולטאטן קענען זיך טוישן לויט אייער לאקאציע און צייט. די שפראכן וואס ווערן געשטיצט זעט מען אין די שפראך-אויסוואל אויפן וועבסייט. אין וועלכע לענדער עס איז צוגעשטעלט איז נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: אין די מקורות זענען נישטא קיין דאטירטע מעלדונגען. די FAQ זאגט אז די אינפארמאציע ווערט שטענדיג דערהיינטיגט, אפט אין רעאלע צייט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס רעכנט אויס תשובות פון אויסגעקליבענע אינפארמאציע און אלגאריטמען, אנשטאט זוכן אויפן אינטערנעט אדער שרייבן טעקסט ווי אן AI טשעטבאט; דערפאר איז עס פארלעסליך פאר מאטעמאטיק און פאקטישע חשבונות.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, לערער, אינזשענירן און נייגעריגע מענטשן וואס דארפן פינקטליכע חשבונות, גראפן אדער אינפארמאציע.

אנדערע ברירות: Desmos, GeoGebra, Symbolab (פרייַ ווערסיע), Microsoft Math Solver

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל פרייַ פראגעס א טאג
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי די מאביל אפס זענען פריי
- אייגענע דעסקטאפ פראגראמען
- טרענירונג/opt-out אויף באנוצער'ס אינהאלט
- פולע פרטים פון privacy policy און ווי לאנג מען האלט אינפארמאציע
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגעשטעלט
- פרייַ API קוואטע (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: ביז 2,000 קאלס א חודש)

מקורות: www.wolframalpha.com · www.wolframalpha.com/pro/pricing · www.wolframalpha.com/pro/pricing/students · www.wolframalpha.com/faqs?scrollTo=wolfram-alpha-pro · www.wolframalpha.com/termsofuse · www.wolframalpha.com/termsofuse/pro · products.wolframalpha.com/api/termsofuse

---

Quizlet

א פלאטפארמע צו לערנען מיט flashcards און איבונגען

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	quizlet.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Plus $35.99 א יאר, Unlimited $44.99 א יאר, Family $83.99 א יאר
ליימיטן	פריי: flashcards און אקטיוויטיס; Learn/Test באצאלט; געניע לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב; iPhone/Android אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	פרייַ אקאונט נויטיג; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	help.quizlet.com/hc/en-us/articles/360041181691-Subscribing-to-Quizlet · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Quizlet איז א פלאטפארמע צום לערנען, וואו מען מאכט אדער מען געפינט סעטס פון flashcards און מען איבט זיי דורך שפילן, quizzes און diagrams. עס איז נוצליך צו אויסלערנען אויפן אויסנווייניג ווערטער, טערמינען און פאקטן, און לערער קענען געבן אקטיוויטיס פאר א קלאס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

א פרייַ אקאונט לאזט אייך לערנען מיט flashcards, practice questions, אינטעראקטיוע diagrams און אקטיוויטיס (לויט די Help Center זייטל "Subscribing to Quizlet"). Learn, Test, Study Guides, Expert Solutions און לערנען offline קומען נאר מיט א באצאלטע סאבסקריפשאן. די געניע לימיטן פונעם פרייַען פלאן ווערן נישט אפיציעל פארעפנטלעכט. לויט די היימזייטל איז Quizlet פריי פאר

לערער, וואס קענען געבן פרייַ אקטיוויטיס אין עטליכע סעקונדעס. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: פרייַ באנוצער באקומען Learn 5 ראונדס און practice test 1 פאר יעדן סעט.

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייַ אקאונט כדי צו מאכן אינהאלט און צו לערנען (לויט די help זייטל). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט (quizlet.com) איז באשטעטיגט; מען דארף נאר א בראוזער און אינטערנעט, אן אינסטאלירן. באצאלטע פלענער קען מען קויפן דורך די Apple App Store און Google Play Store (לויט די טיטלען פון help ארטיקלען), וואס ווייזט אויף אפס פאר iPhone און Android, אבער די געניוע אפס זענען נישט באשטעטיגט. Windows/macOS/Linux אפס פארן קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט. לערנען offline פאדערט א באצאלטן פלאן.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו quizlet.com און מאכט א פרייַ אקאונט.
2. זוכט א סעט וואס עקזיסטירט שוין, אדער מאכט אייערע אייגענע טערמינען און דעפיניציעס.
3. לערנט מיט די Flashcards מאוד.
4. פרובירט די practice questions און די match אקטיוויטיס.
5. טיילט דעם סעט מיט א קלאס אדער מיט פריינט.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסלערנען וועריטער פאר א שפראך קלאס
- איבערחזרן טערמינען פאר א עקזאם
- א לערער גיט די תלמידים א חזרה אקטיוויטי

שטארקע זייטן מיינונג

- א ריזיגע ביבליאטעק פון סעטס וואס באנוצער האבן געמאכט
- גרינג צו מאכן flashcards
- פריי פאר יסודות'דיגע לערנען און פאר לערער וואס געבן אקטיוויטיס

שוואכע זייטן מיינונג

- Learn, Test און Study Guides פאדערן א באצאלטן פלאן
- אפילו Plus האט חודש'ליכע לימיטן
- די לימיטן פונעם פרייַען פלאן ווערן נישט קלאר אפיציעל פארעפנטלעכט

פריוואטקייט	די privacy זייטל האט זיך נישט געלאזט אויפמאכן (אפגעשטעלט דורך א bot check). דער קורצער אויסצוג זאגט נאר אז די policy באהאנדלט ווי Quizlet זאמלט, באנוצט און טיילט פערזענליכע אינפארמאציע. די פרטים זענען נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס דערמאנט FERPA/COPPA/GDPR און HTTPS ענקריפשאן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Quizlet באנוצט אייערע אפלאודס פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך; נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט; עלטער און רעגיאנאלע כללים זענען נישט צו געפינען אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: א זייער גרויסע געמיינזאמע ביבליאטעק פון לערן-סעטס, צוזאמען מיט איינגעבויטע כלים פאר לערער צו געבן אויפגאבעס פאר א קלאס.

בעסט פאר מיינונג: תלמידים וואס לערנען אויס מאטעריאל אויפן אויסנווייניג, און לערער וואס מאכן שנעלע חזרות.

אנדערע ברירות: Anki, Knowt, Brainscape free plan, Gizmo

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע לימיטן פונעם פרייַען פלאן
- דער חודש'ליכער פרייז פון Plus
- די פרטים פון די privacy policy
- AI טרענירונג און opt-out
- קאמערציעלע תנאים און אייגנטום
- צי די אפס זענען באשטעטיגט
- עלטער און רעגיאנאלע באגרעניצונגען
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- נייַע אפדעיטס

מקורות: help.quizlet.com/hc/en-us/articles/360041181691-Subscribing-to-Quizlet · quizlet.com/upgrade?source=footer · quizlet.com · quizlet.com/privacy

Duolingo

א שפילעריש פראגראם צו לערנען שפראכן אין קורצע לעקציעס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	duolingo.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי מיט אדס; Super, Max און Family באצאלט, פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	פרייער פלאן: אדס און באגרעניצטע hearts; געגויע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	iPhone, Android, וועב
איינשרייבן	username, עלטער, אימעיל; Google/Facebook; טעלעפאן נישט נויטיג
מקור	duolingo.com/super · 20 אקטאבער 2026

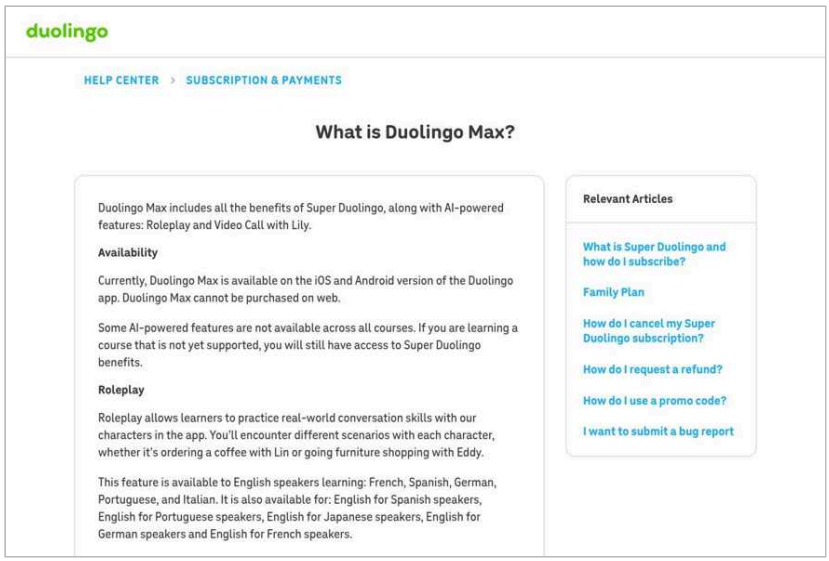
וואס עס טוט

Duolingo לערנט שפראכן דורך קורצע לעקציעס וואס זענען געבויט ווי א שפיל, מיט פונקטן, לעוועלס, streaks און דערמאנונגען פון Duo די אול. עס דעקט ליינען, שרייבן, הערן און רעדן, און עס ניצט AI צו צופאסן די לעקציעס צו אייער לעוועל און טעמפא. די קאמפאני זאגט אז זי האט מער ווי 100 שפראך-קורסן און מער ווי 500 מיליאן לערנער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די הויפט לעקציעס זענען פריי. אויף duolingo.com שטייט אז לערנען איז 'free. fun. effective.' די זייט duolingo.com/super פארגלייכט Free מיט Super לויט לערן-מאטעריאל, unlimited hearts, skills practice, mistakes review, פרייע אריינגאנג צו challenges און נישט קיין אדס. דער טעקסט וואס מען האט אראפגענומען ווייזט די זעלבע זאכן ביי יעדן פלאן אן קיין צייכנס, אבער די אפיציעלע help זייט זאגט אז די באצאלטע מעלות זענען unlimited hearts, נישט קיין אדס און mistakes review. דאס הייסט אז דער פרייער פלאן האט אדס און באגרעניצטע hearts (טעותים). די געגויע טעגליכע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט. אויף די Super זייט שטייט אז די Super סאבסקריפשאן העלפט צושטעלן א פרייע לערן-עקספיריענס פאר מיליאנען מענטשן.

Super Duolingo (באצאלט) נעמט אוועק די אדס און גיט unlimited hearts. מען קען עס פרובירן 1 וואך פריי: מען באקומט א דערמאנונג אינעם 5טן טאג, מען ווערט באשולדיגט אינעם 7טן טאג, און מען דארף קענסלען כאטש 24 שעה פאריבער. דער Family פלאן (duolingo.com/family) ווערט געטיילט צווישן ביז 6 אקאונטס, יעדער מיט זיין אייגענעם אקאונט. Duolingo Max איז באצאלט און ארבעט נאר אויפן טעלעפאן. עס גיט AI Roleplay און Video Call מיט Lily, וואס זענען נישט טייל פונעם פרייען פלאן. די פרייזן פון Super, Max און Family זענען נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל duolingo.com/super, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: צו מאכן אן אקאונט דארף מען א username, עלטער און אימעיל. אין געוויסע לענדער קען מען צולייגן א טעלעפאן

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: iPhone (App Store), Android (Google Play) און וועב (duolingo.com).

נומער. מען קען זיך אויך אריינלאגן מיט Google אדער Facebook (duolingo.com/privacy). א טעלעפאן נומער איז נישט נויטיג, אויסער פאר Contact Sync. דער 'Get started' לינק אויף די וועבסייט ווייזט אן אז מען קען אנהייבן איידער מען שרייבט זיך איין, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו duolingo.com אדער אינסטאלירט די iOS/Android אפּ.
2. דרוקט 'Get started' און קלייבט אויס א שפראך.
3. מאכט דעם placement test, אדער הייבט אן פונעם אנהייב.
4. מאכט א פראפיל כדי צו היטן אייער פארשריט, און באטראכט עס צו שטעלן אויף private.
5. שטעלט א טעגליכן ציל און האלט אן א streak.

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייַ הויפּט קורסן אין מער ווי 100 שפראכן
- שפּילעריש פיטשערס און דערמאנונגען וואס מוטיגן
- AI וואס פאסט צו דעם טעמפּא פון די לעקציעס

שוואכע זייטן מיינונג

- אדס און באגרעניצטע hearts (טעותים) אויפן פרייַען פלאן
- די AI שמועס-פיטשערס פארלאנגען דעם באצאלטן Max און ארבעטן נאר אין די טעלעפאן אפּ
- דער פראפיל איז פון זיך אליין עפּנטלעך

ביישפּילן פון באנוץ

- פראקטיצירן שפאניש 10 מינוט א טאג פאר א נסיעה
- איבערחזרן פראנצויזיש פון הייסקול
- ענגליש פראקטיק פאר שפאניש אדער פארטיפן טעגליכן ווערטער

פּריוואטקייט

לויט duolingo.com/privacy (איבערגעארבעט 26 מאי 2026): פראפילן זענען פון זיך אליין עפּנטלעך, און דריטע צדדים קענען זיי אראפּנעמען (scrape). מען קען דאס איבערשטעלן אויף private אין די Settings. IP אדרעסן ווערן געהאלטן ביז 30 טעג, און לענגער ביי באצאלנדע סאבסקרייבערס (צוליב באצאלונג און שוץ פון שווינדל). די אויפּנאמע פון אייער רעדן קען געשיקט ווערן צו Google, Apple אדער AWS צו דערקענען וואס איר זאגט. טעקסט און אודיא פון AI פיטשערס קענען געטיילט ווערן מיט OpenAI און Google, וועלכע טארן עס נישט ניצן פאר זייערע אייגענע צווועקן. FullStory און Session Replay רעקארדירן וואס מען טוט, און מען קען זיי אפשטעלן מיטן Tracking toggle. Contact Sync היט נאר hashed טעלעפאן נומערן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אין אויגוסט 2023 איז געמאלדן געווארן א data breach פון בערך 2.6 מיליאן באניצער.

טרענירן אויף אייערע דאטא

יא. Duolingo קען רעקארדירן און היטן טראנסקריפטן פון טעקסט און אודיא וואס מען שיקט צו Video Call אדער אנדערע AI פיטשערס, און זיי ניצן 'for product improvement and personalization purposes, including training and running Duolingo's own artificial intelligence models.' ביי רעדן-אקטיוויטעטן קען מען אין די Settings פון די אפּ אויסקלייבן נישט צו טיילן אייער אודיא פאר פארבעסערן דעם פראדוקט. מען האט נישט געטראפן קיין באזונדערע מעגליכקייט זיך ארויסצונעמען פון ניצן די AI טראנסקריפטן. Duolingo זאגט אז עס וועט נישט ניצן די אודיא פאר voice cloning.

קאמערציעלע באנוץ

נישט באשטעטיגט. א שטיקל פון די Terms דערמאנט אז דער באניצער גיט Duolingo א royalty-free sublicense אויף זיין Content. די פולע Terms זענען נישט אראפּגענומען געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיסטרירן מיט א טעלעפאן נומער איז נאר מעגליך 'in some countries'. פּיטשערס 'may not be available to all users or in all jurisdictions'. Max איז נאר אויף iOS/Android, מען קען עס נישט קויפן אויף די וועבסייט, און עס איז באגרעניצט צו געוויסע קורסן. די מינימום עלטער איז נישט באשטעטיגט. Duolingo ABC (אן אפּ פאר קינדער צו לערנען ליינען) איז באזונדער, פארלאנגט נישט קיין אקאונט און ווייזט נישט קיין אדס.

נייַע ענדערונגען: די Privacy Policy איז איבערגעארבעט געווארן דעם 26 מאי 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: א שטארק שפּילעריש דיזיין מיט streaks, leagues און א מאסקאט. א זייער גרויסע אויסוואל פון קורסן. אין Max איז פארהאן AI שמועס-פראקטיק, וואס מען קען צולייגן אויב מען ווייל. עס גיט אויך דעם Duolingo English Test סערטיפיקאט.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער און מענטשן וואס לערנען לייכט, וואס ווילן א פרייַ טעגליכע געווואוינהייט מיט קורצע לעקציעס.

אנדערע ברירות: Memrise (פרייַער פלאן), Mango Languages (אפּט פריי דורך ביבליאטעקן), LingQ (באגרעניצט פריי), Anki (פרייַ flashcards)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייזן פון די Super, Max און Family פלענער
- געוויע hearts און טעגליכע לימיטן אויפן פרייען פלאן
- אפס פאר Windows, macOS און Linux
- ניצן אן אינטערנעט
- מינימום עלטער
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום (די פולע Terms זענען נישט אראפגענומען)
- ארויסנעמען זיך פון AI טרעינינג מיט די דאטא פון AI פיטשערס
- ווי לאנג מען האלט די אקאונט דאטא

מקורות: www.duolingo.com · www.duolingo.com/super · www.duolingo.com/family · www.duolingo.com/help/what-is-duolingo-max · www.duolingo.com/privacy · www.duolingo.com/abc-privacy · www.duolingo.com/terms

Brainly

AI הילף פאר היימארבעט און פרעפן פאר טעסטס, קלאסן 7–12

באצאלט

לינק	brainly.com
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	נאר באצאלט, פרייזן נישט ארויסגענעבן. 30 טעג געלט צוריק.
ליימיטן	קיין Free פלאן אויף די אפיציעלע זייט. פרייע לימיטן נישט באשטעטיגט.
פלאטפארמעס	וועב (brainly.com). אפס נישט באשטעטיגט.
איינשרייבן	אקאונט נויטיג. טעלעפאן נומער אפשר, נישט באשטעטיגט.
מקור	brainly.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Brainly איז אן AI פלאטפארמע וואס העלפט מיט היימארבעט און מיט צוגרייטן פאר טעסטס, פאר תלמידים פון קלאסן 7–12. מען פארקויפט עס פאר די עלטערן. דער תלמיד אפלאודט זיין אייגענע היימארבעט, און Brainly צעטיילט עס אויף שריט מיט הדרכה. עס געפינט וואו דער תלמיד פארשטייט נישט גוט, און מאכט פון די לעכער איבונגען און לערן-גיידס פאר די טעסטס. יעדער פלאן האט א מענטשליכן learning advisor, און מען קען צולייגן א מענטשליכן טוטאר איין מאל א וואך.

וואס איז פריי, און די לימיטן

אויף די אפיציעלע היים-זייט (brainly.com) וויזט מען נאר באצאלטע פלענער פאר עלטערן. עס איז נישטא קיין Free פלאן און קיין טרייעל. עס ווערט געזאגט א '30-day money-back guarantee' און א '100% money-back guarantee for your first 30 days', דאס הייסט מען באקומט צוריק דאס געלט אין די ערשטע 30 טעג. דערנאך קען מען קענסלען ווען מען וויל, און דער פלאן לויפט ביזן סוף פון די באצאלטע צייט. א learning advisor איז 'Included on every plan'. א מענטשליכער טוטאר יעדע וואך קאסט עקסטערע. פרייזן ווערן נישט ארויסגענעבן אויף די זייטלעך וואס מען האט געקוקט.

א פרייז פון 'Brainly Plus $14.99/month' זעט מען נאר אין אן ענטפער וואס א באניצער האט געשריבן אויף brainly.com/question/34175081. דאס איז נישט קיין אפיציעלע פרייז-זייט, דעריבער איז עס נישט באשטעטיגט. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט, אז עס איז דא א באגרעניצטע פרייע ווערסיע, אז Plus קאסט בערך $39 א יאר אדער $10 א חודש, און אז פרייע באניצער קענען דורכקוקן און פרעגן שאלות ביי די קאמיוניטי. די לימיטן פון א פרייען פלאן זענען נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט: די תלמידים טוען 'log in', און מען שטעלט צו א learning advisor פאר די פאמיליע. די היים-זייט זאגט אז דער advisor קען שיקן טעקסטס צו די עלטערן. דערפון זעט מען אז מען וועט אפשר נוצן א טעלעפאן נומער. די געוויע רעגיסטראציע-באדינגונגען זענען נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויפן וועב (brainly.com). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט און א וועב בראוזער. עס איז נישט באשטעטיגט אז מען דארף עפעס אינסטאלירן, און מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף brainly.com און דריקט 'Get started'.
2. קלייבט אויס דעם ציל פון אייער קינד, למשל צוגרייטן פאר א טעסט אדער העכערן א מארק.
3. קלייבט און באצאלט א פלאן. אין די ערשטע 30 טעג קען מען באקומען דאס גאלט צוריק.
4. דאס קינד טוט in log און אפלאודט היימארבעט אין Worksheets, אדער נוצט Test Prep.
5. רעדט מיטן learning advisor וואס מען האט אייך צוגעשטעלט. אויב איר ווילט, לייגט צו א טוטאר.

ביישפילן פון באנוץ

- א תלמיד אפלאודט אן algebra ארבעטס-בלאט און וועט געפירט שריט נאך שריט ווי צו factor-ן א quadratic.
- א תלמיד איבט זיך אויף א טעסט פון 15 שאלות אויף א היסטאריע-טעמע, און באקומט א לערן-גייד געבויט פון די שאלות וואס ער האט פארפעלט.
- עלטערן באקומען טעקסטס פונעם learning advisor וועגן שוואכע טעמעס, למשל mole ratios אין כעמיע.

שטארקע זייטן מיינונג

- דער קומענדיגער שריט בלייבט פארמאכט ביז דער יעצטיגער איז ריכטיג, אזוי קען דער תלמיד נישט אראפקאפירן ענטפערס.
- יעדער פלאן האט א מענטשליכן learning advisor. מען קען צולייגן א טוטאר יעדע וואך.
- עס געדענקט וואס דער תלמיד פארשטייט נישט במשך פונעם יאר, און ערקלערט לויט דעם וועג וואס מען לערנט אין זיין קלאס.

שוואכע זייטן מיינונג

- אויף די אפיציעלע וועבסייט ווייזט זיך נישט קיין Free פלאן.
- די פרייזן ווערן נישט ארויסגעגעבן אויף די היים-זייט.
- נאר פאר קלאסן 7–12, און געצילט פאר עלטערן, נישט פאר דערוואקסענע לערנער.

פרייוואטקייט	לויט א שטיקל פון די אפיציעלע privacy policy (brainly.com/pages/privacy_policy) קען Brainly נוצן machine learning מאדעלן צוזאמען מיט וואס איר שרייבט אריין, כדי צו מאכן רעזולטאטן. ווי לאנג מען האלט די דאטא און ווי מען היט זי איז נישט באשטעטיגט. די היים-זייט זאגט אז Brainly איז 'age-appropriate by design', אז עס 'stays inside schoolwork', און אז עס איז א מיטגליד פון EdSafe AI Alliance.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דאס שטיקל פון די privacy policy זאגט: 'we do not use your personal data for training models', דאס הייסט מען נוצט נישט אייער פערזענליכע דאטא צו טרענירן מאדעלן. אויב מען קען זיך אריסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די סערוויס איז געצילט פאר תלמידים פון קלאסן 7–12 דורך זייערע עלטערן. אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען, און פון וועלכן עלטער מען מעג עס נוצן, איז נישט באשטעטיגט.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי געווענליכע AI טשעטבאטס, גייט Brainly פון א שאלה צוריק צו דעם עיקר וואס דער תלמיד פארשטייט נישט. עס געדענקט דעם פראגרעס פון יעדן תלמיד במשך פונעם יאר, נוצט דעם וועג וואס מען לערנט אין זיין קלאס, און גיט אויך מענטשליכע advisors און טוטארן.

בעסט פאר מיינונג: עלטערן פון קינדער אין קלאסן 7–12 וואס ווילן א געארדנטע הילף מיט היימארבעט און טעסטס, אן אראפקאפירן, מיט מענטשליכע השגחה.

אנדערע ברירות: Khan Academy (Khanmigo), Google Gemini guided learning, ChatGPT study mode, Photomath

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא א Free פלאן
- פרייזן
- לימיטן פון א פרייען פלאן
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- רעגיסטראציע און טעלעפאן נומער
- ווי לאנג מען האלט די דאטא און ווי מען היט זי
- opt-out פון AI טרענירונג
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- לענדער און עלטער-באגרעניצונגען
- נייע אפדעיטס

מקורות: brainly.com · brainly.com/pages/privacy_policy · brainly.com/question/34175081

GeoGebra

אן אינטעראקטיוו פלאטפארמע פאר גראפן, געאמעטריע און לערנען מאטעמאטיק

אינגאנצן פריי

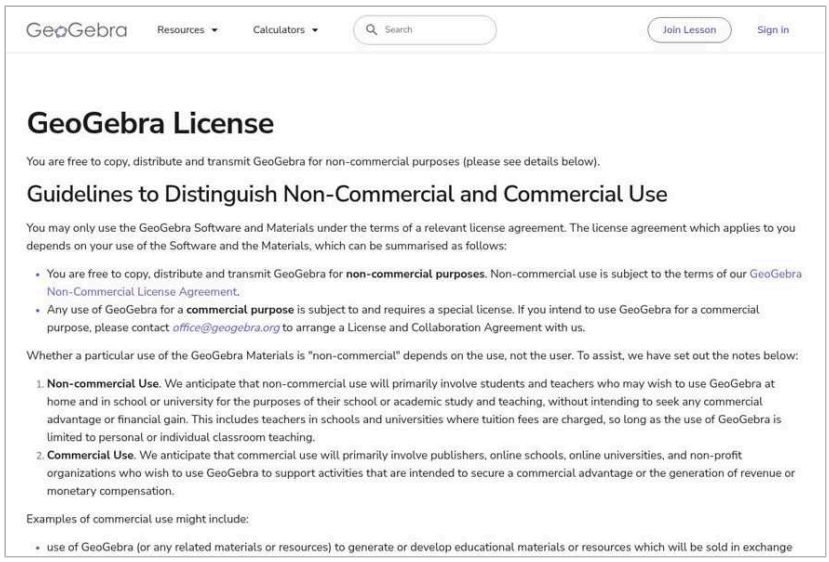
לינק	geogebra.org
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אומזיסט פאר נישט־קאמערציעלע באנוץ; קאמערציעלע לייסענס באזונדער, פרייז נישט געזאגט
ליימיטן	קיין נומערישע באגרעניצונגען נישט פארפנטלעכט; נאר נישט־קאמערציעלע באנוץ
פלאטפארמעס	Web, Windows, macOS, Linux, טעלעפאנען און טאבלעטן
איינשרייבן	נישט נויטיג; אקאונט נאר פאר אנליין אפהיטן און שערן
מקור	geogebra.org/license · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

GeoGebra איז אן אינטעראקטיוו מאטעמאטיק פלאטפארמע. עס האט גראפינג, געאמעטריע, 3D, CAS און סייענטיפיק קאלקולאטארן, א Math Solver וואס ארבעט פון א בילד, Math Practice, Notes, אויסגעקליבענע מאטעריאלן פאר Grades 4-12, און א Classroom געצייג פאר לייוו לעקציעס. עס העלפט סטודענטן זען מאטעמאטיק מיט די אויגן, און לערער קענען בויען אקטיוויטעטן און נאכפאלגן ווי די סטודענטן גייען פאראויס, גלייך אין דער זעלבער צייט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די FAQ אויף די היים־זייטל זענען די קאלקולאטארן, אפּס און לערן־מאטעריאלן אומזיסט פאר נישט־קאמערציעלע באנוץ. דאס נעמט אריין רוב באנוץ פון לערער, סטודענטן און עלטערן אין שולע, אוניווערסיטעט אדער אינדערהיים. קאמערציעלע באנוץ פאדערט א באזונדערע לייסענס, און דער פרייז דערפון ווערט נישט געזאגט. אויף די דאונלאוד זייטל ווערן Calculator Suite, Graphing, Geometry, 3D, CAS און Scientific קאלקולאטארן אנגעצייכנט אלס אומזיסט. די אנליין אפּס זענען Math Solver (שריט־בייַ־שריט לייזונגען פון א בילד), Math Practice און Notes. Exam modes שטעלן אפּ אינטערנעט צוטריט בשעת טעסטן.



א בילד פון דעם זייטל geogebra.org/license, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך נישט איינשרייבן. אסאך פונקציעס ארבעטן אן אן אקאונט, און מען קען אפהיטן פיילס אויפן אייגענעם קאמפיוטער. אן אקאונט (username מיט אן email, אדער Google/Microsoft לאגין) דארף מען נאר כדי אפצוהיטן אנליין, צו ארבעטן אויף עטליכע מכשירים און צו שערן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (בראוזער און PWA), טעלעפאנען און טאבלעטן (לויט די דאונלאוד FAQ), און אינסטאלירערס פאר Windows, macOS, Linux ("Windows, macOS, Linux and more"). Android: א Google Play ליסטינג (פון א דריטע מקור). iPhone: מען קען עס פארשטיין פון "App Store", אבער iOS ווערט נישט קלאר דערמאנט. עס ארבעט אין א בראוזער אן אינסטאלירן. די אינסטאלירטע אפּס לאזן די הויפּט געצייג ארבעטן אן אינטערנעט. אינטערנעט דארף מען פאר

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו geogebra.org און קליקט 'Start Calculator'.
2. קלייבט אויס Calculator Suite (רעקאמענדירט) אדער א געוויסן קאלקולאטאר.
3. שרייבט א פונקציע, למשל y=x^2, אדער נוצט די געאמעטריע געצייג.
4. אויב איר ווילט, מאכט אן אומזיסטן אקאונט (Google/Microsoft) כדי אפצוהיטן אנליין.
5. אינסטאלירט די אפּ כדי צו ארבעטן אן אינטערנעט.

ביישפילן פון באנוץ

- גראפירן און פארגלייכן פונקציעס פאר אלגעברע היימארבעט.
- א בילד נעמען פון א מאטעמאטיק שאלה מיט Math Solver און זען שריט־בייַ־שריט לייזונגען.
- א לערער פירט א Classroom לעקציע און זעט לייוו ווי די סטודענטן גייַען פאראויס.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט פאר לערנען אויף אסאך פלאטפארמעס, און ארבעט אן אינטערנעט נאכן אינסטאלירן.
- א בריייטע סעט געצייג: 2D/3D גראפינג, CAS, געאמעטריע, סטאטיסטיק און exam mode.
- א ריזיגע ביבליאטעק מאטעריאלן, פלוס א Classroom געצייג מיט LMS אינטעגראציע.

שוואכע זייטן מיינונג

- קאמערציעלע באנוץ (למשל באצאלטע טוטארינג מאטעריאלן, אנליין שולעס) פאדערט א באזונדערע לייסענס.
- די צוטיילונג צווישן Calculator Suite און Classic קען צומישן נייַ באנוצער.
- די וועבסייט קען וועיזן פערזענליכע רעקלאמעס מיט אייער הסכמה, און נוצט analytics מאטעריאלן, אייַנלאגן, אנליין אפהיטן און שערן. הארדווּעיר פאדערונגען: נישט באשטעטיגט.

פריוואטקייט	די privacy policy (דערהייַנטיגט 3 אקטאבער 2024) זאגט אז זיי האלטן זיך צו GDPR, COPPA און FERPA. פאר אן אקאונט דארף מען נאר א username און אן email. לויט די privacy policy: "We never share the personal information of any user with third parties." אינפארמאציע פון קינדער וואס איז געזאמלט געווארן אן הסכמה פון די עלטערן וועט ווערט אויסגעמעקט אויף בקשה (geogebra.org@office). א סטודענט'ס ארבעט וועט נאר אפגעהיטן ווען ער האט אן אקאונט. די וועבסייט נוצט cookies, Google Analytics (מען קען זיך ארויסנעמען), Google Tag Manager, reCAPTCHA, אן InMobi consent פלאטפארמע, און פערזענליכע רעקלאמעס נאר מיט הסכמה. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע: נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן גארנישט וועגן נוצן באנוצער'ס אינהאלט צו טרענירן AI מאדעלן.
קאמערציעלע באנוץ	די אומזיסטע לייסענס איז נאר פאר נישט־קאמערציעלע באנוץ, און מען מוז אנגעבן דעם מקור ("Made with GeoGebra®"). מען מעג אינסטאלירן אויף עטליכע מכשירים פאר נישט־קאמערציעלע באנוץ. קאמערציעלע באנוץ נעמט אריין פארקויפן מאטעריאלן אדער קורסן, באצאלטע טרענירונג, נישט־אקאדעמישע ביכער, און פארדינסט פון רעקלאמעס אדער ספאנסארשיפּ. אקאדעמישע ארבעטן און קאנפערענצן דארפן נישט קיין קאמערציעלע לייסענס. פאר קאמערציעלע באנוץ דארף מען א License and Collaboration Agreement (office@geogebra.org). דער source code איז אונטער EUPL v1.2 אויף GitHub, און ארבעטן וואס זענען געבויט נאר אויפן קאוד האבן נישט קיין נישט־קאמערציעלע באגרעניצונג. שפראך פיילס און דאקומענטאציע זענען אונטער CC BY-NC-SA 4.0. GeoGebra האלט די copyright. די באדינגונגען זענען לעצט דערהייַנטיגט געווארן נאוועמבער 2025.

לענדער, עלטער און תנאים: געמאכט פאר סטודענטן, אויך אונטער 13 יאר (לויט COPPA; פאר זייער אינפארמאציע דארף מען הסכמה פון עלטערן אדער שולע). עס זענען פאראן exam modes פאר די עקזאמען רעגולאציעס אין פארשידענע געגנטער. עס ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער געגנט.

נייַע ענדערונגען: די לייסענס באדינגונגען זענען לעצט דערהייַנטיגט געווארן נאוועמבער 2025, און די privacy policy 3 אקטאבער 2024. Classic ווען ווייטער געשטיצט ווערן, אבער פאר נייַ באנוצער רעקאמענדירט מען Calculator Suite.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט דינאמישע געאמעטריע, גראפינג, CAS און 3D אין איין אומזיסטע אפּ, לייגט צו Classroom און exam modes, און מאכט זיין source code צוגענגליך אונטער EUPL.

בעסט פאר מיינונג: מאטעמאטיק סטודענטן און לערער פון Grade 4 ביז אוניווערסיטעט, און עלטערן וואס העלפן מיט היימארבעט.

אנדערע ברירות: Desmos, Wolfram Alpha (free tier), Microsoft Math Solver, Mathway (free tier)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אומזיסטע באנוץ באגרעניצונגען אין נומערן (Math Solver קוואטעס א.א.וו.)
- AI טרענירונג / opt-out פאליסי
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- קלארע iPhone/iOS און Android צוגענגליכקייט (Android נאר דורך א Play ליסטינג פון א דריטע מקור)
- הארדוועיר פאדערונגען
- פרייז פון א קאמערציעלע לייסענס

מקורות: www.geogebra.org · www.geogebra.org/?lang=en · www.geogebra.org/download?lang=en · www.geogebra.org/license · www.geogebra.org/privacy

---

Read Along by Google

א פרייַ אפּ וואס הערט זיך צו ווי קינדער ליינען און העלפט זיי

אינגאנצן פריי

לינק	readalong.google
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אינגאנצן פריי, אן אדס און אן קויפן. Classroom פריי פאר שולעס.
ליימיטן	קיין באגרעניצונג ווערט נישט פארעפנטלעכט. Classroom: 100 מעשה'לעך א טאג, 1,000 אותיות, קיין בילדער.
פלאטפארמעס	Android אפּ, וועב בראוזער, קיין iPhone אפּ
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג, קיין טעלעפאן נומער נישט נויטיג
מקור	readalong.google · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Read Along איז א לערער פאר ליינען וואס ארבעט מיט די קול. קינדער ליינען מעשה'לעך הויך, און א "ליין-חבר" אין די אפּ הערט זיך צו, העלפט מיט די ארויסרעד ווען זיי האבן שווערigקייטן, און גיט זיי שטערנדלעך און באזשעס. עס ארבעט אן אינטערנעט (offline) אויף ביליגע Android טעלעפאנען, דערפאר איז עס נוצליך פאר משפחות און שולעס מיט באגרעניצטע אינטערנעט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Read Along איז אינגאנצן פריי, סיי די אפּ און סיי די וועבסייט, אן קיין אדס און אן קיין קויפן אינעם אפּ. לויט די FAQ אויף readalong.google איז עס "פריי פון אפצאל", און לויט Google Play איז עס "$0 אן אדס און אן upsells", נישט קיין in-app purchases. עס זענען פארהאן הונדערטער מעשה'לעך און ווערטער-שפּילן אין 9 שפּראכן. יעדער קינד באקומט א באזונדערע פראפיל מיט רעקאמענדאציעס לויט זיין לעוועל, מען קען דריקן אויף יעדן וואָרט צו הערן ווי מען זאגט עס ארויס, און נאכן ערשטן דאונלאודן ארבעט די אפּ אן אינטערנעט. לויט Google ארבעט עס "דאס בעסטע פאר קינדער וואס קענען שוין אביסל דעם אלף-בית". עס ווערן נישט פארעפנטלעכט קיין באגרעניצונגען אויף ווי פיל מען מעג עס נוצן.

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט. די FAQ זאגט אז מען קען עס נוצן אן זיך איינשרייבן און אן געבן קיין לאקאציע אדער קאנטאקט אינפארמאציע. לויט Google Play דארף מען נישט געבן קיין נאמען, עלטער, געוויע לאקאציע, קאנטאקט, אימעיל אדער טעלעפאן נומער. די Classroom ווערסיע פאדערט א Google Workspace for Education אקאונט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט א Android אפּ (Google Play, איבער 10M דאונלאודס) און א וועב ווערסיע "פאר יעדע מכשיר". דערפאר דארף עס לויפן אין א בראוזער אויף iPhone, Windows, macOS און Linux. קיין אייגענע אפּ פאר iPhone, Windows, macOS אדער Linux ווערט נישט דערמאנט. די Android אפּ אינסטאלירט מען איין מאל, דערנאך לויפט עס אן אינטערנעט, און עס איז געמאכט פאר ביליגע טעלעפאנען מיט ווייניג אינטערנעט. די וועב ווערסיע דארף א בראוזער און אן אינטערנעט קאנעקשן. מען דארף א מייקראפאון כדי צו ליינען הויך.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט 'Read Along by Google' פון Google Play, אדער עפּנט readalong.google און קליקט 'Start reading'.

ביישפּילן פון באנוץ

- א טאטע אדער מאמע גיט א 6 יעריג קינד 10 מינוט ענגליש ליינען יעדן טאג אויף אן אלטן Android טעלעפאן אן Wi-Fi.

2. מאכט א פראפיל פארן קינד. אויף א טעלעפאן וואס מען טיילט זיך, מאכט א באזונדערע פראפיל פאר יעדן קינד.
3. קלייבט אויס א שפראך און א מעשה'לע.
4. לאזט דאס קינד ליינען הויך. דער ליין-חבר העלפט ווען עס דארף, און דאס קינד קען דריקן אויף א וואָרט צו הערן ווי מען זאגט עס.
5. פאר לערער: אין classroom.google.com גייט צו Classwork > Create > Assignment > Read Along.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי, אן אדס און אן קויפן אינעם אפּ.
- ארבעט אן אינטערנעט אויף ביליגע טעלעפאנען, אן קיין אקאונט.
- ארויסרעד הילף גלייך אויפן ארט, מיט שטערנדלעך און באדזשעס וואס מוטיגן די קינדער.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר 9 שפראכן אין די אפּ (העברעאיש און אידיש זענען נישט אויף דער רשימה).
- קיין אייגענע iPhone אפּ. iPhone באנוצער מוזן נוצן די וועב ווערסיע.
- געמאכט פאר אנהייבער וואס קענען שוין דעם אלף-בית.
- די Classroom פיטשערס דארפן א Workspace for Education אקאונט.

פריוואטקייט	לויט די FAQ אויפן וועבסייט ווערט די קול מערסטנס פראצעסירט נאר אויפן באנוצערס מכשיר און ווערט נישט געטיילט מיט Google. אין געוויסע פעלער ווערט די קול געשיקט פאר א קורצע צייט צו Google סערווערס כדי צו דערקענען די רייד גלייך. נאכן פראצעסירן ווערט די קול גארנישט אפגעהיטן. Google Play זאגט אבער אז די קול ווערט נישט אפגעהיטן און נישט געשיקט צו Google סערווערס, און דאס סותר'ט אביסל די FAQ. לויט די data-safety חלק אויף Google Play קען די אפּ זאמלען פערזענליכע אינפארמאציע, אפּ אקטיוויטעט און 2 אנדערע סארטן אינפארמאציע, און קען טיילן אפּ אקטיוויטעט מיט דריטע פארטייען. די אינפארמאציע ווערט encrypted בייַם שיקן, באנוצער קענען בעטן מען זאל עס אויסמעקן, און די אפּ פארפליכטעט זיך צו די Play Families Policy. די אלגעמיינע Google Privacy Policy איז אין קראפט פון 16 אקטאבער 2026.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. קיין מקור זאגט נישט צי דער אינהאלט אדער די קול פון Read Along ווערט געניצט צו טרעינירן אדער פארבעסערן AI מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט. Classroom Help זאגט מען זאל אכטונג געבן אויף copyright געזעצן און נישט טיילן אדער אפלאודן אינהאלט מיט copyright אן די נויטיגע רעכטן. ווער עס טוט עס איבער אסאך מאל, ווערט מען אים צומאכן דעם אקאונט. מעשה'לעך וואס Gemini שרייבט זענען געמיינט אלס א שרייב-הילף פאר לערער, וואס דארפן עס איבערקוקן, צופאסן און באשטעטיגן.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט Classroom Help איז די Classroom ווערסיע צו באקומען איבער די גאנצע וועלט. די שפראכן אין די אפּ: ענגליש, שפאניש, פארטוגעזיש, Hindi, Bangla, Urdu, Telugu, Marathi, Tamil. אין Classroom קען דער אינהאלט אויך זיין אין אראביש, אינדאנעזיש, איטאליעניש, Malay, Gujarati און Thai. אויף Google Play איז עס באצייכנט Everyone און Teacher Approved. עס ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לענדער.

נייע ענדערונגען: די Google Play אפּ איז דערהיינטיגט געווארן 25 אויגוסט 2026. לויט די Workspace admin זייט (לעצט דערהיינטיגט 13 אקטאבער 2026) איז Google Read Along יעצט א Google Workspace סערוויס. Classroom ערלויבט יעצט לערער אפצולאודן אייגענעם אינהאלט און צו שאפן מעשה'לעך מיט Gemini (נאר אויף ענגליש). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א YouTube ווידעא זאגט אז פון אויגוסט 2026 איז Read Along פריי פאר אלע Google Workspace for Education קאסטומערס.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א רייד-דערקענונג לערער וואס הערט זיך צו ווי א קינד ליינט הויך און פארריכט די ארויסרעד גלייך אויפן ארט. אנדערש ווי אסאך ליין-אפּס פאר קינדער, לויפט עס אינגאנצן אן אינטערנעט אויף ביליגע Android טעלעפאנען, דארף נישט קיין אקאונט, און האט נישט קיין אדס.

בעסט פאר מיינונג: עלטערן פון קינדער וואס הייבן אן ליינען (בערך 5 ביז 10 יאר), משפחות מיט א טעלעפאן פאר אלע אדער א שוואכן Android טעלעפאן אדער ווייניג אינטערנעט, ווער עס לערנט א צווייטע שפראך, און לערער אין עלעמענטערי וואס נוצן Google Classroom.

אנדערע ברירות: Khan Academy Kids, Duolingo ABC, ReadWorks (פאר לערער), Starfall (דער פרייער חלק)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די Workspace admin זייט שרייבט אז די פיטשער איז נאר פאר Education Plus, בשעת Classroom Help זאגט אז Read Along אין Classroom איז צו באקומען מיט אלע Google Workspace for Education וועריאנטן אלס א 'Story generation with Read Along in Classroom' רעכנט Google Workspace for Nonprofits. Compare Editions פיטשער פון א וועריאנט, אז עס קען זיין אז מען דארף א באצאלטע וועריאנט פאר מעשה'לעך מיט Gemini, נישט באשטעטיגט.

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען טרעפירט מאדעלן מיט די אינפארמאציע, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ
- צי עס איז פארהאן אן אייגענע iOS אפ
- די געניע עלטער
- צי שאפן מעשה'לעך מיט Gemini פאדערט א באצאלטע Education וועריאנט (די מקורות שטימען נישט)
- די פולע רשימה פון שפראכן אויף די וועב וועריאנט

מקורות: play.google.com/store/apps/details? · readalong.google/intl/en_in · readalong.google · id=com.google.android.apps.seekh&hl=en_US · support.google.com/edu/classroom/answer/16126893?hl=en · policies.google.com/privacy?hl=en-US · knowledge.workspace.google.com/admin/users/access/turn-read-along-on-or-off-for-users · edu.google.com/intl/ALL_us/workspace-for-education/editions/compare-editions

---

Anki

א פלעשקארטן פראגראם וואס הילפט געדענקען אויף לאנגע צייט

אפן-סאורס

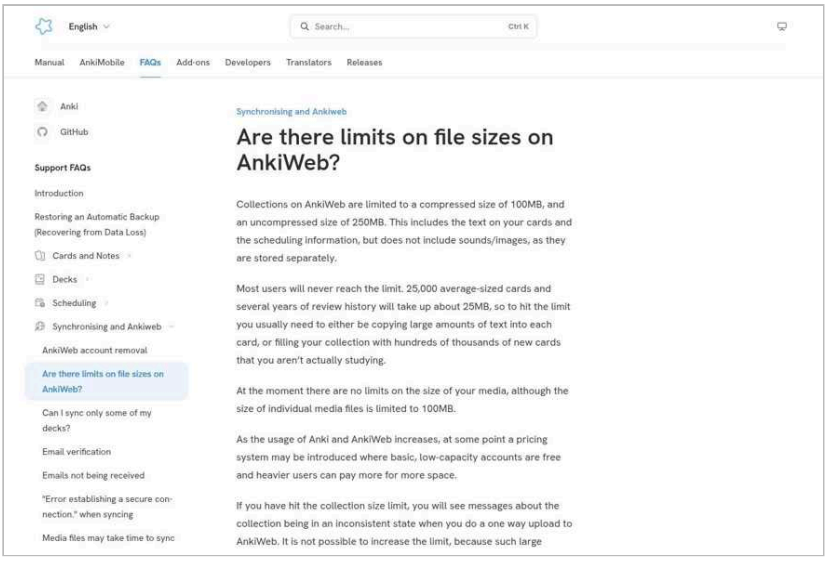
לינק	apps.ankiweb.net
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	קאמפיוטער, Android און סינק פרייז; iOS אפ קאסט געלט (פרייז נישט באשטעטיגט)
ליימיטן	סינק: 100MB צוזאמגעפרעסט / 250MB אויפגעמאכט; יעדע מעדיע פייל ביז 100MB
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux, Android, iOS (באצאלט), Web
איינשרייבן	נישט נויטיג פארן קאמפיוטער; אימעיל פאר AnkiWeb סינק
מקור	apps.ankiweb.net · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Anki איז א פלעשקארטן (flashcards) פראגראם וואס פלאנט אויס וועט צו איבערחזר'ן יעדע קארטל, לויט ווי גוט מען געדענקט עס. אזוי פארברענגט מען מער צייט מיט שוועריע זאכן און וויניגער מיט וואס מען וויסט שוין. עס שטיצט אודיא, בילדער, ווידעא, וויסנשאפטליכע צייכנס (scientific markup), add-ons, און דעקס (decks) מיט 100,000+ קארטלעך.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט apps.ankiweb.net איז די קאמפיוטער וועריע פריי פאר Windows, macOS, Linux, און זי איז open source. די AnkiWeb סינק סערוויס איז אויך פריי. AnkiDroid פאר Android איז פריי. עס וועט געבויט דורך מיטהעלפער און באצאלט פון נדבות. די אפיציעלע iOS אפ, AnkiMobile, קאסט געלט, ווייל די קויפונגען באצאלן פאר די אנטוויקלונג. די הויפט זייטל וויזט נישט דעם iOS פרייז. באנוצער אויפן פארום (נישט אן אפיציעלע דערקלערונג) דערמאנען בערך $33/£25 און ~30€.



א בילד פון דעם זייטל apps.ankiweb.net, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט כדי צו באנוצן די קאמפיוטער אפּ. לויט די אפיציעלע וועבסייט דארף מען אן אקאונט נאר פארן סינקן. פאר אן AnkiWeb אקאונט דארף מען א גילטיגע אימעיל אדרעס (לויט די privacy זייטל). עס ווערט נישט געוואגט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows 10+ (x64) און Windows 11 ARM; macOS 13+ (Intel x64 ;)Apple Silicon) און Linux 2022+ און Android 2024+ ARM; iPhone/iPad (AnkiDroid); (AnkiMobile, קאסט געלט); Web (אויף AnkiWeb קען מען צולייגן קארטלעך). מען אינסטאלירט עס אויפן קאמפיוטער אדער מען נוצט א טעלעפאן אפּ, אויף א געוועליכן מאשין. עס ארבעט אן אינטערנעט. אינטערנעט דארף מען נאר פארן סינקן, פארן טשעקן פאר נייע ווערסיעס, און פארן דאונלאודן געטיילטע דעקס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט Anki פאר אייער קאמפיוטער פון apps.ankiweb.net.
2. מאכט א דעק און לייגט צו קארטלעך, אדער אימפארטירט א געטיילטן דעק.
3. חזר'ט איבער די קארטלעך און צייכנט אן ווי גוט איר האט געדענקט. Anki פלאנט אויס די קומענדיגע חזרה.
4. אויב איר ווילט: מאכט א פרייען AnkiWeb אקאונט און סינקט מיט AnkiDroid אדער אנדערע מאשינען.

ביישפילן פון באנוץ

- לערנען ווערטער פון א נייע שפראך
- אויסלערנען מעדיצינישע פאקטן אדער פאקטן פאר עקזאמען
- געדענקען נעמען, דאטעס אדער טעקסטן פארן לערנען

שטארקע זייטן מיינונג

- די קאמפיוטער ווערסיע, Android און סינק זענען פריי און open source
- מען קען עס שטארק אנפאסן, מיט אסאך add-ons און געטיילטע דעקס
- קען האנדלען זייער גרויסע דעקס (100,000+ קארטלעך)

שוואכע זייטן מיינונג

- די אפיציעלע iOS אפּ קאסט געלט
- מען דארף זיך אויסלערנען ווי צו נוצן דעם פראגראם
- סינק קאלעקשאנס זענען באגרעניצט צו 100MB צוזאמגעפרעסט

פרייוואטקייט	לויט ankiweb.net/account/privacy זענען געסינקטע קארטלעך פריוואט. נאר די סופארט מענטשן קענען זיי זען, ווען זיי פארשן א פראבלעם. די דאטא איז ענקריפטירט ביים שיקן, און ווערט נעהאלטן אין דאטא צענטערס אין EU/USA. סערווער לאגס, אריינגערעכנט IP אדרעסן, ווערן אויסגעמעקט נאך 1 חודש. די קאמפיוטער אפּ שיקט אן אנאנימע ID און ווערסיע אינפארמאציע פארן טשעקן פאר נייע ווערסיעס. מען קען אויסמעקן דעם אקאונט און די דאטא. איבערגעבליבענע backup קאפיעס גייען אויס אין משך פון א חודש. אקאונטס וואס מען האט נישט געוצט 6+ חדשים קענען אויסגיין. די policy איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן דעם 17-02-2021.

טרענירן אויף אייערע דאטא	דער אינהאלט פון די קארטלעך ווערט נישט גענוצט. די privacy זייטל זאגט: 'we may use your review history and options (but not the text or media on cards) for statistical purposes'. דאס הייסט, זיי קענען נוצן די חזרה היסטאריע און די סעטינגס פאר סטאטיסטיק, אבער נישט דעם טעקסט אדער מעדיע אויף די קארטלעך. עס שטייט אויך אז די חזרה היסטאריע קען ווערן געטיילט, אנאנים, פאר אקאדעמישע פארשונג (למשל FSRS datasets). עס ווערט נישט געזאגט אז מען קען זיך אפזאגן דערפון (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: אין די אפיציעלע מקורות האט מען נישט געטראפן קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. באנוצער אויפן פארום (נישט אן אפיציעלע דערקלערונג) זאגן אז דער iOS פרייז איז אנדערש פון לאנד צו לאנד. היט זיך פון נישט-אפיציעלע 'Anki' נאכגעמאכטע אפס.

נייע ענדערונגען: די יעצטיגע קאמפיוטער ווערסיע איז 26.09.3 (לויט apps.ankiweb.net, 20 אקטאבער 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: Anki איז אן open-source סיסטעם פאר spaced repetition (חזרה מיט צייט-אפשטאנדן), געפירט דורך דעם עולם. מען קען עס שטארק אנפאסן, עס האט א גאנצע וועלט פון add-ons און געטיילטע דעקס, און פרייע סינק צווישן מאשינען. אויפן קאמפיוטער און אויף Android איז עס אן אדווערטייזמענטס און אן סאבסקריפשאן.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן (בפרט וואס לערנען מעדיצין אדער שפראכן) און יעדער וואס דארף געדענקען א סך אינפארמאציע אויף לאנגע צייט.

אנדערע ברירות: Mnemosyne, RemNote (Free פלאן), Quizlet (Free פלאן), Mochi

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער גענויער פרייז פון AnkiMobile פאר iOS
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס איז דער בעלים
- צי מען קען זיך אפזאגן פון נוצן די חזרה היסטאריע פאר פארשונג
- עלטער באדינגונגען
- דער פולער אינהאלט פון די terms and conditions

מקורות: apps.ankiweb.net · ankiweb.net/account/privacy · docs.ankiweb.net/faqs/are-there-limits-on-file-sizes-on-ankiweb · forums.ankiweb.net/t/why-33-for-uk-users-and-free-to-android-users/48645 · forums.ankiweb.net/t/anki-android-data-policy/61891



Gizmo

AI פלעשקארדס און שפיל-ארטיגע קוויזן פאר לערנען

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	gizmo.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free מיט באצאלטע סאבסקריפשאן; אפיציעלע פרייזן נישט ארויסגעגעבן
ליימיטן	אפיציעל נישט ארויסגעגעבן; דריטע מקורות: ארום 10 AI קוויזן א טאג
פלאטפארמעס	Web; iPhone און Android אפס
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; אימעיל אדער טעלעפאן; 13+
מקור	gizmo.ai/privacy · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

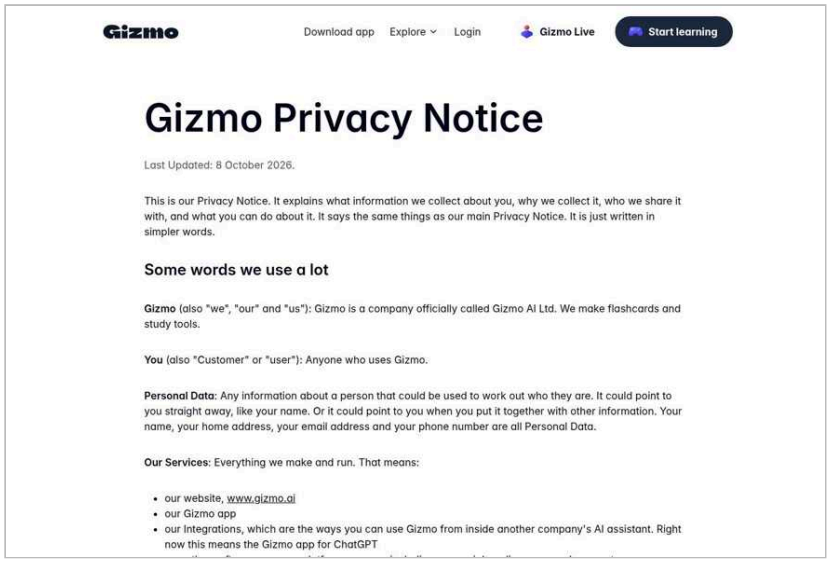
Gizmo מאכט פון דעם וואס דו לערנסט AI פלעשקארדס, און דו קענסט זיך דערויף אפפרעגן אויף א שפיל-ארטיגן אופן, מיט hearts, coins, XP און leagues. עס האט אויך an AI Tutor, פראקטיצירונג-טעסטן (practice tests), לייוו קוויזן מיט פריינט, און א פארבינדונג מיט ChatGPT וואס לאזט דיר מאכן decks פון ChatGPT. עס איז נוצליך פאר סטודענטן וואס ווילן שנעל אויסלערנען אויפן קאפ, אן מאכן פלעשקארדס מיט די הענט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס זעט אויס אז מען קען עס ניצן אומזיסט, און אז עס איז דא א באצאלטע סאבסקריפשאן איז באשטעטיגט אין די אפיציעלע privacy notice און אינעם help centre ('My Subscription'). אבער די אפיציעלע מקורות ווייזן נישט די באגרעניצונגען פונעם Free פלאן און נישט די

פרייזן. די help centre (help.gizmo.ai/en/) האט אפטיילונגען פאר AI Tutor, Memorise, Gizmo Live, Practice Tests, Friends & Social, My Decks, My Subscription, און Rewards & Progress (Hearts, Coins, XP, Leagues). די privacy זייטל באשטעטיגט אז מען קען קויפן א סאבסקריפשאן דורך Apple, Google אדער Stripe.

דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: דער Free פלאן באגרעניצט hearts/lives און imports (makeheadway.com, א Google Play רעצענזיע), און לאזט ביז ארום 10 AI קוויזן א טאג (techpoint.africa). דער App Store וווייזט 'Free flashcards - Unlimited' מיט Gizmo Unlimited קויפן אין די אפּ פון $6.99 ביז $154.99 (דריטע מקור, נישט באשטעטיגט).



א בילד פון דעם זייטל gizmo.ai/privacy, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי צו ניצן אלעס. ביים זיך איינשרייבן נעמט מען דיין ערשטן נאמען, אימעיל און/אדער טעלעפאן נומער, עלטער, און פרטים וועגן דיין לערנען (gizmo.ai/privacy). מען קען זיך איינשרייבן מיט אימעיל אדער טעלעפאן נומער, ס'איז נישט באשטעטיגט אז מען מוז געבן א טעלעפאן נומער. כדי צו עפענען א deck וואס איז געמאכט אין ChatGPT דארף מען אויך א Gizmo אקאונט. פאר די טשעט פונקציעס קען מען דארפן באשטעטיגן די עלטער מיט א בילד פונעם פנים אדער א בילד פון א photo ID.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט (gizmo.ai) איז באשטעטיגט. די privacy זייטל באשטעטיגט אז עס איז דא א 'Gizmo app' און אז קויפן אין די אפּ גייען דורך Apple אדער Google. דאס וווייזט אויף אפּס פאר iPhone און Android, אבער די סטאר-ליסטינגס זענען דריטע מקורות. אפּס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר די וועב וועכסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן, די טעלעפאן אפּ דאונלאודט מען נאר אויב מען וויל. מען דארף אינטערנעט פאר די AI, און מען דארף נישט קיין ספעציעלן קאמפיוטער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי אריין אויף gizmo.ai אדער דאונלאוד די Gizmo אפּ.
2. מאך אן אקאונט מיט דיין אימעיל אדער טעלעפאן נומער.
3. אימפארטיר אדער שרייב אריין דיין לערן-מאטעריאל.
4. לאז די AI מאכן פלעשקארדס.
5. פרעג זיך אפּ און חזר איבער רעגולער.

שטארקע זייטן מיינונג

- מאכט שנעל AI פלעשקארדס פון דיין אייגענעם מאטעריאל.
- שפיל-ארטיגע איבערחזרונג וואס מוטיקט (XP, leagues, hearts).
- סאציאלע און לייוו קוויז פונקציעס, מיט א ChatGPT פארבינדונג.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פלעשקארדס פון קלאס נאטיצן אדער א PDF פאר א טעסט.
- איבערחזרן וועדטער פאר א שפראך קורס.
- רופן פריינט צו א לייוו קוויז אויף א היסטאריע טעמע.

שוואכע זייטן מיינונג

- די באגרעניצונגען פונעם Free פלאן זענען נישט אפיציעל ארויסגעגעבן, און דריטע מקורות שרייבן וועגן באגרעניצונגען אויף hearts און imports.
- נעמט אסאך פערזענליכע אינפארמאציע, אויך בילדער פונעם פנים פאר עלטער-קאנטראל ביי טשעט.
- געמאכט מערסטנס פאר שול-קינדער, און די שפיל-עלעמענטן קענען אפלענקען.

פריוואטקייט	די privacy notice איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 8 אקטאבער 2026 (Gizmo AI Ltd). מען נעמט אקאונט אינפארמאציע, אלע לערן-מאטעריאל וואס דו גיבסט אריין (טעקסט, בילדער, ווידעאס), אינפארמאציע ווי אזוי דו ניצט עס, און אינפארמאציע פון די מכשיר, אריינגערעכנט IP address און אונגעפערע לאקאציע. טייל קאנטראלירונגען פון דיין אינהאלט טוען מענטשן, און טייל קאמפיוטערס. Gizmo זעט נישט און האלט נישט דיינע קארטל פרטים, די צאלונגען גייען דורך Apple, Google אדער Stripe. די באנוץ-אינפארמאציע ווערט אויך גענוצט אויסצוקלייבן וואס מען ווייזט דיר on 'Gizmo and elsewhere online'. מארקעטינג וועגן ענליכע פראדוקטן קען מען אפשטעלן וען מען וויל.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy notice זאגט אז די באנוץ-אינפארמאציע ווערט גענוצט 'to make our Services better' און די לערן-מאטעריאל 'to build quizzes', אבער די מקורות זאגן נישט קלאר צי מען ניצט עס צו טרענירן AI מאדעלן, און עס ווערט נישט דערמאנט קיין אפציע זיך ארויסצונעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. עס ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.

לענדער, עלטער און תנאים: מען מוז זיין 13 יאר אדער עלטער. אונטער 13 איז נישט ערלויבט, אויך נישט דורך די ChatGPT פארבינדונג. פאר טשעט דארף מען באשטעטיגן די עלטער. אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך איז נישט באשטעטיגט.

נייַ ענדערונגען: די privacy notice איז דערהיינטיגט געווארן 8 אקטאבער 2026, און זי דערמאנט די Gizmo אפּ פאר די ChatGPT פארבינדונג.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט AI פלעשקארדס מיט שפיל-עלעמענטן ווי XP, hearts און leagues, סאציאלע און לייוו קוויזן, און א פארבינדונג צו מאכן decks פון ChatGPT.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן אין middle school, high school, GCSE/A-level און AP וואס דארפן אויסלערנען פאקטן פאר עקזאמענס.

אנדערע ברירות: Anki (אומזיסט, open-source), Quizlet Free פלאן, Knowt, RemNote Free פלאן

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- באגרעניצונגען פונעם Free פלאן
- פרייַזן
- אפּס פאר Windows/macOS/Linux
- פרטים פון די אפיציעלע App Store/Play ליסטינגס
- צי מען טרענירט AI מיט דיין מאטעריאל, און ארויסנעמען זיך
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ/אייגנטום
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך

מקורות: gizmo.ai · help.gizmo.ai/en · gizmo.ai/privacy

Mathway

א פראגראם וואס לייזט מאטעמאטיק און וויסנשאפט פראבלעמען שריט ביי שריט

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	mathway.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	פריי; Premium $9.99 א חודש אדער $39.99 א יאר
ליימיטן	פריי גיט תשובות; גאנצע שריט נאר מיט Premium; געגנויע לימיטן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב; מאבייל אפּ דערמאנט, נישט באשטעטיגט
אייגנשרייבן	נישט נויטיג פאר פריי; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	mathway.com/Premium-Terms · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Mathway איז א AI מאטעמאטיק-לייזער פון Chegg וואס דעקט 11 סובדזשעקטס, פון Basic Math ביז Calculus, Statistics, Linear Algebra, Chemistry און Physics. מען קען אריינטייפן א פראבלעם אדער אפלאודן א בילד פון האנטגעשריבענע אדער געדרוקטע ארבעט.

עס ווייזט די שריט פון דער לייזונג און האט 59+ באזונדערע פרייע קאלקולאטארן, אזוי אז עס איז נוצליך צו טשעקן היימארבעט און זיך אויסלערנען די מעטאדן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Mathway קען מען ניצן פריי אן זיך איינשרייבן. לויט די FAQ אויף דער היים-זייט באקומט מען פריי שריט-ביי-שריט לייזונגען אן א סיין-אפ, און א סאבסקריפשאן וואס מען דארף נישט האבן עפנט אויף די גאנצע ארבעט פאר יעדן שריט. די פרייע ווערסיע גיט תשובות און לייזונגען, צוזאמען מיט 59+ פרייע קאלקולאטארן און אפלאודן בילדער. די געניוע פרייע לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט.

Mathway Premium גיט "Step-by-Step Access", דאס הייסט די גאנצע שריט-ביי-שריט ארבעט. לויט אן אפיציעלן אויסצוג פון די Premium Terms קאסט עס $9.99 א חודש אדער $39.99 א יאר, און Premium "limits the advertisements" (פארמינערט די רעקלאמעס), וואס מיינט אז אויף דער פרייער ווערסיע זענען דא רעקלאמעס. דער לעבעדיגער טעקסט פון Exhibit A איז אפגעשניטן געווארן, דעריבער זענען די פרייזן באשטעטיגט נאר דורך דעם אפיציעלן אויסצוג. די סאבסקריפשאן באנייט זיך אויטאמאטיש יעדן חודש אדער יעדן יאר. מען קען זי פאוזירן ביז 7 חודשים א סאבסקריפשאן-יאר. די געלט ווערט נישט צוריקגעגעבן, חוץ ווען דאס געזעץ פארלאנגט עס. מען דארף קענסלען כאטש 24 שעה פאר דער באנייאונג. קיין פרייע טרייעל ווערט נישט דערמאנט אויף די אפיציעלע זייטלעך.

זיך איינשרייבן: פאר דער פרייער באנוץ דארף מען זיך נישט איינשרייבן (לויט די FAQ אויף דער היים-זייט). פאר Premium קען מען דארפן אן אקאונט, און ווען מען קויפט דירעקט דארף מען א גילטיגן צאל-מיטל (לויט די Premium Terms). מען האט נישט געטראפן אז מען דארף א טעלעפאן נומער (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט איז באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר אינטערנעט און א מאדערנעם בראוזער מיט JavaScript. די Premium Terms דערמאנען א מאביל אפ וואס ווערט פארקויפט דורך אפ סטארס ווי Apple און Google, וואס מיינט אז עס זענען דא אפס פאר iPhone און Android, אבער וועלכע ווערסיעס זיי שטיצן איז נישט באשטעטיגט. אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף mathway.com (מען דארף זיך נישט איינשרייבן).
2. קלייבט א סובדזשעקט, למשל Algebra.
3. טייפט אריין דעם פראבלעם אדער אפלאודט א בילד דערפון.
4. קוקט איבער די לייזונג און די שריט.
5. אויב איר ווילט, פרובירט די באזונדערע קאלקולאטארן אונטער 'Calculators'.

ביישפילן פון באנוץ

- טשעקן א קינדס תשובה אין Algebra היימארבעט
- אפנעמען א בילד פון א גלייכונג אויף א ארבעטס-בלאט און זען ווי מען לייזט עס
- ניצן דעם derivative אדער factoring קאלקולאטאר זיך צו גרייטן פאר א טעסט

שטארקע זייטן מיינונג

- דעקט 11 סובדזשעקטס, אריינגערעכנט Chemistry און Physics
- נעמט אן בילדער פון האנטגעשריבענע פראבלעמען
- ארבעט אן אן אקאונט
- האט 59+ פרייע קאלקולאטארן

שוואכע זייטן מיינונג

- די גאנצע שריט-ביי-שריט ארבעט איז נאר מיט דער באצאלטער סאבסקריפשאן
- רעקלאמעס אויף דער פרייער ווערסיע (לויט דעם Premium אויסצוג)
- אין 2020 איז געווען א דאטא-ברעך וואס האט אויסגעשטעלט אקאונט אימעילס און hashed פאסווערטער

פריוואטקייט	די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט אראפגענומען נעמען נישט אריין די privacy policy אליין. די וועבסייט לינקט צו א זייטל 'Access or Delete My Data'. אויפן סעקיוריטי זייטל (5/20/20) שטייט אז מען האט אן רשות צוגעגריפן אקאונט אימעילס און hashed און salted פאסווערטער. Mathway האט געזאגט אז עס איז נישטא קיין באוויז אז קארטל-דאטא איז באשעדיגט געווארן, האט פארלאנגט אז מען זאל טוישן פאסווערטער, און צוגעלייגט סעקיוריטי מיטלען. Premium שטייט אונטער די Chegg Terms. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: לויט haveibeenpwned זענען איבער 25M רעקארדס אויסגעשטעלט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי מען ניצט אייערע אפלאודס צו טרענירן AI איז נישט באשטעטיגט; עס ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט אראפגענומען.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט. Premium שטייט אונטער די Chegg Terms of Use אויף chegg.com/termsofuse, אבער דאס זייטל האט מען נישט אראפגענומען.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט; אין די מקורות האט מען נישט געטראפן קיין עלטער אדער ראיאן באגרעניצונגען.

נייע ענדערונגען: די היים-זייט באשרייבט יעצט Mathway אלס 'AI-powered', מיט 5B+ געלייזטע פראבלעמען און 59+ פרייע קאלקולאטארן. די Premium Terms גילטן פון 12/15/2023. דער סעקיוריטי אינצידענט איז אנטפלעקט געווארן 5/20/20.

וואס מאכט עס אנדערש: א באזונדערער מאטעמאטיק-לייזער וואס ווערט פארבעסערט שוין 20+ יאר און שטייט אונטער Chegg, נישט קיין אלגעמיינער טשעטבאט, מיט לייזערס פאר יעדן סובדזשעקט וואס דעקן אויך Chemistry און Physics.

בעסט פאר מיינונג**:** סטודענטן און עלטערן וואס ווילן טשעקן תשובות און זיך אויסלערנען ווי מען לייזט פראבלעמען אין שולע און קאלעדזש מאטעמאטיק.

אנדערע ברירות: Photomath (פרייע ווערסיע), Microsoft Math Solver, Symbolab (פרייע ווערסיע), WolframAlpha (פרייע ווערסיע)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע לימיטן פון דער פרייער ווערסיע
- דאס לעבעדיגע פרייז-זייטל (Exhibit A איז אפגעשניטן; פרייזן נאר פון אן אפיציעלן אויסצוג)
- צי עס איז דא א פרייע טרייעל
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע מאבייל סיסטעמען ווערן געשטיצט
- קאמפיוטער אפס
- פרטים פון דער privacy policy און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען ניצט די דאטא צו טרענירן AI און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- ראיאן און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: www.mathway.com · www.mathway.com/Premium-Terms · www.mathway.com/security

פארגלייך: AI פאר לערנען און חינוך

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Khanmigo	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי פאר לערער; $4 Learner/Parent א חודש אדער $44 א יאר	פריי נאר לערער טולס, 18+; טיוטארינג נאר אמעריקע; לימיטן נישט פארעפנטלעכט	וועב בראוזער; מאבייל און קאמפיוטער אפס נישט באשטעטיגט
ChatGPT study mode	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פאר איינגעלאגטע; Plus גיט מער, פרייז נישט באשטעטיגט	טעקסט-טשעטס אן א לימיט; אפלאודן און כלים באגרעניצט, נומערן נישט פארעפנטליכט	וועב באשטעטיגט; iOS/Android אפס דערמאנט
Gemini Guided Learning (a learning mode in the Gemini app)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free מיט לימיטן; AI Pro $19.99 א חודש נאכן Free סטודענטן יאר	"Standard" לימיטן, באנייט יעדע 5 שעה ביז א וועכנטליכן לימיט; 32k context	וועב, Android, iPhone; מאדע לויט פלאטפארמע נישט באשטעטיגט
Photomath	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Basic פריי ($0); Plus $9.99 א חודש אדער $69.99 א יאר	באזיס ערקלערונגען שריט ביי שריט פריי; געגויע גרענעצן ווערן נישט פארעפנטלעכט	Android באשטעטיגט; iPhone און web נישט באשטעטיגט
Wolfram|Alpha	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי; Pro $5.00 א חודש ($60 א יאר), Pro Premium $8.25 א חודש ($99 א יאר)	נאר פערזענליך, נישט-קאמערציעל; קיין step-by-step; טעגליכע קוואטע נישט פארעפנטליכט	וועב, iOS, Android
Quizlet	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי; Plus $35.99 א יאר, Unlimited $44.99 א יאר, Family $83.99 א יאר	פריי: flashcards און אקטיוויטיס; Learn/Test באצאלט; געגויע לימיטן נישט פארעפנטלעכט	וועב; iPhone/Android אפס נישט באשטעטיגט
Duolingo	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי מיט אדס; Super, Max און Family באצאלט, פרייזן נישט באשטעטיגט	פרייער פלאן: אדס און באגרעניצטע hearts; געגויע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט	iPhone, Android, וועב
Brainly	באצאלט	נאר באצאלט, פרייזן נישט ארויסגעגעבן. 30 טעג געלט צוריק.	קיין Free פלאן אויף די אפיציעלע זייט. פרייע לימיטן נישט באשטעטיגט.	וועב (brainly.com). אפס נישט באשטעטיגט.
GeoGebra	אינגאנצן פריי	אומזיסט פאר נישט־קאמערציעלע באנוץ; קאמערציעלע לייסענס באוונדער, פרייז נישט געזאגט	קיין נומערישע באגרעניצונגען נישט פארעפנטלעכט; נאר נישט־קאמערציעלע באנוץ	Web, Windows, macOS, Linux, טעלעפאנען און טאבלעטן
Read Along by Google	אינגאנצן פריי	אינגאנצן פריי, אן אדס און אן קויפן. Classroom פריי פאר שולעס.	קיין באגרעניצונג ווערט נישט פארעפנטלעכט. Classroom: 100 מעשה'לעך א טאג, 1,000 אותיות, קיין בילדער.	Android אפ, וועב בראוזער, קיין iPhone אפ
Anki	אפן-סאורס	קאמפיוטער, Android און סינק פריי; iOS אפ קאסט געלט (פרייז נישט באשטעטיגט)	סינק: 100MB צוזאמגעפרעסט / 250MB אויפגעמאכט; יעדע מעדיע פייל ביז 100MB	Windows, macOS, Linux, Android, iOS Web (באצאלט),
Gizmo	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free מיט באצאלטע סאבסקריפשאן; אפיציעלע פרייזן נישט ארויסגעגעבן	אפיציעל נישט ארויסגעגעבן; דריטע מקורות: ארום 10 AI קוויזן א טאג	Web; iPhone און Android אפס
Mathway	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי; Premium $9.99 א חודש אדער $39.99 א יאר	פריי גיט תשובות; גאנצע שריט נאר מיט Premium; געגויע לימיטן נישט פארעפנטליכט	וועב; מאבייל אפ דערמאנט, נישט באשטעטיגט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Khanmigo	לערער אין פאסיגע לענדער וואס ווילן פרייע הילף מיט'ן צוגרייטן לעקציעס, און אמעריקאנער משפחות וואס ווילן א ביליגן AI טיוטאר פאר היימארבעט מיט השגחה.
ChatGPT study mode	פאר סטודענטן (בעיקר אויף קאלעדזש שטאפל) און וועט עס לערנט אליין, וואס ווילן א מלמד וואס איז אלעמאל דא, נישט נאר ענטפערס.
Gemini Guided Learning (a learning mode in the Gemini app)	סטודענטן, עלטערן און מענטשן וואס לערנען זיך דאס גאנצע לעבן, וואס ווילן ערקלערונגען אנשטאט פארטיגע ענטפערס.
Photomath	תלמידים פון מיטלשול ביז קאלעדזש, און עלטערן וואס העלפן קינדער מיט מאטעמאטיק היימארבעט.
Wolfram|Alpha	סטודענטן, לערער, אינזשענירן און נייגעריגע מענטשן וואס דארפן פינקטליכע חשבונות, גראפן אדער אינפארמאציע.
Quizlet	תלמידים וואס לערנען אויס מאטעריאל אויפן אויסנווייניג, און לערער וואס מאכן שנעלע חזרות.
Duolingo	אנהייבער און מענטשן וואס לערנען לייכט, וואס ווילן א פרייע טעגליכע געוואוינהייט מיט קורצע לעקציעס.
Brainly	עלטערן פון קינדער אין קלאסן 7–12 וואס ווילן א געארדנטע הילף מיט היימארבעט און טעסטס, אן אראפקאפירן, מיט מענטשליכע השגחה.
GeoGebra	מאטעמאטיק סטודענטן און לערער פון Grade 4 ביז אוניווערסיטעט, און עלטערן וואס העלפן מיט היימארבעט.
Read Along by Google	עלטערן פון קינדער וואס הייבן אן ליינען (בערך 5 ביז 10 יאר), משפחות מיט א טעלעפאן פאר אלע אדער א שוואכן Android טעלעפאן אדער וויניג אינטערנעט, וועט עס לערנט א צווייטע שפראך, און לערער אין עלעמענטערי וואס נוצן Google Classroom.
Anki	סטודענטן (בפרט וואס לערנען מעדיצין אדער שפראכן) און יעדער וואס דארף געדענקען א סך אינפארמאציע אויף לאנגע צייט.
Gizmo	סטודענטן אין middle school, high school, GCSE/A-level און AP וואס דארפן אויסלערנען פאקטן פאר עקזאמענס.
Mathway	סטודענטן און עלטערן וואס ווילן טשעקן תשובות און זיך אויסלערנען ווי מען לייזט פראבלעמען אין שולע און קאלעדזש מאטעמאטיק.

קאפיטל 10

AI פאר PDFs, דאקומענטן און ארגאניזירן וויסן

די כלים אין דעם קאפיטל

281	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Gemini Notebook (formerly NotebookLM)
283	פרייער פלאן מיט ליימיטן	ChatPDF
285	נאר א פרייַ פראבע	Adobe Acrobat AI Assistant
287	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Humata
289	פרייער פלאן מיט ליימיטן	SciSpace
291	אינגאנצן פריי	Google Lens
293	אפן-סאורס	Tesseract OCR
295	אינגאנצן פריי	PDF24 Tools
297	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Smallpdf
299	פרייער פלאן מיט ליימיטן	iLovePDF
301	אינגאנצן פריי	Obsidian
304	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Notion
306	אפן-סאורס	Logseq
308	נאר א פרייַ פראבע	Microsoft OneNote with Copilot

דאקומענטן און נאטיצן מיט AI

קאפיטל 10: PDFs, דאקומענטן און אייערע נאטיצן. דער קאפיטל רעדט וועגן כלים וואס ארבעטן מיט אייערע אייגענע פיילס: טשעטן מיט PDFs, מאכן א קורצע סיכום, דערקענען טעקסט אין סקענס, איבערמאכן און קלענער מאכן פיילס, און אויפבויען א פעסטע זאמלונג פון נאטיצן. אלעס איז נאכגעקוקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, ביז 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר קוקט נאך די פלאן-זייטל פון יעדע כלי איידער איר פארלאזט זיך דערויף.

פריער א ווארענונג. רוב פון די כלים אפלאודן אייער פייל אויף א קאמפאני'ס סערווערס. ביי א שאפינג ליסט איז עס כמעט נישט קיין חילוק; ביי א קאנטראקט אדער א טעקס פארעם יא. ביי יעדע כלי זאגן מיר וואס די אפיציעלע זייטלעך שרייבן וועגן ענקריפשאן, אויסמעקן, און AI טריינינג, און וואס זיי זאגן נישט. היט אויך אכט אויף די לימיטן אויף בלעטער, פיילס א טאג און MB א פייל, ווייל זיי באשטימען וואס מען קען באמת טון אומזיסט.

פארגלייך און עצה

דא איז א פארגלייך פון די פרייע תנאים ביי די דאקומענט AI כלים, ביז 20 אקטאבער 2026. Gemini Notebook גיט די מערסטע פלאץ, ChatPDF און Humata זענען ענג, SciSpace רעכנט מיט קרעדיטס, Adobe איז נאר א טרייעל, און Google Lens איז אומזיסט פאר שנעל כאפן טעקסט. Microsoft Copilot אין OneNote איז, אזוי ווי Adobe, א באצאלטע מעגלעכקייט מיט א טרייעל פון 1 חודש.

און דא זענען די פייל און נאטיצן כלים. PDF24 פארעפנטלעכט נישט קיין לימיטן, Smallpdf און iLovePDF באגרענצן וויפיל מען מעג באנוצן א טאג אדער א ארבעט, Obsidian קאסט גארנישט, Notion באגרענצט די פייל גרייס אויפן פרייען פלאן, און Logseq איז open source. Tesseract, וואס איז נישט אין דעם פארגלייך, איז אויך open source און לימיט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. געדענקט אז פרייע לימיטן טוישן זיך אפט.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: צו לערנען אדער פארשטיין אייערע אייגענע דאקומענטן, הייבט אן מיט Gemini Notebook, און האלט ChatPDF פאר א שנעלע פראגע אן אן אקאונט. פאר טאג-טעגלעכע PDF ארבעט איז שווער צו שלאגן PDF24 Tools, מיט iLovePDF אלס רעזערוו. פאר סענסיטיווע סקענס האלט Tesseract אלעס אפליין. פאר נאטיצן אויף לאנגע צייט, האלטן Obsidian אדער Logseq אייערע פיילס באמת אייערע.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Gemini Notebook (formerly NotebookLM)

AI ריסערטש געהילף וואס ענטפערט נאר לויט אייערע אייגענע מקורות

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	notebooklm.google
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Standard פריי; Plus, Pro, Ultra באצאלט, פרייזן נישט פארעפנטלעכט
ליימיטן	100 notebooks, 50 מקורות יעדער; טשעט לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער) און מאביל אפּ
איינשרייבן	Google אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	support.google.com/gemininotebook/answer/16213268 · 20 אקטאבער 2026

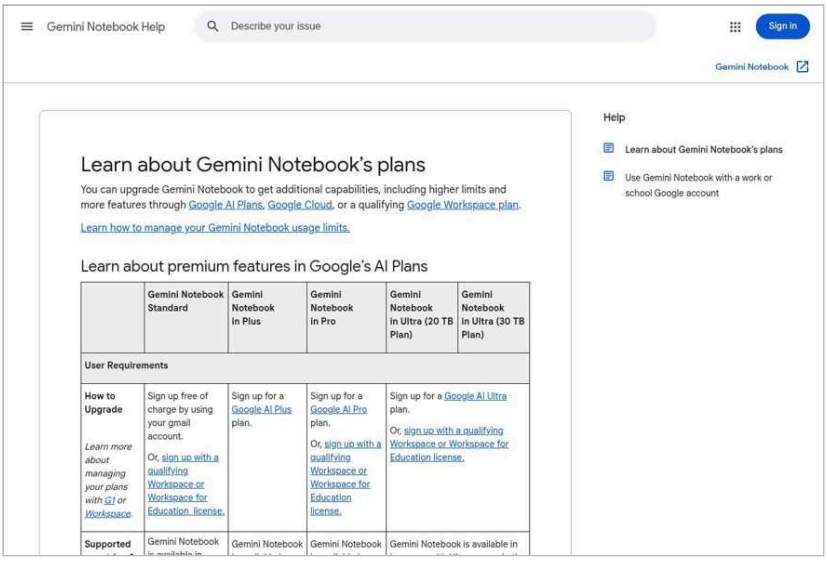
וואס עס טוט

Gemini Notebook, וואס האט פריער געהייסן NotebookLM ביז יולי 2026, לאזט אייך אפלאודן אייער אייגן מאטעריאל און פרעגן פראגעס. די ענטפערס זענען געבויט אויף די מקורות. ווייל עס רעדט נאר פון דעם וואס איר גיט אריין, מאכט עס ווייניגער טעותים (hallucinations). עס קען אויך מאכן פון אייערע מקורות Audio Overviews (ווי א פאדקאסט), Video Overviews, סליידס, flashcards, קוויזן, באריכטן און infographics.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פריי Standard פלאן מיט א Gmail אקאונט. לויט די support זייטל (support.google.com/gemininotebook/answer/16213268): "Sign up free of charge by using your gmail account." די לימיטן אויף Standard, וואס "קענען זיך טוישן": 100 notebooks פאר יעדן באניצער און 50 מקורות אין יעדן notebook. די צאל טשעטס און דזשענערירונגען (Slides, Audio Overviews און אנדערע) הייסט נאר "standard". די געניוע נומערן ווערן נישט פארעפנטלעכט. מען באקומט "Access to Gemini models" און די פיטשערס זענען "Standard". Custom Chat און Analytics זענען פאר יעדן, אבער Advanced Sharing איז נאר פאר באצאלטע באניצער. דאס אראפנעמען וואטערמארקס איז נישט אריינגערעכנט: בילדער און ווידיאוס באקומען א זעבארן וואטערמארק, און אלע Veo/Omni/Nano Banana רעזולטאטן האבן אן אומזעבארן SynthID וואטערמארק. טאג-לימיטן הייבן זיך אן פון פריש נאך 24 שעה, און חודש-לימיטן נאך 30 טעג. זאכן וואס ווערן אויטאמאטיש געמאכט ווען מען לייגט צו מקורות דאס ערשטע מאל ווערן נישט גערעכנט אין די לימיטן.

באצאלטע פלענער: Google AI Plus גיט טאפלטע לימיטן און 100 מקורות; Pro גיט 4x די לימיטן און 300 מקורות; Ultra גיט 5-20x די Pro לימיטן און 500-600 מקורות. די פלענער גיבן אויך פריער נייע פיטשערס. זייערע פרייזן ווערן נישט פארעפנטלעכט אויף די אפיציעלע זייטלעך.



א בילד פון דעם זייטל support.google.com/gemininotebook/answer/16213268, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google אקאונט. דער פרייער פלאן ניצט Gmail, און Workspace אדער Education אקאונטס גייען אויך. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (בראוזער). מאביל איז נאר אלגעמיין באשטעטיגט ("across web and mobile", "Gemini Notebook mobile app"). Android און iPhone ווערן נישט באוונדער דערמאנט. דעסקטאפ אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט; עס לויפט אין א בראוזער. פארן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט און א Google אקאונט, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו notebooklm.google און לאגט אריין מיט אייער Google אקאונט.
2. מאכט א נייעם notebook.
3. לייגט צו מקורות, ווי אייערע פיילס אדער נאטיצן (ביז 50 אויפן פרייען פלאן).
4. פרעגט פראגעס און טשעקט די ענטפערס קעגן אייערע מקורות.
5. מאכט אן Audio Overview, flashcards, סליידס אדער א באריכט.

ביישפילן פון באנוץ

- אפלאודן קלאס נאטיצן און מאכן flashcards אדער א קוויז פאר אן עקזאם.
- מאכן פון לאנגע באריכטן אדער מיטינג נאטיצן אן Audio Overview צו הערן אויפן וועג.
- בויען א notebook פון פראדוקט מאנואלן, כדי שנעל צו ענטפערן פראגעס דערויף.

שטארקע זייטן מיינונג

- ענטפערס זענען געבויט אויף אייערע אייגענע מקורות, מיט ווייניגער טעותים.
- אסאך פארמאטן: Audio און Video Overviews, סליידס, infographics, flashcards.
- ברייטע פרייע ווערסיע: 100 notebooks, 50 מקורות אין יעדן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די געניע פרייע טשעט און דזשענערירונג לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט.
- אויסגעמעקטע notebooks קען מען נישט צוריקברענגן.
- בילדער און ווידיאוס האבן א זעבארן וואטערמארק אויפן פרייען פלאן.

פריוואטקייט	Google זאגט אז עס טיילט נישט אייער אינפארמאציע מיט דריטע פארטייען. אויב איר גיט feedback, "may review the full context of that interaction, including your queries, uploads, and the model's responses." אינפארמאציע קען ווערן פראצעסירט כדי צו פארמיידן שווינדל, מיסברויך און טעכנישע פראבלעמען. Workspace און Education אינהאלט ווערט קיינמאל נישט איבערגעקוקט דורך מענטשן און נישט גענוצט פאר טרעינינג. ביי Enterprise (Cloud) בלייבן די פיילס אין אייער GCP פראיעקט, און מען האלט זיך צו די ראיאן-כללים פאר אינפארמאציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר יחידים זאגט Google אז אייער אינפארמאציע איז "not used for training unless you share feedback" און "is not used to train Gemini Notebook unless you provide feedback." אין פראקטיק זאגט מען זיך אפ דורך נישט שיקן קיין thumbs up/down אדער אנדערע feedback. Workspace אינפארמאציע איז "not used to train generative AI models, even if you submit feedback."

קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע זייטלעך פארלינקן צו די Terms of Service, אבער אין דעם טעקסט וואס מען האט אראפגענומען ווערט נישט געוואגט ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן אדער צי מען מעג זיי נוצן פאר געשעפט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס איז צוטריטלעך "to all users above the age of consent (or applicable in your country)" אין לענדער און געגנטער וואו עס ווערט געשטיצט. Google AI Plus, Pro און Ultra זענען נאר צוטריטלעך אין געוויסע געגנטער. אין India, South Korea און Vietnam ווערט אויטאמאטיש צוגעלייגט א זעבארער וואטערמארק. פובליק שערן ארבעט נאר פאר פריוואטע (consumer) אקאונטס.

נייע ענדערונגען: יולי 2026: NotebookLM איז אומגעטויפט געווארן אויף Gemini Notebook, און די עקזיסטירנדע notebooks בלייבן צוטריטלעך. Google זאגט אז עס בויט אויס די notebooks צו א פאראייניגטן ארבעטס-פלאץ איבער אלע זיינע AI פראדוקטן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס ענטפערט נאר פון די דאקומענטן וואס איר גיט אריין, און מען זעט קלאר פון וועלכן מקור יעדער ענטפער קומט. עס האט אויך די באזונדערע פאדקאסט-סטייל Audio Overviews און Video Overviews.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, ריסערטשערס, לערער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן פארדייען, לערנען אדער קורץ צוואמשטעלן גרויסע מאסן פון זייערע אייגענע דאקומענטן.

אנדערע ברירות: Gemini app (פרייע ווערסיע), ChatGPT free (פייל אפלאודס), AnythingLLM, Perplexity free, open-source, לויפט לאקאל אויפן קאמפיוטער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- געוויע פרייע טשעט און דזשענערירונג לימיטן
- פרייזן פון באצאלטע פלענער (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: $4.99-$199.99 א חודש)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Android און iPhone באזונדער דערמאנט
- דעסקטאפ אפס
- כללים פאר געשעפט-באנוץ און באזיץ
- אפיציעלע ליסטע פון געשטיצטע פייל-טיפן
- ווי לאנג אפגעהיטענע אינפארמאציע ווערט געהאלטן

מקורות: notebooklm.google · notebooklm.google/plans · support.google.com/gemininotebook/answer/16213268?hl=en

---



ChatPDF

א וועבסייט צו טשעטן מיט PDF פיילס, זיי מסכם זיין און איבערזעצן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	chatpdf.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Plus גיט אומבאגרעניצטע דאקומענטן, פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	2 דאקומענטן א טאג; לימיטן אויף בלעטער און גרייס נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס ערוועגט, סיסטעמען נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט נויטיג; פרייע אקאונט האלט היסטאריע און folders
מקור	chatpdf.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

ChatPDF לאזט אייך אפלאודן א PDF אדער אן אנדערע דאקומענט און פרעגן דערויף שאלות אין א טשעט. עס מאכט קורצע סיכומים, זעצט איבער און פארגלייכט דאקומענטן. עס גיט ציטאטן וואס מען קען אנקליקן, און זיי ברענגען אייך גלייך צום ארט אין דאקומענט, אין א בילד וואס ווייזט די ביידע זייטן איינס נעבן צווייטן. עס איז געמאכט פאר סטודענטן, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן שנעל באקומען תשובות פון לאנגע ארבעטן, קאנטראקטן אדער אנווייזונגען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

ChatPDF איז freemium. לויט די FAQ אויף chatpdf.com קען מען מיט די פרייע פלאן אנאליזירן 2 דאקומענטן יעדן טאג, פאר שטענדיג. ChatPDF Plus גיט אן אומבאגרעניצטע צאל דאקומענטן און מער אוואנסירטע פונקציעס. דער פרייז פון Plus איז נישט באשטעטיגט. די

הויפט זייטל זאגט: 'Fast, free, and no sign-up required.' מיט א פרייע אקאונט באקומט מען א געהאלטענע היסטאריע און טשעטס מיט עטליכע דאקומענטן צוזאמען (folders). מען קען ארבעטן מיט .md, .ppt/.pptx, .doc/.docx, pdf, און .txt פיילס. מען קען טשעטן אין יעדע שפראך, באקומען ציטאטן און שיקן לינקס. וועט עס באקומט א לינק קען אים עפענען פריי, אן אן אקאונט.

לימיטן אויף בלעטער, פייל גרייס און צאל שאלות ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. עטליכע דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: 120 בלעטער, 10MB א פייל און בערך 20 שאלות א טאג. די נומערן זענען נישט די זעלבע ביי די אלע מקורות.

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט כדי אנצוהייבן (לויט די אפיציעלע FAQ). א פרייע אקאונט גיט א געהאלטענע טשעט היסטאריע און טשעטס מיט עטליכע דאקומענטן. ווי אזוי מען שרייבט זיך איין וועט נישט געזאגט. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועב ווערסיע איז באשטעטיגט: 'all you need is a web browser', און די FAQ זאגט אז עס ארבעט אויף קאמפיוטער, טאבלעט און טעלעפאן. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט און א בראוזער. מען דארף נישט קיין ספעציעלע מאשינען. די מעניו ווייזט אויך א 'Desktop app' און א 'Mobile app', אבער אויף וועלכע סיסטעמען זיי ארבעטן (Android, iPhone, Windows, macOS, Linux) איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין chatpdf.com.
2. שלעפט אריין אדער אפלאודט א פייל, אדער לייגט אריין טעקסט אדער א לינק מיט Ctrl+V.
3. פרעגט א שאלה אדער בעט א סיכום.
4. קליקט אויף די ציטאטן כדי צו קאנטראלירן דעם מקור אין PDF.
5. ווען איר ווילט, שרייבט אייך אין פריי כדי צו האלטן די היסטאריע און ניצן folders פאר עטליכע פיילס.

ביישפילן פון באנוץ

- מסכם זיין א לאנגע פארשונג פאר דער קלאס.
- פרעגן וואס א דירה קאנטראקט אדער א warranty זאגט וועגן אפשטעלן.
- איבערזעצן א בוך מיט אנווייזונגען אין א פרעמדע שפראך און פרעגן דערויף שאלות.

שטארקע זייטן מיינונג

- ציטאטן וואס מען קען אנקליקן, מיט די PDF דערנעבן.
- ארבעט אן אן אקאונט און אין יעדע שפראך.
- טשעטס מיט עטליכע פיילס אין folders, און פארשידענע פייל סארטן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע פלאן איז באגרענעצט צו 2 דאקומענטן א טאג.
- דער פרייז פון Plus און די ענועיע לימיטן אויף בלעטער און גרייס ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.
- די דאקומענטן ווערן אפגעלאודט אין cloud.
- די תשובות קומען פון AI (GPT-4o/4o-mini), און קענען האבן טעותים.

פריוואטקייט	לויט די אפיציעלע FAQ זענען די פיילס פארשלאסן מיט SSL ווען זיי ווערן געשיקט, און אויך ווען זיי ליגן געהאלטן. זיי ליגן ביי א קאמפאני וואס האט SOC2 Type II. מען קען אויסמעקן די דאקומענטן ווען מען וויל. די דאקומענטן זענען פריוואט, סיידן מען שיקט א לינק, און מען קען דעם לינק צוריקנעמען. ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן, און א פולע privacy policy, זענען נישט געווען אין די מקורות.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי די פיילס וואס מען לאדט ארויף ווערן גענוצט צו טרענירן AI, און צי מען קען דאס אפזאגן, איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ, און וועמען די רעזולטאטן געהערן, זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער וועבסייט זאגט אז עס 'works worldwide'. באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די אפיציעלע FAQ זאגט אז די שאלות ווערן געשיקט צו GPT-4o אדער GPT-4o-mini. יעצט ארבעט עס אויך מיט Word, PowerPoint, Markdown און TXT. די מעניו ווייזט נייע געזייג: AI Writer, AI Detector, YouTube Chat און Research. מען האט נישט געטראפן קיין מעלדונגען מיט א דאטום.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געמאכט ספעציעל פאר דאקומענטן: א ליינער מיט די PDF דערנעבן, ציטאטן וואס פירן גלייך צום ריכטיגן ארט, און טשעטס מיט עטליכע PDF פיילס אין folders, אלעס אן זיך אריינשרייבן.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן פון צייט צו צייט פרעגן אדער מסכם זיין לאנגע דאקומענטן.

אנדערע ברירות: Google NotebookLM, ChatGPT free (מיט אפלאודן פיילס), Claude free, PDFgear (א פרייע PDF אפ מיט AI טשעט)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער פרייז פון Plus
- לימיטן אויף בלעטער, פייל גרייס און שאלות אין די פרייע פלאן
- צי מען דארף טעלעפאן, email אדער Google צום איינשרייבן
- אויף וועלכע סיסטעמען די קאמפיוטער און טעלעפאן אפס ארבעטן
- ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן
- באנוץ פון דאטא צו טרענירן AI, און ווי אזוי אפזאגן
- תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ און וועמען די רעזולטאטן געהערן
- באגרעניצונגען לויט עלטער און לאנד
- נייע דערהיינטיגונגען מיט א דאטום

מקורות: www.chatpdf.com · www.chatpdf.com

Adobe Acrobat AI Assistant

אן AI אסיסטענט אינעווייניג אין Adobe Acrobat צו ארבעטן מיט PDF טעקעס

נאר א פרייע פראבע

לינק	adobe.com/acrobat/generative-ai-pdf.html
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	7 טעג טרייעל; AI Assistant Plus $4.99, Express $9.99, Studio $24.99 א חודש
לימיטן	קיין שטענדיגער פריי פלאן; באגרעניצטע ריקוועסטס, צאל נישט באשטעטיגט
פלאטפארמעס	Windows, macOS, וועב, בראוזער, Reader מאביל אפ
איינשרייבן	Adobe אקאונט; צאל-פרטים מסתמא; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	adobe.com/acrobat/free-trial-download.html · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Adobe Acrobat AI Assistant איז אן AI אסיסטענט וואס איז איינגעבויט אין Adobe Acrobat און Acrobat Reader. מען קען פרעגן פראגעס איבער די דאקומענטן, באקומען מיט איין קליק א קורצע סומע מיט ציטאטן וואס פירן צוריק צום מקור, און אנשרייבן אימעילס אדער הויפט-פונקטן. אויף Adobe'ס זייטל שטייט אויך: אודיא איבערבליקן ווי א פאדקאסט, אינטעראקטיוו וויזועלע באריכטן, פרעזענטאציעס, AI עדיטירן (עדיטירן, אונטערשרייבן, redact, קאמפרעסן), מאכן בילדער, און 'PDF Spaces' פאר עטליכע טעקעס צוזאמען. עס שפארט צייט ביי לאנגע קאנטראקטן, באריכטן און פארש-טעקעס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז נישטא קיין שטענדיגער פריי AI פלאן. מען באקומט א 7-טאגיגע פרייע טרייעל פון Acrobat Pro + AI Assistant Plus, און מען צאלט נישט ביז די טרייעל ענדיגט זיך. דערנאך ווערט עס אויטאמאטיש א באצאלטער פלאן, און מען באקומט פריער אן אימעיל צו דערמאנען. לויט די free-trial-download זייטל לאזט Adobe נאך 14 טעג צו קענסלען און צוריקבאקומען דאס גאנצע געלט. אויף די help זייטל שטייט: 'Plans ... may include a limited number of Requests for AI Assistant at no' (דער זאץ איז אפגעשניטן; וויפיל פונקט איז נישט באשטעטיגט). די פרייע Acrobat Reader איז נאר אנגעגעבן צו קוקן, פרינטן, שיקן און קאמענטירן אויף PDF טעקעס. א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: '5 lifetime requests פאר באגרעניצטע באנוץ.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן Adobe אקאונט ('sign in or create a free Adobe account'). אויסקלייבן א פלאן איז א טייל פון אנהייבן די טרייעל, דערפאר דארף מען מסתמא געבן צאל-פרטים (נישט קלאר באשטעטיגט). צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: דעסקטאפ אפס פאר Windows און macOS, אויפן וועב, בראוזער עקסטענשאנס, און אויפן טעלעפאן דורך די Acrobat Reader מאביל אפ (די קוועלער זאגן נישט ספעציפיש Android אדער iPhone). Linux: נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט. מען קען עס נוצן אינעם בראוזער אדער אינסטאלירן די Acrobat דעסקטאפ אדער די Reader מאביל אפ. די הארדווער פאדערונגען זענען אויף א help זייטל וואס איז נישט אראפגענומען געווארן (נישט באשטעטיגט).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו adobe.com/acrobat/free-trial-download.html און קליקט 'Start free trial'.
2. לאגט אריין אדער מאכט אן Adobe אקאונט, און קלייבט אויס א פלאן.
3. עפנט א PDF, Word טעקע אדער אן אנדער דאקומענט אין Acrobat (דעסקטאפ, וועב אדער Reader אפ).
4. קליקט אויפן AI Assistant אדער Generative summary אייקאן אויבן רעכטס אין די טולבאר.
5. פרעגט פראגעס און טשעקט די ציטירטע מקורות; ווען איר ווילט נישט צאלן, קענסלט אונטער 'Manage plan' פאר'ן 7טן טאג.

ביישפילן פון באנוץ

- א סומע פון א לאנגע ליעס אדער אינשורענס פאליסי, און טשעקן די ציטירטע סעיפים
- מאכן פון עטליכע מיטינג טראנסקריפטן א קורצע סומע אדער אן אודיא איבערבליק ווי א פאדקאסט
- אנשרייבן א פראפעסיאנעלן אימעיל מיט די הויפט-פונקטן פון א באריכט

שטארקע זייטן מיינונג

- די ענטפערס האבן ציטאטן וואס פירן צום מקור אין אייער דאקומענט
- איינגעבויט אין Acrobat און Reader אויף דעסקטאפ, וועב און טעלעפאן
- Adobe זאגט אז דער אינהאלט ווערט 'never used to train Adobe's AI models'

שוואכע זייטן מיינונג

- נישטא קיין שטענדיגער פריי פלאן, נאר א 7-טאגיגע טרייעל און באגרעניצטע ריקוועסטס
- צומישטע add-on פרייזן: לויט א קאמיוניטי עקספערט נישט אריינגערעכנט אין Acrobat Standard/Pro אדער Creative Cloud Pro
- יערליכע פלענער האבן קנסות פאר פריער קענסלען נאך 14 טעג

פריוואטקייט	אויף Adobe'ס AI זייטל שטייט 'Your documents, chats, and interactions are fully protected', און אז די ענטפערס זענען ציטירט צו אייערע מקור-דאקומענטן. די טרייעל זייטל דערמאנט SSL זיכערהייט. ווי לאנג מען האלט די דאטא: נישט באשטעטיגט אויף די Acrobat זייטלעך (די Experience League 30-טאגיגע log געהערט צו אן אנדער פראדוקט). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: געוויסע אוניווערסיטעטן (למשל WashU) פארבאטן צו לייגן קאנפידענציעלע אינפארמאציע אין דעם טול, און אינהאלט וואס ווערט באצייכנט אלס שעדליך ווערט ווי עס הייסט געהאלטן 30 טעג.
טרענירן אויף אייערע דאטא	Adobe זאגט: 'your content stays yours because it's never used to train Adobe's AI models' (generative-ai-pdf זייטל). לויט דעם דארף מען נישט קיין opt-out; באוונדערע opt-out קאנטראלן זענען נישט באשטעטיגט. אדמיניסטראטארן קענען אפשטעלן די generative AI פיטשערס (עס איז דא א help טעמע; פרטים נישט באשטעטיגט).
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט; אין די קוועלער איז נישט געטראפן קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. די פרייזן ווערן געווייזן אין US$.

נייע ענדערונגען: דער generative AI זייטל ווייזט יעצט: פאדקאסט איבערבליקן, אינטעראקטיוו באריכטן, פרעזענטאציעס, AI עדיטירן דורך טשעט, מאכן בילדער און PDF Spaces. מען זעט שוין דעם Acrobat Express פלאן ($9.99 א חודש). Adobe MAX איז 10–12 נאוועמבער 2026 (לויט א באנער אויף די help זייטל).

וואס מאכט עס אנדערש: טיף איינגעבויט אינעם סטאנדארט PDF עדיטאר (עדיטירן, אונטערשרייבן, redact), מיט AI וואס גיט ציטאטן, PDF Spaces פאר עטליכע דאקומענטן, צוזאמען מיט Adobe Express דיזיין טולס.

בעסט פאר מיינונג: פראפעסיאנאלן וואס נוצן שוין Acrobat און ארבעטן מיט אסאך קאנטראקטן, באריכטן אדער פארש-PDFs.

אנדערע ברירות: Google NotebookLM, ChatGPT פרייער פלאן (אפלאודן טעקעס), Microsoft Copilot, Claude

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל פרייע AI ריקווע׳סטס מען באקומט
- צי מען דארף געבן צאל-פרטים פאר די טרייעל
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Android/iPhone ספעציפיש
- Linux סופארט
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- opt-out קאנטראלן
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- הארדווער פאדערונגען

מקורות: www.adobe.com/acrobat/generative-ai-pdf.html · www.adobe.com/acrobat/plans.html · www.adobe.com/acrobat/free-trial-download.html · helpx.adobe.com/acrobat/desktop/use-acrobat-ai/understand-usage-policies/ai-usage-policy-limitations.html · www.adobe.com/learn/acrobat/web/ai-assistant-introduction · community.adobe.com/questions-9/is-ai-assistant-for-acrobat-in-my-plan-1303739

Humata

Humata – AI וואס לאזט אייך טשעטן מיט אייערע PDF טעקעס און זיי סאמעריזן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	humata.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Expert $9.99 א חודש; Team $49 א באנוצער א חודש
ליימיטן	Free: 1 באנוצער, 60 בלעטער א חודש, ביז 10 ענטפערס, קיין OCR
פלאטפארמעס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
אייגנשרייבן	אקאונט נויטיג, קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	humata.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

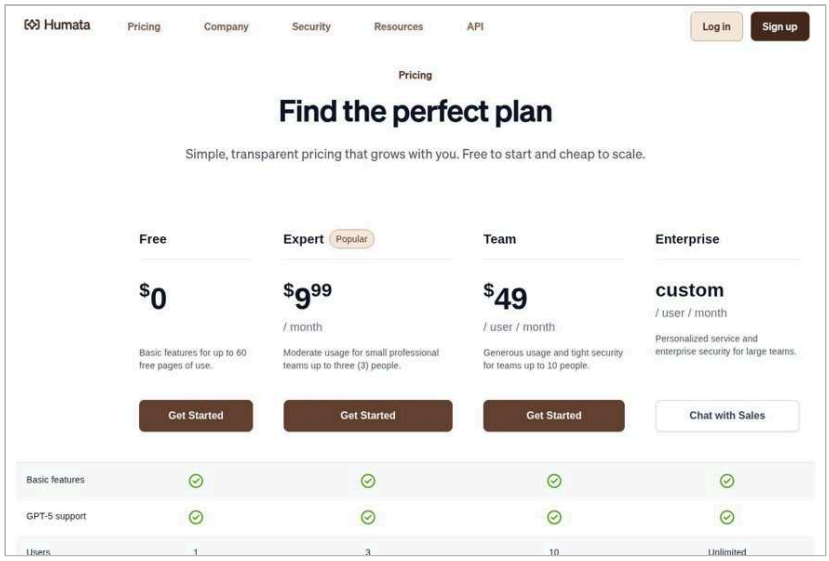
וואס עס טוט

Humata איז אן AI געהילף פאר דאקומענטן וואס ארבעט דורך א וועבסייט. מען אפלאודט PDF טעקעס און אנדערע פיילס, און דערנאך קען מען פרעגן שאלות, בעטן א קורצע סומע, אדער פארגלייכן דאקומענטן. יעדער ענטפער ווייזט אן אויף די ריכטיגע חלקים פון אייערע טעקעס, אזוי אז מען קען נאכקוקן פון וואו עס קומט. דערפאר איז עס נוצליך פאר לאנגע טעכנישע ארטיקלען, באריכטן און מאנואלן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0: 1 באנוצער און 60 בלעטער א חודש. לויט די pricing זייטל (humata.ai/pricing) קריגט מען אין Free די בעיסיק פיטשערס און GPT-5. מען קען נישט קויפן נאך בלעטער, און עס איז נישטא קיין chat support, enterprise support, permissions פאר דעפארטמענטס אדער פאלדערס, SOC-2 ,response personalization ,OCR סערטיפיקאט, uptime SLA אדער early access. די pricing טייל אויף די היים-זייטל זאגט 'Up to 60 pages, Up to 10 answers', אבער ס'וועט נישט געזאגט פאר וויפיל צייט די 10 ענטפערס גייען. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 10 שאלות א חודש. די היים-זייטל רעקלאמירט אויך 'Unlimited files' און 'Unlimited questions'. דאס שטימט נישט מיט די 10 ענטפערס פון Free, און מסתמא מיינט מען דערמיט די באצאלטע פלענער. מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד.

באצאלטע פלענער: Expert קאסט $9.99 א חודש, מיט 500 בלעטער, $0.02 פאר יעדן עקסטערע בלאט, און 3 באנוצער. Team קאסט $49 א חודש פאר יעדן באנוצער, מיט 5,000 בלעטער, $0.01 פאר יעדן עקסטערע בלאט, 10 באנוצער און OCR. אין די FAQ דערמאנט מען א Student פלאן וואס רעכנט $0.02 פאר יעדן עקסטערע בלאט, אבער זיין פרייז ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: $1.99 א חודש מיט 200 בלעטער.



א בילד פון דעם זייטל humata.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט (Sign up / Log in). פאר דעם Free פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד (humata.ai, humata.ai/pricing). אויב מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט אז מען קען נעמען א טעלעפאן נומער 'if voluntarily provided'. לויט די security זייטל ארבעט SSO דורך (Okta, SAML 2.0 Google).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויף וועב (די security זייטל רעדט פון 'our web app'). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען קען אויך אריינשטעלן די ענטפערס אין א וועבסייט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן: עס לויפט אין א וועב בראוזער און דארף אינטערנעט. מען דארף נישט קיין באזונדערע קאמפיוטער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו humata.ai און דריקט 'Sign up' אדער 'Try for free'.
2. מאכט אן אקאונט (קיין קרעדיט קארד איז נישט נויטיג).
3. אפלאודט א PDF.
4. פרעגט א שאלה אדער בעט א סומע.
5. דריקט אויף די ציטאטן צו נאכקוקן די מקור.

ביישפילן פון באנוץ

- סאמעריזן א לאנגן ארטיקל אדער באריכט פאר א מיטינג
- פרעגן שאלות אויף א קאנטראקט, מאנואל אדער אינשורענס פאליסי PDF
- פארגלייכן צוויי דאקומענטן צו טרעפן די אונטערשיידן

שטארקע זייטן מיינונג

- די ענטפערס ווייזן אן אויף די ריכטיגע ערטער אין אייערע אייגענע טעקעס
- געמאכט ספעציעל פאר דאקומענטן: סאמעריזן, פארגלייכן און זוכן
- די security זייטל זאגט: SOC 2 Type II, AES-256 ענקריפשאן ביים אפהיטן, TLS 1.3 ביים שיקן, און מען טרענירט נישט מיט די באנוצערס דאטא

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז זייער קליין (60 בלעטער א חודש, ביז 10 ענטפערס)
- OCR פאר סקענד אדער בילד-PDFs איז נאר אין Team פלאן
- מאביל אפס זענען נישט באשטעטיגט
- די פרייזן אויף די היים-זייטל שטימען נישט מיט די pricing זייטל

פריוואטקייט	לויט די security זייטל זענען די טעקעס ענקריפטירט ביים אפהיטן (AES-256, וואס ווערט אויך באשריבן ווי 'SHA 256-bit') און ביים שיקן (TLS 1.3). די דאטא ווערט אפגעהיטן אויף AWS, GCP און Supabase. מען זאגט 'Document data used for our model is not retained beyond 30 days', און די dashboard דאטא ווערט אפגעהיטן 'until you request otherwise'. Stripe באהאנדלט די צאלונגען, און Humata היט נישט אפ קיין קארד דאטא. Humata זאגט אז זי איז SOC 2 Type II compliant און מאכט penetration טעסטס דורך א דריטע פירמע (Kobalt.io). לויט די privacy policy (פון 15 יאנואר 2025) זאמלט Humata טעכנישע דאטא און דאטא וויאזוי מען באנוצט דעם סערוויס, ווי אויך נאמען, טעלעפאן און אימעיל אויב מען גיט זיי. עס באנוצט cookies און beacons, און דריטע פירמעס (Amazon, Google, Facebook, LinkedIn, Reddit, Twitter Intercom,) קענען זאמלען דאטא דורך אריינגעשטעלטע אינהאלט. 'You own and control your data', און מען קען אויסמעקן די דאטא אויף אייביג ווען מען ווייל.

טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די security FAQ טרענירט מען נישט: 'We do not use any of the data provided by our users to train our AI models.' מען דארף נישט קיין opt-out. די privacy policy זאגט יא אז מען באנוצט די דאטא פון ווי מען באנוצט דעם סערוויס כדי 'improve the functionality and performance of our services'.
קאמערציעלע באנוץ	די privacy policy זאגט 'You own and control your data'. די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און קאפירייט אויף די רעזולטאטן זענען נישט באשטעטיגט (די Terms זייטל איז נישט געווען צווישן די מקורות).

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן נישט פון קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. די קאמפאני איז Tilda Technologies Inc., Austin, TX, USA.

נייע ענדערונגען: די pricing זייטל זאגט יעצט אז GPT-5 ארבעט אויף אלע פלענער. די security זייטל זאגט אז SSO SAML 2.0 ארבעט שוין, כאטש דער עלטערער טעקסט אויף די היים-זייטל זאגט נאך 'coming soon'. די privacy policy איז פון 15 יאנואר 2025. די קאמפאני האט געמאלדן $3.5M אינוועסטירונג געפירט דורך Google'ס Gradient Ventures (דער דאטום ווערט נישט געזאגט).

וואס מאכט עס אנדערש: Humata קאנצענטרירט זיך אויף שאלות און ענטפערס אויף דאקומענטן, מיט ציטאטן וואס ווייזן אן אויף די מקור-טעקסט. עס גיט אויך דאקומענט-טשעט וואס מען קען אריינשטעלן אין וועבסייטס, data rooms פאר טימס מיט permissions לויט ראלע און פאלדער, און מען קען צאלן לויט די צאל בלעטער.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן אמאל פרעגן אדער סאמעריזן עטליכע לאנגע PDFs, און פאר קליינע טימס וואס דארפן א זיכערן געמיינזאמען דאקומענט-סערוויס אויף א באצאלטן פלאן.

אנדערע ברירות: Google NotebookLM, ChatPDF, ChatGPT free (מיט אפלאודן טעקעס), Microsoft Copilot

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די היים-זייטל זאגט 'Up to 10 answers' און רעקלאמירט אויך 'Unlimited questions', און די pricing זייטל דערמאנט נישט קיין 10 ענטפערס. אויך זאגט די היים-זייטל אז SAML 2.0 SSO איז 'coming soon', בשעת די security זייטל זאגט אז עס ארבעט שוין.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- מאביל און קאמפיוטער אפס (Android, iPhone, Windows, macOS, Linux)
- פאר ווי־פיל צייט די 10 ענטפערס אין Free גייען
- פרייז און צאל בלעטער פון Student פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און קאפירייט (Terms זייטל נישט געווען)
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- דער דאטום פון דער אינוועסטירונג-מעלדונג

מקורות: www.humata.ai · www.humata.ai/pricing · www.humata.ai/security · www.humata.ai/privacy-policy

---

SciSpace

AI הילף פאר זוכן, לייענען און ציטירן וויסנשאפטליכע ארטיקלען

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	scispace.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic $0; Premium $12–20 א חודש; Advanced $70–90; Max $160–200
ליימיטן	100 Agent credits א חודש, נישט איבערגעטראגן, 4 טאסקס אויפאמאל
פלאטפארמעס	וועב; extension און GPT דערמאנט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	scispace.com/guides/credits-pricing-guide · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

SciSpace איז אן AI הילף פאר פארשונג מיט אקאדעמישע ארטיקלען (papers). עס זוכט אין א גרויסע דאטאבעיס פון ארטיקלען (די אפיציעלע זייטלעך זאגן אמאל 270M+ און אמאל 280M+), מאכט literature reviews, לאזט אייך טשעטן מיט PDF פיילס, און שרייבט

טעקסט מיט ציטאטן. עס האט אויך א paraphraser, א AI detector, an AI citation generator, data extraction, און an AI humanizer. עס העלפט סטודענטן און פארשער געשווינדער געפינען, פארשטיין און ציטירן וויסנשאפטליכע ארטיקלען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

SciSpace איז freemium. דער Basic פלאן איז פערמאנענט פריי, $0 א חודש, מיט 100 Agent credits א חודש. לויט דעם קרעדיטס גייד (scispace.com/guides/credits-pricing-guide, 12 מערץ 2026) גייען די קרעדיטס אויס ביים סוף פון יעדן ציקל און ווערן נישט איבערגעטראגן. Basic באנוצער קענען לויפן ביז 4 טאסקס אויפאמאל. קרעדיטס ווערן נאר גענוצט פאר טאסקס אינעווייניג אין SciSpace Agent. די באזונדערע טולס אויסערהאלב דעם Agent נוצן נישט קיין קרעדיטס, אבער זייערע limits ווערן נישט פארעפנטלעכט. ווען די קרעדיטס ענדיגן זיך אין מיטן א לאנגע טאסק, שטעלט זיך די טאסק אפ און בעט אייך צו אפגרעידן. ביישפילן פונעם גייד: א preprint פארקירצן נעמט 24 קרעדיטס, געפינען 3 ארטיקלען וואס ווערן מערסט ציטירט נעמט 186, און שרייבן אן introduction און methods נעמט 217. 100 קרעדיטס דעקן דעריבער נאר א פאר קליינע Agent טאסקס א חודש.

באצאלטע פלענער: Premium קאסט $12 א חודש ווען מען באצאלט פאר א גאנץ יאר, אדער $20 א חודש ווען מען באצאלט יעדן חודש, מיט 1,200 קרעדיטס. Advanced ($70–90 א חודש) און Max ($160–200 א חודש) געבן אן א שיעור קרעדיטס, מיט fair-use limits. לויט דעם פרייז זייטל האבן באצאלטע פלענער א 24-שעה 100% money-back guarantee.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט: די וועבסייט ווייזט 'Sign up for free' און 'Login', און דער help center האט אן ארטיקל 'How to Create an Account'. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועב ווערסיע איז באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר אן אינטערנעט פארבינדונג און א בראוזער. א browser extension און א SciSpace GPT אינעווייניג אין ChatGPT ווערן דערמאנט אין די טיטלען פון help center ארטיקלען. אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו scispace.com און קליקט 'Sign up for free'.
2. שרייבט א פארשונג פראגע אין דעם הויפט קעסטל, אדער קלייבט Search Papers אדער Literature Review.
3. אפלאודט א PDF אין 'Chat with PDF' און פרעגט פראגעס דערויף.
4. עפנט די ציטירטע מקורות און קאנטראלירט זיי אליין.
5. היט אפ אייער קרעדיטס באלאנס אויף דעם account dashboard.

ביישפילן פון באנוץ

- געפינען און פארקירצן די הויפט שטודיעס אויף א געזונט אדער וויסנשאפט טעמע.
- אפלאודן א שווערן פארשונג ארטיקל און בעטן א פשוטע ערקלערונג.
- מאכן ציטאטן פאר א שול אדער אוניווערסיטעט ארבעט.

שטארקע זייטן מיינונג

- די ענטפערס האבן ציטאטן וואס מען קען קאנטראלירן אין די ארגינעלע מקורות.
- אסאך פארשונג טולס אויף איין ארט.
- די באזונדערע טולס נוצן נישט קיין Agent קרעדיטס.

שוואכע זייטן מיינונג

- די 100 פרייע קרעדיטס ענדיגן זיך שנעל, ווייל א איינציגע Agent טאסק קען נעמען ביז 217 קרעדיטס.
- די limits פון די פרייע טולס ווערן נישט פארעפנטלעכט.
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: געוויסע באנוצער באקלאגן זיך אויף די פרייזן.

פריוואטקייט	לויט דעם help center (4 מערץ 2025) זענען אפלאודעטע PDF פיילס 'private and accessible only to you', 'securely stored', און ווערן נישט געטיילט. א SciSpace בלאג ארטיקל (26 סעפטעמבער 2025) טענהט: end-to-end encryption, AES-256 at rest, קורצע אויפהאלטונג by default, אויסמעקן פיילס, טשעטס און דעם אקאונט מיט אין קליק, און קיין פארקויפן אדער נוצן פאר רעקלאמעס. דער ארטיקל איז אבער מארקעטינג, נישט די privacy policy אליין. די אמת'דיגע privacy policy האט מען נישט געקענט אראפנעמען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט דעם help center: 'SciSpace AI models are not trained on any uploaded PDFs', און דאס 'applies equally to both Free and Paid users'. דער בלאג שרייבט אז SciSpace'ס model training איז 'Opt-in only'. צי טשעטס און אנדערע אינהאלט (נישט נאר PDF) ווערן גענוצט פאר טרייניג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער קרעדיטס פרייז גייד איז ארויסגעקומען דעם 12 מערץ 2026, מיט די Basic, Premium, Advanced און Max פלענער. דער זיכערהייט/privacy ארטיקל איז ארויסגעקומען דעם 26 סעפטעמבער 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז געבויט ספעציעל פאר וויסנשאפטליכע ליטעראטור: זוכן צווישן הונדערטער מיליאנען ארטיקלען, PDF טשעט, literature reviews און שרייבן מיט ציטאטן, אלעס אויף איין פלאטפארמע.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, PhD פארשער און וויסנשאפט זשורנאליסטן וואס דארפן געפינען און פארשטיין ארטיקלען.

אנדערע ברירות: Elicit (פרייער פלאן), Consensus (פרייער פלאן), Semantic Scholar (פריי), Google Scholar (פריי)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע זייטלעך זאגן אמאל 270M+ און אמאל 280M+ ארטיקלען אין דער דאטאבעיס.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- limits פון די פרייע באזונדערע טולס
- די פולע privacy policy און ווי לאנג מען האלט אפ די דאטא
- opt-out פון טריינינג פאר אינהאלט וואס איז נישט PDF
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- רעגיאנאלע און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: scispace.com · scispace.com/pricing · scispace.com/guides/credits-pricing-guide · scispace.com/help/en/articles/10706845-how-scispace-protects-your-uploaded-pdfs · scispace.com/resources/ai-pdf-chat-security-privacy · scispace.com/guides/when-not-to-use-ai

---

Google Lens

א פרייע Google געצייג צו זוכן, איבערזעצן און דערקענען מיט די קאמערע

אינגאנצן פריי

לינק	lens.google
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פריז	אינגאנצן פריי; קיין באצאלטע מדרגה פאר Lens
ליימיטן	קיין לימיטן נישט פארעפנטלעכט; שאפינג נאר אין 35 לענדער
פלאטפארמעס	Android, iPhone, Chrome אויפן קאמפיוטער
איינשרייבן	אקאונט נישט באשטעטיגט; טעלעפאן נומער נישט קיין מוז
מקור	lens.google · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Google Lens לאזט אייך זוכן מיט די קאמערע, מיט א בילד אדער מיט א screenshot, אנשטאט צו שרייבן ווערטער. עס קען דערקענען פלאנצן, חיות, באקאנטע ערטער און פראדוקטן, קאפירן אדער איבערזעצן טעקסט, און העלפן מיט היימארבעט. עס האט אויך א 'create mode' וואס טוישט דעם סטייל פון אייערע בילדער לויט א קורצן prompt.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Google Lens אליין האט נישט קיין פארעפנטלעכטן פריז אדער באצאלטע מדרגה, און עס לויפט אינעווייניג אין די פרייע Google אפ, אין Chrome, און אין די קאמערע פון געוויסע Android טעלעפאנען. א Google Product Expert אויפן אפיציעלן community פארום זאגט אז עס איז 'אינגאנצן פריי צו באנוצן, נישט קיין פרייע פראבע'. די Google AI Plus/Pro/Ultra פלענער גיבן נאר מער צוטריט צו Gemini, AI Mode און בילדער-מאכן, און זיי עפענען נישט אויף Lens אליין. lens.google רעכנט אויס די פיטשערס אן קיין פרייז: Create & transform images (דער נייער create mode); Shop what you see; Explore the world (פלאנצן, הינט, קונסט, באקאנטע ערטער); קאפירן אדער איבערזעצן טעקסט אין 'איבער 100 שפראכן', אויך האנטשריפט; פרעגן שאלות דורכן האלטן דעם shutter קנעפל; שריט-נאך-שריט הילף מיט היימארבעט (מאטעמאטיק, היסטאריע, כעמיע, ביאלאגיע, פיזיק); און Lens אין Chrome אויפן קאמפיוטער.

קיין שום באנוץ-לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט פאר Lens. די איינציגע באגרענעצונג: שאפינג רעזולטאטן זענען נאר דא אין 35 לענדער וואס ווערן אויסגערעכנט אויף lens.google. די זייטל פון די Google One AI פלענער דערמאנט 'מער צוטריט צו בילדער... מאדעלן אין Gemini און Search' פאר באצאלטע מדרגות, אבער עס איז נישט באשטעטיגט צי דער create mode פון Lens האט א פרייע קוואטע. די

פראגראם פאר דעוועלאפער, Cloud Vision API, איז באזונדער: די ערשטע 1,000 units א חודש זענען פריי, און דערנאך קאסט עס $1.50–$3.50 פאר יעדע 1,000 (cloud.google.com/vision/pricing).

זיך איינשרייבן: פאר Lens ספעציעל איז נישט באשטעטיגט צי מען דארף אן אקאונט. די Privacy Policy פון Google זאגט אז מען קען באנוצן אסאך סערוויסעס, ווי Search, אן זיך איינלאגן. מיט א Google אקאונט קען די Lens אקטיוויטעט ווערן אפגעהאלטן אין My Activity (לויט א Product Expert ענטפער). א טעלעפאן נומער איז נישט קיין מוז, לויט די Privacy Policy.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף lens.google: Android (Google Play, און אויך די Camera אפ פון געוויסע Android טעלעפאנען), iPhone (App Store, Google אפ), און אויפן קאמפיוטער דורך Chrome (Windows/macOS/Linux) זענען נישט באשטעטיגט יעדעס באזונדער). אויפן וועב ווערט דערמאנט 'Lens on desktop'. מען באנוצט די Google אפ אדער Chrome; מען נעמט אן אז מען דארף אינטערנעט, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט; פאר לייוו באנוץ דארף מען א קאמערע. באנוץ אן אינטערנעט (offline) איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפנט די Google אפ (Android/iPhone) אדער Chrome אויפן קאמפיוטער.
2. דריקט אויפן Lens קאמערע-אייקאן אין די זוך-ליניע.
3. ווייזט די קאמערע אויף עפעס, אדער קלייבט אויס א בילד/screenshot.
4. קלייבט א מאוד (Translate, Search, Homework, Shopping).
5. אויב איר ווילט, לייגט צו טעקסט אדער האלט דעם shutter און פרעגט א שאלה.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערזעצן א רעסטאראנט מעניו אדער א גאס-שילד אין אן אנדער לאנד
- דערקענען א פלאנץ אדער א מין הונט
- קאפירן טעקסט פון א געדרוקטן צעטל אריין אין קאמפיוטער

שטארקע זייטן מיינונג

- קאסט נישט, און קיין לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט
- ארבעט אויף טעלעפאנען, אויף Chrome אויפן קאמפיוטער און אין די קאמערע פון געוויסע Android טעלעפאנען
- איבערזעצונג אין איבער 100 שפראכן, פלוס קאפירן טעקסט

שוואכע זייטן מיינונג

- שאפינג רעזולטאטן זענען נאר דא אין 35 לענדער
- די בילדער ווערן געשיקט צו Google צו פראצעסירן
- ענוויקייט-גרענעצן און קוואטעס ווערן נישט פארעפנטלעכט

פריוואטקייט	די Google Privacy Policy (גילטיג פון 16 אקטאבער 2026) זאגט אז Google זאמלט 'מעדיע (ווי בילדער, פיילס, אודיא און ווידעא) פון אייערע אינטעראקציעס', און אויך לאקאציע אינפארמאציע, לויט די סעטינגס. אינפארמאציע פון וועו מען איז נישט איינגעלאגט ווערט אפגעהאלטן מיט די אידענטיפיקאציע פונעם מכשיר. א Product Expert ענטפער (פון די community, נישט קיין אפיציעלע פאליסי) זאגט אז וועו מען איז איינגעלאגט קען די Lens אקטיוויטעט זיך ווייטן אין My Activity און מען קען עס אויסמעקן, און אז אויב מען לייגט אפ Web & App Activity, ווערן די Lens רעזולטאטן מער נישט אפגעהאלטן אין אייער אקאונט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט אין די אפיציעלע פאליסי טעקסט. א Google Product Expert (community פארום, נישט אפיציעל) זאגט אז Lens 'קען צייטווייליג פראצעסירן און אפהאלטן די בילדער וואס איר סקענט, כדי צו געבן רעזולטאטן, פארבעסערן די סערוויסעס, און העלפן טרענירן אירע מאדעלן.' א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (The Verge): Google וועט אפהאלטן Lens בילדער פאר AI טרענירונג, און מען קען דאס אפשטעלן אין א נייע Search סעטינג.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: שאפינג רעזולטאטן זענען דא אין 35 לענדער וואס ווערן אויסגערעכנט אויף lens.google (צווישן זיי די US, UK, Canada, Australia און India). Lens אין די Camera אפ איז נאר אויף געוויסע Android טעלעפאנען. אן עלטער-פאדערונג פאר Lens איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: lens.google מעלדט אן א 'נייעם create mode' צו טוישן דעם סטייל פון בילדער מיט prompts (קיין דאטום ווערט נישט געגעבן). די Google Privacy Policy איז גילטיג פון 16 אקטאבער 2026. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אן אפדעיט אין יוני צו די Search privacy סעטינגס האלט אפ Lens בילדער פאר AI טרענירונג.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז איינגעבויט אין Google Search, אין Chrome, און אין די Android קאמערע און Circle to Search; עס פאראייניגט וויזועלע זוכעניש, שאפינג, איבערזעצונג, היימארבעט-הילף און AI שאלות אין איין קאמערע געצייג.

בעסט פאר מיינונג: פאר רייזנדע, תלמידים, קונים, און יעדן וואס דארף דערקענען אדער איבערזעצן זאכן וואס ער זעט.

אנדערע ברירות: Microsoft Bing Visual Search, Apple Visual Look Up / Live Text, Google Translate camera, PlantNet (פאר פלאנצן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף אן אקאונט פאר Lens
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פרייע באנוץ-לימיטן / קוואטע פאר create mode
- באנוץ אן אינטערנעט (offline)
- Windows/macOS/Linux יעדעס באזונדער
- עלטער-באגרענעצונגען פאר Lens
- די אפיציעלע ווערטער ווי אזוי זיך ארויסצונעמען פון מאדעל-טרעינירונג
- קאמערציעלער באנוץ / אייגנטום אויף די רעזולטאטן
- ווי לאנג Lens בילדער ווערן אפגעהאלטן
- וועז create mode איז ארויסגעקומען

מקורות: lens.google · policies.google.com/privacy?hl=en-US · support.google.com/websearch/thread/386027366/when-using-google- · smart-lens-will-google-save-my-content?hl=en support.google.com/websearch/thread/348939853/is-google-lens-really-free-if-you- · cloud.google.com/vision/pricing · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · have-google-sccpunt-or-is-it-a-free-trial?hl=en play.google.com/store/apps/details?id=com.google.ar.lens&hl=en_US

Tesseract OCR

אפן-סאורס

א פרייע open-source OCR פראגראם וואס מאכט טעקסט פון בילדער

לינק	github.com/tesseract-ocr/tesseract
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן אומזיסט, open-source (Apache 2.0); קיין באצאלטע סערוויס
ליימיטן	קיין באגרעניצונגען; לאקאל; נאר 100 ;command-line+ שפראכן; העננט אפ אין בילד קוואליטעט
פלאטפארמעס	Windows, Linux, macOS; קיין אפיציעלע מאביל/Web
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; GitHub נאר פאר issues
מקור	github.com/tesseract-ocr/tesseract · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Tesseract איז אן OCR מאשין (libtesseract) מיט א command-line פראגראם וואס מאכט פון בילדער (PNG, JPEG, TIFF) טעקסט. עס קען ארויסגעבן פשוט'ן טעקסט, א searchable PDF, hOCR, TSV, ALTO און PAGE. עס איז נוצליך צו דיגיטאליזירן סקענס און אריינבויען OCR אין אייגענע אפס, און עס לויפט offline אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Tesseract איז open-source אונטער די Apache License 2.0. מ'קען עס דאונלאודן, ניצן און טוישן אומזיסט. אין די מקורות ווערט נישט דערמאנט קיין אפיציעלע באצאלטע hosted סערוויס. לויט די אפיציעלע GitHub README דערקענט עס מער ווי 100 שפראכן "out of the box" מיט Unicode (UTF-8). עס האט an LSTM neural-net מאשין און אויך an אלטע legacy מאשין (--oem 0), און מ'קען עס טרעינירן פאר אנדערע שפראכן. ארויסגאבע פארמאטן: plain text, hOCR (HTML), PDF, invisible-text-only PDF, TSV, ALTO און PAGE.

עס ווערן נישט געזאגט קיין באגרעניצונגען אויף ניצן, ווייל עס לויפט לאקאל. באגרעניצונגען: עס איז נאר command-line, an קיין GUI (זעט די 3rdParty docs). א בעסערע רעזולטאט פאדערט אפט צו פארבעסערן די קוואליטעט פונעם בילד. Leptonica עפנט די בילדער, אבער דאקומענטן ווי PDF ווערן נישט אנגענומען אלס אריינגאבע.

זיך איינשרייבן: מ'דארף נישט קיין אקאונט אדער רעגיסטראציע צו דאונלאודן אדער ניצן. א GitHub אקאונט דארף מען נאר צו מעלדן פראבלעמען (issues). א טעלעפאן נומער ווערט נישט פארלאנגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows (אינסטאלירונג פיילס אין די nsis פאלדער פונעם repo), Linux (snap פעקל; טרעינירן ארבעט נאר אויף Linux), און macOS

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט א pre-built פעקל (זעט די לינק 'Install Tesseract via pre-built binary package' אין די README) אדער בויט עס פון source.
2. עפנט א terminal.
3. לויפט: tesseract image.png output -l eng
4. עפנט output.txt, אדער לייגט צו 'pdf' צום סוף פונעם באפעל צו מאכן א searchable PDF.
5. פאר א גראפישע פארשטעל, קלייבט א GUI פון א דריטע פירמע פון די 3rdParty docs.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אומזיסט און open-source (Apache-2.0) אן באגרעניצונגען
- ארבעט offline אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער
- שטיצט 100+ שפראכן און א סך ארויסגאבע פארמאטן

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר command-line, אן אן אריינגעבויטע GUI
- די גענויקייט העננט שטארק אפ אין די קוואליטעט און צוגרייטונג פונעם בילד
- טריינירן אייגענע מאדעלן איז קאמפליצירט און לאנגזאם (טעג ביז וואכן)

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א געסקענטן בריוו טעקסט וואס מ'קען רעדאגירן
- מאכן א searchable PDF פון א פאטאגראפירטן דאקומענט
- דורכלויפן OCR אויף א סך אלטע ארכיוו סקענס מיט א script

פריוואטקייט	עס לויפט לאקאל, איז ווערן די בילדער פראצעסירט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער (א שלוס דערפון וואס מ'לויפט עס אליין). עס איז נישטא קיין privacy policy פארן GitHub פראיעקט. אכטונג: tesseractocr.org איז א community וועבסייט פון א דריטן, מיט רעקלאמעס, נישט דער אפיציעלער פראיעקט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט שייך / נישט באשטעטיגט. ווייל עס איז לאקאלע וווייכווארג, זאגן די מקורות גארנישט וועגן זאמלען באניצער אינהאלט; מ'קען אליין טריינירן אייגענע מאדעלן.
קאמערציעלע באנוץ	Apache License, Version 2.0, צעטיילט "AS IS" אן קיין גאראנטיעס. צוגעהערן ווי Leptonica (BSD 2-clause) קענען האבן אנדערע open-source לייסענסעס.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערן נישט געזאגט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: ווערסיע 5 איז די יעצטיגע סטאבילע ליניע, אנגעהויבן מיט 5.0.0 אום 30 נאוועמבער 2021. טריינירן מיט tesstrain.sh איז אפגעלאזט פאר v5; מ'דארף ניצן די Python tesstrain repo אנשטאט. די legacy מאשין איז deprecated און קען אין די צוקונפט אוועקגענומען ווערן.

וואס מאכט עס אנדערש: אן אלטע באקאנטע מאשין (אנגעהויבן ביי HP, שפעטער Google), איינגאנצן open-source און offline, אן באגרעניצונג אויף בלעטער – נישט ווי cloud OCR APIs מיט געמאסטענע פרייע שטאפלען.

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס, ארכיווארן און באניצער וואס היטן זייער privacy און דארפן פרייע offline OCR אויף א סך פיילס, און פאר יעדן וואס שפירט זיך באקוועם מיט די command line.

אנדערע ברירות: Google Cloud Vision (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: ערשטע 1,000 units א חודש אומזיסט), Azure Computer Vision (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 5,000 transactions א חודש אומזיסט), docTR (open-source), PaddleOCR (open-source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע ליסטע פון pre-built פעקלעך לויט יעדע סיסטעם
- מאביל אפס (Android/iPhone)
- א Web ווערסיע
- די לעצטע x.5 ווערסיע נומער און ארויסגעב דאטום
- privacy / דאטא באהאנדלונג פאליסי
- פאליסי ווענן טרייגירן מיט דאטא / opt-out
- צאלן ווענן געגנויקייט

מקורות: github.com/tesseract-ocr/tesseract · github.com/tesseract-ocr/tessdoc/blob/main/tess5/TrainingTesseract-5.md

---

PDF24 Tools

א גרויסע זאמלונג פרייע טולס צו ארבעטן מיט PDF פיילס

אינגאנצן פריי

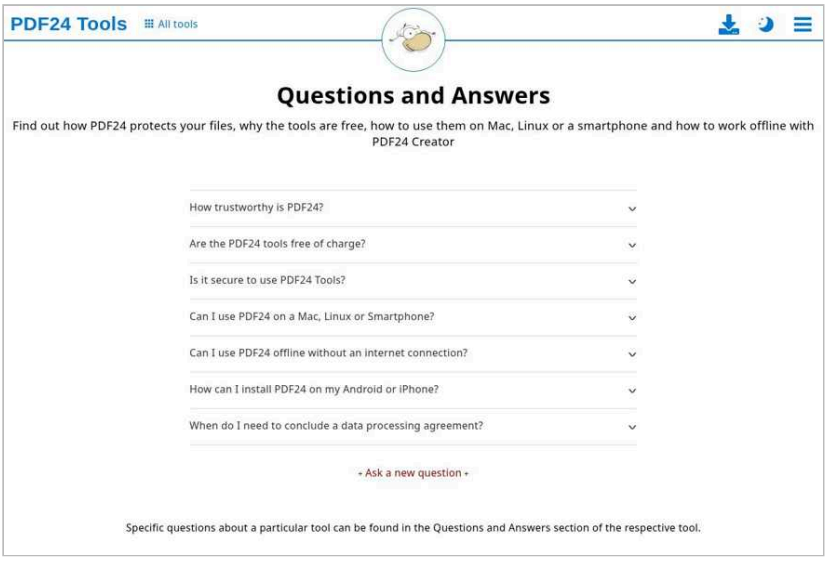
לינק	tools.pdf24.org
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אינגאנצן פריי, באצאלט דורך אדס; קיין באצאלטער פלאן
ליימיטן	קיין פארעפנטלעכטע באגרעניצונגען, קיין watermarks; פיילס ווערן אויסגעמעקט נאך 1 שעה
פלאטפארמעס	Web (אלע מכשירים); Creator נאר Windows 10/11
איינשרייבן	קיין רעגיסטראציע, קיין אקאונט, קיין טעלעפאן נומער
מקור	tools.pdf24.org/en/faq · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

PDF24 Tools איז א גרויסע זאמלונג טולס וואס ארבעטן אינעם בראוזער, צו צוואמשטעלן (Merge), צוטיילן (Split), קלענער מאכן (Compress), אידערמאכן, מאכן OCR אוף עדיטן PDF פיילס אוף אנדערע פיילס. די פיילס ווערן פראצעסירט אויף די סערווערס פון PDF24, דערפאר ארבעט עס כמעט אויף יעדן מכשיר מיט א בראוזער. עס איז דא א פרייע ווערסיע פאר Windows, PDF24 Creator, וואס טוט די זעלבע ארבעט אן אינטערנעט (offline), אזוי או די פיילס פארלאזן קיינמאל נישט אייער קאמפיוטער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע זייטלעך זענען אלע אנליין טולס פון PDF24 און די PDF24 Creator פראגראם פאר'ן קאמפיוטער פריי "אן קיין באגרעניצונגען" ("100% free of charge... without any restrictions"), סיי פאר פריוואטע און סיי פאר ביזנעס באנוץ. דאס ווערט באצאלט דורך אדס (מודעות). עס ווערט נישט דערמאנט קיין באצאלטער פלאן פאר די טולס. לויט די FAQ איז עס פריי פאר אלע באנוצער, אויך פאר קאמפאניס.



א בילד פון דעם זייטל tools.pdf24.org/en/faq, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך נישט רעגיסטרירן (לויט'ן אפיציעלן היימזייטל: "No installation or registration required"). עס ווערט נישט דערמאנט קיין טעלעפאן נומער און קיין אקאונט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Web: באשטעטיגט (יעדער היינטיגער בראוזער). Android: באשטעטיגט אלס web app וואס מען קען אינסטאלירן דורך די "Install app" אפציע אין Chrome. iPhone: באשטעטיגט אלס web app דורך "Add to Home Screen" אין Safari. macOS און Linux: באשטעטיגט נאר דורכ'ן בראוזער. Windows: באשטעטיגט, סיי די web טולס און סיי די נאטירליכע PDF24 Creator פאר Windows 10/11 (x64, arm64, x86; EXE/MSI; אויך אויפ'ן Microsoft Store). עס איז נישט באשטעטיגט קיין נאטירליכע אפ אין די Android/iOS סטארס, און קיין נאטירליכע פראגראם פאר Mac/Linux; דאס Creator זייטל זאגט אז Linux און Mac ווערן נישט געשטיצט. פאר די אנליין טולס דארף מען נאר א בראוזער און אינטערנעט, קיין אינסטאלירן און קיין ספעציעלע מאשינעריי, ווייל די ארבעט ווערט געטון אויף די סערווערס פון PDF24. פאר offline דארף מען אינסטאלירן PDF24 Creator אויף Windows 10/11.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפנט tools.pdf24.org אין סיי וועלכן בראוזער.
2. קלויבט א טול (למשל Merge, Compress, PDF to Word).
3. שלעפט אריין אייערע פיילס און הייבט אן די ארבעט.
4. דאונלאודט דעם רעזולטאט, און אויב איר ווילט, מעקט אויס די אפלאודעטע פיילס גלייך.
5. אויב איר ווילט: אויף Windows, אינסטאלירט PDF24 Creator צו ארבעטן offline.

ביישפילן פון באנוץ

- צוזאמשטעלן געסקענטע קבלות אין איין PDF צו שיקן פער אימעיל פאר'ן אקאונטענט.
- קלענער מאכן א גרויסע PDF כדי זי זאל פאסן אין די אפלאוד-גרענץ פון א שול אדער רעגירונג פארעם.
- מאכן OCR אויף א געסקענטן בריוו כדי מען זאל קענען זוכן און קאפירן דעם טעקסט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי, אן פארעפנטלעכטע באגרעניצונגען, אן watermarks און אן רעגיסטרירן.
- זייער א בריייטע אויסוואל PDF טולס.
- א פרייע offline פראגראם פאר Windows (Creator) מיט א ווירטועלן PDF פרינטער.
- סערווערס אין די EU, פארשלאסענע (encrypted) איבערשיקונגען, און פיילס ווערן אויסגעמעקט נאך 1 שעה.

שוואכע זייטן מיינונג

- די אנליין ווערסיע אפלאודט אייערע פיילס צו די סערווערס פון PDF24 און דארף אינטערנעט.
- די offline Creator איז נאר פאר Windows; קיין נאטירליכע פראגראם פאר Mac/Linux.
- דער וועבסייט ווייזט אדס.
- די תנאים זאגן אז די פרייע סערוויס און די פיטשערס זענען נישט גאראנטירט אויף שפעטער.

פריוואטקייט	לויט די FAQ זענען אלע איבערשיקונגען פון פיילס פארשלאסן (encrypted); די פיילס ווערן אויטאמאטיש אויסגעמעקט פון די סערווערס אין משך פון 1 שעה, אדער מען קען זיי אליין אויסמעקן גלייך; "We do not store files and do not evaluate them". עס ווערט געפירט דורך די דייטשע קאמפאני Geek Software GmbH, און אלע סערווערס זענען אין data centers אין די EU. די privacy policy (פון 08.05.2024, לויט GDPR) רעדט ווען cookies (נישט-נויטיגע cookies נאר מיט הסכמה), server log files און SSL encryption. ביזנעסער וואס פראצעסירן פערזענליכע אינפארמאציע פון אנדערע מוזן אונטערשרייבן א data processing agreement (DPA). Creator ארבעט אינגאנצן offline, אזוי בלייבן די פיילס אויפ'ן קאמפיוטער.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע מקורות דערמאנען נישט קיין AI טרענירונג. די FAQ זאגט: "We do not store files and do not evaluate them. Files will only be used for the intended purpose."
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Terms of use מעג מען ניצן די פראדוקטן פאר פריוואטע און קאמערציעלע צווועקן, בתנאי אז דאס פראצעסירן פון דאקומענטן איז נישט אליין דער עיקר פון אייער ביזנעס. Creator איז פריי פאר פריוואטן און קאמערציעלן באנוץ, אריינגערעכנט קאמפאניס און רעגירונג אמטער. מען מוז האבן די רעכט אויף די דאקומענטן וואס מען אפלאודט. אויטאמאטישע סקריפטס און ווייטער-פארקויפן זענען נישט ערלויבט. די תנאים זאגן אז די אנליין טולס ווערן "יעצט" געגעבן פריי, און באנוצער האבן נישט קיין רעכט אויף פרייען באנוץ אין דער צוקונפט. וועם עס געהערן די רעזולטאט-פיילס ווערט נישט קלאר געזאגט (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: די מקורות דערמאנען נישט קיין באגרעניצונגען לויט מדינה אדער עלטער (נישט באשטעטיגט). די סערווערס זענען אין די EU.

נייע ענדערונגען: PDF24 Creator ווערסיע 11.31.1 איז ארויס 08 אקטאבער 2026; די Terms of Use זענען דערהיינטיגט געווארן 08.10.2026.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי רוב PDF וועבסייטס, האט עס נישט קיין באצאלטן פלאן, קיין אקאונט און קיין watermark, און דערצו א פרייע offline פראגראם פאר Windows מיט א PDF פרינטער וואס האלט די פיילס אויף אייער קאמפיוטער.

בעסט פאר מיינונג: יעדער וואס דארף שנעל און פריי טון טאג-טעגליכע PDF ארבעט, בפרט Windows באנוצער וואס ווילן אן offline אפציע און קליינע ביזנעסער וואס ווילן אויסמיידן סאבסקריפשאנס.

אנדערע ברירות: Stirling-PDF (open-source, self-hosted), PDFsam Basic (open-source פאר'ן קאמפיוטער), LibreOffice (עקספארטירן/עדיטן PDF), און iLovePDF free tier

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי די פיילס ווערן גענוצט פאר AI טרענירונג
- וועם עס געהערן די רעזולטאט-פיילס
- באגרעניצונגען לויט מדינה אדער עלטער
- נאטירליכע אפס אין די Android/iOS סטארס
- ענויע גרעניצן פון פייל-גרייס (קיינע נישט פארעפנטלעכט)

מקורות: tools.pdf24.org · tools.pdf24.org/en · tools.pdf24.org/en/faq · tools.pdf24.org/en/creator · www.pdf24.org/en/privacy-policy · www.pdf24.org/en/terms-of-use

---

Smallpdf

א וועבסייט מיט כלים צו קאנווערטירן, קלענער מאכן, רעדאגירן און אונטערשרייבן PDF

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	smallpdf.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $15 א חודש, אדער $10 א חודש יערליך; 7 טעג פרובירונג
ליימיטן	טעגליכע דאונלאוד־גרענץ, 2 קאנווערטירונגען א טאג; AI: 50 MB; Sign.com: 2 א חודש
פלאטפארמעס	וועב, מאבייל אפּ, Desktop App; Chrome extension נאר Pro
איינשרייבן	אסאך כלים אן אקאונט; שערן פארלאנגט א פרייען אקאונט
מקור	smallpdf.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Smallpdf איז א סעט פון PDF כלים וואס ארבעט אינעם בראוזער. מען קען קאנווערטירן PDF צו און פון Word, Excel, PowerPoint און בילדער, און מען קען קלענער מאכן (compress), צוזאמשטעלן, צעטיילן, רעדאגירן, צולייגן הערות, אונטערשרייבן, באשיצן מיט א פאסווארט און אפשליסן פיילס. עס האט אויך AI כלים, ווי Chat with PDF, א summarizer און Translate PDF. עס איז נוצליך פאר א שנעלן תיקון אין א דאקומענט, אן אינסטאלירן קיין פראגראם.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן ($0.00 א חודש לויט די אפיציעלע פרייז־זייט, smallpdf.com/pricing). ער גיט document 30+' management tools', מיט באגרעניצטע דאונלאודס, באגרעניצטע צוטריט צו די מאבייל אפּ און באגרעניצטע צוטריט בכלל. רוב כלים (compress, convert, merge, split, OCR, sign, redact, watermark, protect, unlock) האבן א טעגליכע דאונלאוד־גרענץ. די support זייט (smallpdf.com/support) זאגט אז באניצער אן אן אקאונט און Free באניצער באקומען באגרעניצטע צוטריט צו די בעסיק פונקציעס פון 21 אנליין כלים, און קענען מאכן ביז 2 קאנווערטירונגען א טאג. די AI כלים זענען באגרעניצט: 50 MB פער פייל און 25–35 טויזנט וועדטער פער דאקומענט (100 טויזנט אויף Pro). Sign.com איז פריי נאר פאר 2 דאקומענטן א חודש. Free באניצער באקומען נאר Basic Compression. Strong Compression, Edit Text, Batch Convert/Compress און OCR ביים קאנווערטירן צו Office זענען Pro פונקציעס. דער קלאוד־סטארעדזש אויף Free איז באגרעניצט, און Share איז פריי מיט אן אקאונט. די מאבייל אפּ און Scan האבן א טעגליכע גרענץ אויף ארבעטן. די support זייט רעכנט אויס 'no ads' אלס א Pro מעלה, וואס ווייזט אז Free האט אדוועדטייזמענטס. די אפיציעלע זייטלעך געבן פארשידענע צאלן כלים: 21, 30+ און 40+ (בלאג, 3 אויגוסט 2026). די געניע גרענץ פון פייל־גרייס אויף Free (אויסער AI) איז נישט באשטעטיגט.

Pro קאסט $15.00 א חודש ביים צאלן חודשליך, אדער $10.00 א חודש ביים צאלן א גאנץ יאר אויפאמאל, לויט די אפיציעלע זייטלעך. עס איז דא א 7 טעג פרייע פרובירונג, אבער מען דארף אריינגעבן צאל־פרטים.

זיך איינשרייבן: אסאך כלים קען מען ניצן אן אן אקאונט; די support זייט רעדט פון 'non-registered' באניצער. צו שערן פיילס דארף מען א פרייען אקאונט. די 7 טעג Pro פרובירונג איז נאר פאר ערשטע מאל סאבסקרייבערס. מען דארף אריינגעבן צאל־פרטים, און עס ווערט אויטאמאטיש א באצאלטע סאבסקריפשאן אויב מען קענסלט נישט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויף די וועב. עס איז דא א Smallpdf Mobile App, אבער צי עס איז דא פאר Android און iPhone איז נישט באשטעטיגט; דער בלאג וועגן קענסלן דערמאנט דעם App Store און Google Play. אן offline Desktop App ווערט אויסגערעכנט אלס א Pro מעלה, אבער עס ווערט נישט געזאגט פאר Windows אדער macOS. א Chrome extension, און פארבינדונגען מיט Google Workspace און Dropbox, זענען באשטעטיגט. Linux איז נישט באשטעטיגט. פאר די וועב כלים דארף מען נישט אינסטאלירן, אבער מען דארף אינטערנעט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין smallpdf.com און קלייבט אויס א כלי (למשל Compress PDF).
2. אפלאודט אדער שלעפט אריין אייער פייל.
3. קלייבט אויס די אפציעס (למשל Basic Compression).
4. דאונלאודט דעם רעזולטאט.
5. אויב איר ווילט, מאכט א פרייען אקאונט כדי צו שערן פיילס; נעמט נישט די פרובירונג סיידן איר פלאנט צו קענסלן אין צייט.

ביישפילן פון באנוץ

- קלענער מאכן א PDF כדי עס זאל אריינפאסן אין אן אימעיל אדער אין אן אפלאוד־זייטל
- צוזאמשטעלן געסקענטע פארמס אין איין אפליקאציע־פייל
- קאנווערטירן א PDF צו Word כדי צו קאפירן דעם טעקסט

שטארקע זייטן מיינונג

- פשוט צו ניצן אינעם בראוזער, אן אינסטאלירן
- א ברייטע סעט כלים, אויך אונטערשרייבן און AI
- ISO/IEC 27001 סערטיפיקאט, און פאסט צו GDPR/CCPA/nFADP

שוואכע זייטן מיינונג

- ענגע פרייע גרענצן: טעגליכע דאונלאוד־גרענץ, בערך 2 קאנווערטירונגען א טאג לויט די support זייט
- וויכטיגע פונקציעס ווי Strong Compression, Edit Text, OCR און batch ארבעט זענען נאר אויף Pro
- די פרובירונג פארלאנגט א קארטל און באנייט זיך אויטאמאטיש

פריוואטקייט

פיילס ווערן געשיקט מיט TLS-256 bit ענקריפשאן. פיילס ווערן אוועקגענומען פון די סערווערס 'after one hour of processing (for most tools)'. עס האט ISO 27001 סערטיפיקאט מיט יערליכע אודיטס, און פאסט צו GDPR, CCPA און nFADP; דער trust center דערמאנט אויך eIDAS. מען קען אפשטעלן דאס אפהיטן פיילס אין Preferences. אויב מען מעקט אויס דעם אקאונט, ווערן די פיילס אויף אייביג אויסגעמעקט. די זיכערהייט ווערט באשריבן אלס די זעלבע פאר Free און Pro באניצער. מקורות: support, trust-center, דער בלאג וועגן קענסלן.

טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Smallpdf ניצט אייערע אפלאודעטע פיילס צו טרענירן AI, און צי מען קען דאס אפזאגן, איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	דער trust center זאגט: 'You retain full ownership of your content. We do not claim any ownership rights over the files you upload.' דאס הייסט, איר בלייבט דער פולער בעל־הבית פון אייער אינהאלט. צי מען מעג ניצן דעם Free פלאן פאר געשעפט איז נישט באשטעטיגט; עס ווערן אנגעבאטן team און business פלענער.

לענדער, עלטער און תנאים: א שווייצער קאמפאני (לויט א ציטאט פון א קונה אויפן trust center). רעגיאנאלע און עלטער־באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 3 אויגוסט 2026: א בלאג מיט א פארגלייך פון Free און Pro באשרייבט 40+ כלים און זאגט אז יערליכע צאלונג איז 25% ביליגער א חודש. 10 יולי 2026: דער וועגווייזער וויאזוי צו קענסלן איז דערהיינטיגט געווארן.

וואס מאכט עס אנדערש: א פאלירטע אלעס־אין־איינעם סעט וואס גיט מיט Pro אויך א Sign.com סאבסקריפשאן פאר עלעקטראנישע אונטערשריפטן. עס האט אויך AI PDF כלים, און שטעלט זיך פאר מיט שווייצער זיכערהייט און ISO סערטיפיקאט.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס דארפן פון צייט צו צייט א שנעלן PDF תיקון אינעם בראוזער.

אנדערע ברירות: iLovePDF (פרייער פלאן), PDF24 Tools, Sejda (פרייער פלאן), LibreOffice Draw

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע זייטלעך געבן פארשידענע צאלן כלים: 21 (support), 30+ און 40+ (pricing) (בלאג, 3 אויגוסט 2026).

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- AI טרענירונג מיט אייערע פיילס, און צי מען קען דאס אפזאגן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פאר וועלכע טעלעפאנען די מאבייל אפ איז דא (Android/iPhone)
- פאר וועלכע קאמפיוטערס די Desktop App איז דא (Windows/macOS/Linux)
- עלטער און רעגיאנאלע באגרעניצונגען
- צי מען מעג ניצן דעם Free פלאן פאר געשעפט
- די גענויע גרענץ פון פייל־גרייס אויף Free (אויסער AI)

מקורות: smallpdf.com · smallpdf.com/pricing · smallpdf.com/blog/smallpdf-free-vs-pro-plan-comparison · smallpdf.com/support · smallpdf.com/trust-center · smallpdf.com/blog/how-to-cancel-a-smallpdf-subscription

---

iLovePDF

א וועבסייט מיט כלים צו צונויפלייגן, צוטיילן, קאמפרעסן און קאנווערטירן PDF

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	ilovepdf.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic אומזיסט; Premium $5 א חודש ($60 א יאר) אדער $9 א חודש
ליימיטן	למשל Merge 25 טעקעס/100 MB, קאנווערטירונג 1 טעקע/15 MB; נישט קיין OCR צו Office
פלאטפארמעס	Web, Windows, macOS, Android, iOS
איינשרייבן	נישט נויטיג פאר פשוט'ע כלים; אימעיל, Google, Facebook, SSO
מקור	ilovepdf.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

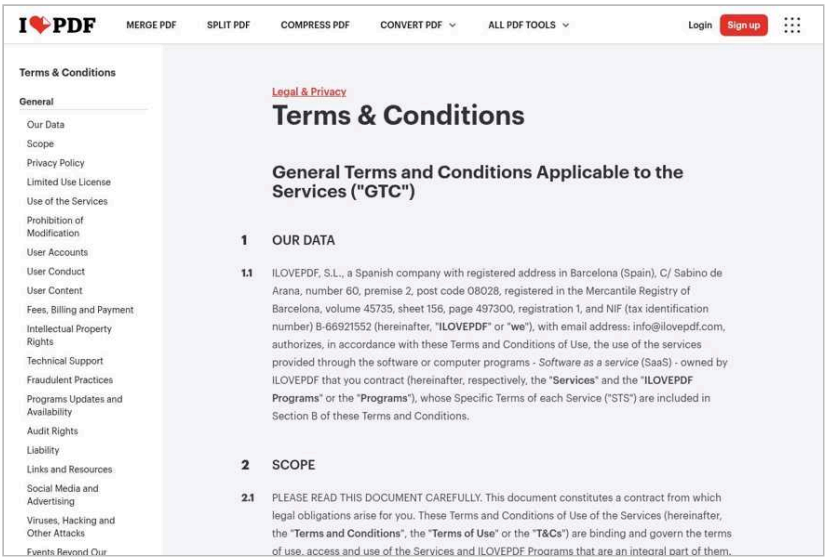
וואס עס טוט

iLovePDF איז א סכום פון PDF כלים וואס ארבעט אינעם בראוזער. מען קען דערמיט צונויפלייגן, צוטיילן, קאמפרעסן, קאנווערטירן צו און פון Word, PowerPoint, Excel און JPG, עדיטירן, אונטערשרייבן, באשיצן און ארגאניזירן PDF טעקעס. נייערע AI כלים מאכן א קיצור פון א PDF, איבערזעצן עס, און קאנווערטירן PDF צו Markdown. עס איז נוצליך ווייל רוב טאג-טעגליכע PDF ארבעט נעמט נאר עטליכע קליקס, און מען דארף נישט אינסטאלירן קיין פראגראם.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Basic פלאן וואס איז אומזיסט, מיט "Access to essential iLovePDF tools" און "Limited document processing" (לויט ilovepdf.com/pricing). די כלים, די צאל טעקעס אויפאמאל און די גרייס פון טעקעס זענען באגרעניצט. די אומזיסטע גרענעצן פאר יעדע ארבעט זענען: Merge 25 טעקעס/100 MB; Split 1/100 MB; Compress 2/200 MB; Office to PDF 100 MB; PDF to Word/PowerPoint/Excel 1 טעקע/15 MB; Rotate 15 MB; OCR PDF 1/15 MB; PDF to JPG 2/25 MB; Image to PDF 20/40 MB; Edit 1/100 MB; Sign 3/50 MB; Redact 1/400 MB; Compare 2/400 MB; PDF Forms 20/100 MB; Organize 5/100 MB; AI Summarizer 1/50 MB; Translate 1/15 MB; PDF to Markdown 1/15 MB. וואס איז נישט אריינגערעכנט אומזיסט: OCR קאנווערטירונג צו Office, PDF to PDF/A, Smart Split און Smart Redact (מיט Premium ביז 200 בלעטער), Advanced AI summarizer און איבערזעצונג (מיט Premium ביז 67 בלעטער), workflows, באנוץ אן רעקלאמעס, און AI Credits. אויפן היים-בלאט שטייט אז workflows זענען "1 x free". וויפיל AI Credits מען באקומט אומזיסט ווערט נישט געזאגט.

Premium קאסט $5 א חודש ווען מען באצאלט א גאנץ יאר ($60 א יאר), אדער $9 א חודש ווען מען באצאלט יעדן חודש באזונדער, און מען באקומט 2,000 AI Credits. Business האט א פרייז לויט אפמאך. לויט א בלאג (2024, דערהיינטיגט 2025) איז די Desktop אפּ אומזיסט צו אינסטאלירן, און זי פראצעסירט "an unlimited number of files (with no size limits!)" אן אינטערנעט מיט רוב כלים. סטודענטן און אקאדעמיקער קענען באקומען "a full year of Premium for free" (לויט די פרייז-זייט). די תנאים דערמאנען א מעגליכן Free Trial פון די באצאלטע פלענער.



א בילד פון דעם זייטל ilovepdf.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר די פשוט'ע וועב כלים דארף מען נישט קיין אקאונט. די פרייז-זייט רעכנט אויס דריי סארטן באנוצער: "Non Registered User, Registered and Premium user". מען קען זיך איינשרייבן מיט אימעיל, Google, Facebook אדער SSO. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט לויט דעם אפיציעלן בלאג און די פרייז-זייט: Web; Windows און macOS (Desktop אפּ); Android און iOS (Mobile אפּ). Linux איז נישט באשטעטיגט. די וועב ווערסיע דארף אינטערנעט און א בראוזער, אן אינסטאלירן. די Desktop אפּ ארבעט אן אינטערנעט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין ilovepdf.com.
2. קלייבט אויס א כלי, למשל Merge PDF אדער Compress PDF.
3. אפלאודט די טעקעס פון אייער מכשיר.
4. שטעלט צו די אפציעס און קליקט אויפן באטן צו פראצעסירן.
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט, אדער מעקט עס אויס פון דעם דאונלאוד בלאט.

ביישפילן פון באנוץ

- קאמפרעסן א געסקענטן דאקומענט כדי ער זאל פאסן פאר אן אימעיל אטעטשמענט.
- צונויפלייגן עטליכע קבלות אדער פארמס אין איין PDF.
- קאנווערטירן א PDF בריוו צו Word כדי צו קענען עדיטירן.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער א בריייטע סכום כלים אויף איין פלאץ, אין 25+ שפראכן.

שוואכע זייטן מיינונג

- ענגע אומזיסטע גרענעצן פאר יעדע ארבעט (אפט 1 טעקע/15 MB פאר קאנווערטירונגען).

- מען דארף נישט אינסטאלירן און נישט קיין אקאונט פאר פשוט'ע באנוץ.
- ISO/IEC 27001 סערטיפיצירט און GDPR געהאלטן; טעקעס ווערן אויסגעמעקט אויטאמאטיש אין משך פון 2 שעה.
- OCR צו Office און PDF/A זענען נאר מיט Premium.
- טעקעס ווערן אפלאודעד צו סערווערס.
- דער אומזיסטער פלאן ווייזט רעקלאמעס.

פרייוואטקייט	לויט די Security זייט: HTTPS און ענקריפשאן ביים שיקן און ביים אפהיטן, און זיי טענה'ן אז עס איז end-to-end encryption. פראצעסירטע טעקעס ווערן "automatically and permanently deleted within two hours", און באנוצער קענען זיי אויך אויסמעקן אליין. אונטערגעשריבענע דאקומענטן ווערן אפגעהיטן ביז 5 יאר. 2FA איז פאראן, צאלונגען גייען דורך Stripe, און זיי זאגן "We do not sell your data." לויט די privacy policy איז די קאמפאני א שפאנישער data controller (Barcelona), וואס פראצעסירט רעגולער אינפארמאציע אין EEA, אבער קען עס פראצעסירן נעמטער צו באנוצער וואס זענען אינדרויסן פון EEA, אונטער די GDPR באשיצונגען פאר אריבערפירן אינפארמאציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy: "ILOVEPDF DOES NOT USE YOUR CONTENT TO TRAIN, IMPROVE, OR DEVELOP ITS AI MODELS OR ANY THIRD-PARTY AI MODELS." מען דארף נישט אויסשאלטן גארנישט.
קאמערציעלע באנוץ	צי די רעזולטאט-טעקעס געהערן צום באנוצער, און וואס די תנאים זענען פאר געשעפטליכן באנוץ, איז נישט באשטעטיגט. די תנאים געבן א נישט-עקסקלוסיוו לייסענס וואס מען קען צוריקנעמען, צו באנוצן די סערוויסעס. עס איז אסור צו טיילן אן אקאונט, און אסור צו פראצעסירן מער ווי "what a human can reasonably do".

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די תנאים: כדי צו באשטעלן סערוויסעס מוז מען זיין איבער 18, אדער איבער 16 און לעבן אליין. מינדעריעריג קענען באנוצן די סערוויס מיט די ערלויבעניש און אחריות פון אן ערוואקסענעם. באגרעניצונגען לויט לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אויפן היים-בלאט (אקטאבער 2026) ווערן PDF Forms, AI Summarizer, Translate PDF און PDF to Markdown אנגעצייכנט מיט "New!", צוזאמען מיט custom Workflows.

וואס מאכט עס אנדערש: א זייער בריטע אלעס-אין-איינעם PDF סכום, אומזיסט אינעם בראוזער אן אן אקאונט. די קאמפאני איז אין EU און איז ISO 27001 סערטיפיצירט, זי פארשפרעכט נישט צו טרענירן AI מיט אייערע טעקעס, מעקט טעקעס אויס אין 2 שעה, און האט אן אומזיסטע Desktop אפ וואס ארבעט אן אינטערנעט.

בעסט פאר מיינונג**:** סטודענטן, אפיס-ארבעטער און יעדער וואס דארף פון צייט צו צייט שנעל צונויפלייגן, קאמפרעסן אדער קאנווערטירן PDF, אן אינסטאלירן קיין פראגראם.

אנדערע ברירות: PDF24 Tools, Smallpdf (אומזיסטער פלאן), PDFgear, Stirling-PDF (open source)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די פרייז-טאבעלע רעכנט אויס Web, Desktop און Mobile פאר אלע פלענער, אבער דער טעקסט פון Premium זאגט "Access across Web, Mobile, and Desktop" ווי עס וואלט געווען א באזונדערע מעלה פון Premium.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
- שטיצע פאר Linux
- געשעפטליכער באנוץ און ווען עס געהערן די רעזולטאט-טעקעס
- באגרעניצונגען לויט לאנד
- גרענעצן פאר ארבעטן א טאג אדער א שעה פאר אומזיסטע באנוצער
- די ענויע צאל אומזיסטע AI Credits
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער אומזיסטער פלאן לייגט נישט צו קיין watermark

מקורות: www.ilovepdf.com · www.ilovepdf.com/pricing · www.ilovepdf.com/user/premium · www.ilovepdf.com/help/terms · www.ilovepdf.com/help/privacy · www.ilovepdf.com/help/security · www.ilovepdf.com/blog/pdf-web-or-desktop

Obsidian

א פרעי פראגראם פאר פריוואטע, פארבינדענע Markdown נאטיצן און א וויסן-באזע

אינגאנצן פריי

לינק	obsidian.md
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	די פראגראם פריי; Sync פון $4, Publish פון $8 א חודש (יערליך)
לימיטן	פרייע פראגראם אן לימיטן; Sync Standard: 1 vault, 5 MB א פייל, 1 GB
פלאטפארמעס	Windows באשטעטיגט; desktop און מאבייל אפס
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; אימעיל נאר ביים קויפן
מקור	obsidian.md/pricing · 20 אקטאבער 2026

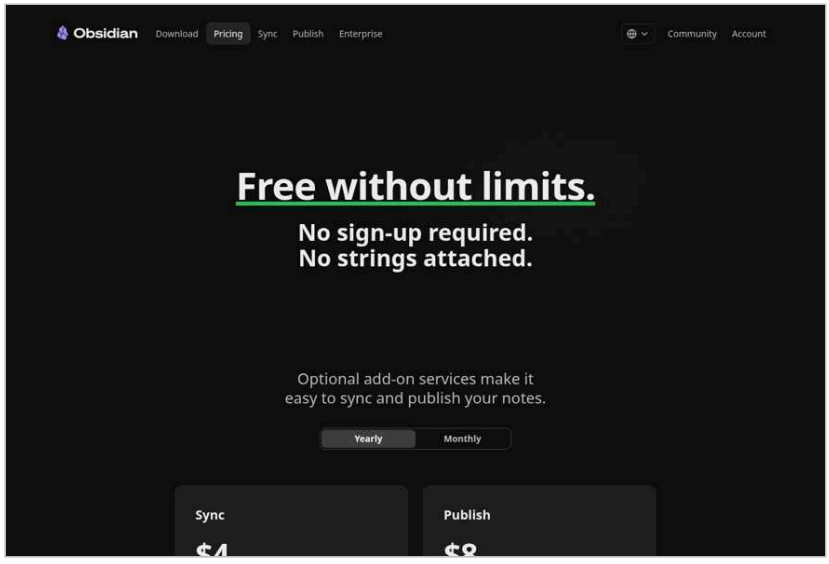
וואס עס טוט

Obsidian איז א פראגראם פאר שרייבן נאטיצן און אויפהאלטן פערזענליכע וויסן. עס היט אפ די נאטיצן אלס פשוטע Markdown טעקסט-פיילס אויף אייער אייגענע קאמפיוטער אדער טעלעפאן. מען קען פארבינדן נאטיצן איינע מיט די אנדערע ווי א פערזענליכע Wikipedia, זען די פארבינדונגען אין א גראף, אויסטראכטן אידייען אויף אן אומענדליכן Canvas, און צולייגן טויזנטער plugins און themes פון די קאמיוניטי. ווייל עס ניצט לאקאלע, אפענע פייל-פארמאטן, ארבעט עס אן אינטערנעט, און מען איז נישט פארכאפט ביי איין קאמפאני.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די פראגראם אליין איז פריי פאר יעדן צוועק, אן קיין סיין-אפ, אויך פאר געשעפט. אויפן פרייז-זייטל שטייט: "Free without limits. No sign-up required. No strings attached." דאס license זייטל (דערהיינטיגט 20 פעברואר 2025) זאגט אז Obsidian איז פריי "forever, for any purpose": פערזענליך, געשעפטליך, non-profit, חינוך און רעגירונג. לויט די היים-זייטל, האט די פרייע פראגראם links, Graph view, Canvas, און טויזנטער plugins און themes. קיין לימיטן ווערן נישט געוואגט פאר די פרייע פראגראם. די פראגראם אליין איז נישט open source.

צוגאבן וואס מען קען קויפן לויט ווילן (פרייז-זייטל): Sync קאסט $4 א באניצער א חודש וועז מען צאלט א גאנץ יאר, אדער $5 חודשליך. Publish קאסט $8 א וועבסייט א חודש וועז מען צאלט א גאנץ יאר, אדער $10 חודשליך. Sync פלענער (help זייטל 'Plans and storage (limits': Standard - 1 vault, מאקסימום 5 MB א פייל, 1 GB פלאץ, און 1 חודש היסטאריע פון וועדסיעס. Plus - 10 vaults, מאקסימום 200 MB א פייל, 10-100 GB פלאץ, און 12 חודשים היסטאריע. ביידע Sync פלענער ערלויבן אן א שיעור מכשירים. לויט דעם בלאג (20 מערץ 2024) קאסט Sync Plus $8 א חודש ביים צאלן א יאר, און 100 GB קאסט $16 א חודש. אנדערע לייסענסעס לויט ווילן: Catalyst איז $25 איין מאל, און גיט פריע צוטריט צו beta וועדסיעס. Commercial קאסט $50 א באניצער א יאר און איז נישט קיין מוז. סטודענטן, לערער און ארבעטער ביי non-profit ארגאניזאציעס באקומען 40% הנחה אויף Sync און Publish. מען קען צוריקבאקומען דאס געלט פאר Sync און Publish אין משך פון 7 טעג.



א בילד פון דעם זייטל obsidian.md/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו דאונלאודן אדער ניצן די פראגראם (license און פרייז-זייטלעך). אן אקאונט מיט אן אימעיל דארף מען נאר ביים קויפן אדער פאר צוגאב-סערוויסעס (privacy זייטל). מ'דערמאנט נישט או מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Windows איז באשטעטיגט אויף די היים-זייטל, וואו עס איז אויך דא א לינק 'More platforms'. דאס privacy זייטל רעדט פון 'apps for desktop and mobile devices'. די באזונדערע ווערסיעס פאר Android, iPhone, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט געווארן אין די מקורות. די מקורות באשרייבן נישט קיין web app צו רעדאגירן נאטיצן; Publish מאכט נאר וועבסייטס. מען דארף אינסטאלירן די desktop אדער מאביל אפ. עס ארבעט אן אינטערנעט; אינטערנעט דארף מען נאר פאר דערהיינטיגונגען, Sync און Publish. די hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו obsidian.md און דריקט Download פאר אייער סיסטעם.
2. אינסטאלירט די פראגראם און מאכט א נייע vault, וואס איז א פאלדער אויף אייער מכשיר.
3. שרייבט נאטיצן אין Markdown און פארבינדט זיי דורך שרייבן [[ ]].
4. עפנט Graph view אדער Canvas צו זען און אויסשטעלן אייערע אידייען.
5. לויט ווילן, קוקט דורך קאמיוניטי plugins ווי Calendar, Kanban, Tasks אדער Dataview.

ביישפילן פון באנוץ

- פירן א טעגליכן טאגבוך מיט פארבינדענע טאג-נאטיצן
- פלאנירן א רייזע מיט to-do רשימות (ווי אין די דעמא אויף די היים-זייטל)
- בויען א וויסן-באזע פאר לערנען אדער ארבעט, מיט נאטיצן פון שיעורים און מקורות

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי אן קיין אקאונט, אפילו פאר ארבעט
- די נאטיצן בלייבן לאקאל און ארבעטן אן אינטערנעט
- די פראגראם זאמלט נישט קיין telemetry
- אפענע Markdown פיילס און טויזנטער plugins מאכן עס זייער בייגעוודיג

שוואכע זייטן מיינונג

- סינקראניזירן צווישן מכשירים מיט די אפיציעלע סערוויס קאסט געלט (לויט דעם בלאג זענען דא פרייע אלטערנאטיוון)
- די פראגראם איז נישט open source (דערקלערונג אויפן פארום, 2020)
- די plugins קענען זיין קאמפליצירט פאר אנהייבער

פריוואטקייט	לויט די קיצור פון די privacy policy (דערהיינטיגט 1 נאוועמבער 2023) ווערט אלע אינפארמאציע אפגעהיטן לאקאל און "never sent to our servers". Obsidian זאמלט נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע אדער telemetry. די פראגראם טשעקט אויפן אינטערנעט פאר דערהיינטיגונגען; דאס קען מען אפשטעלן אין Settings → About. עס פארבינדט זיך אויך צום אינטערנעט ווען מען קוקט דורך plugins אדער מען עפנט אינגעבויטע וועבסייטס. plugins אין דער רשימה טארן נישט זאמלען telemetry און מוזן אנזאגן ווען זיי ניצן דעם אינטערנעט. Sync ניצט AES-256 end-to-end encryption, אויך פאר די נעמען פון די פיילס. ווען א Sync אדער Publish סאבסקריפשאן גייט אויס, ווערט די אינפארמאציע אויפן סערווער געהאלטן 1 חודש און דערנאך אויסגעמעקט; ווען מען קענסלט אליין, ווערט עס תיכף אויסגעמעקט. אייער אימעיל ווערט נאר געגעבן צו די קאמפאניס וואס פראצעסירן צאלונגען, און מען קען אויסמעקן דעם אקאונט ווען מען וויל. די פולע טעקסט פון די policy איז פון 2020 און איז געשריבן דורך Dynalist Inc.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. קיין דערקלערונג וועגן טרענירן AI מאדעלן געפינט זיך נישט אין די מקורות. דאס privacy זייטל זאגט אז די אינפארמאציע פון די פראגראם ווערט "never sent to our servers", און Sync אינפארמאציע איז end-to-end encrypted און "inaccessible to our staff" (דאס license זייטל). פון דריטע פירמעס האבן זייערע אייגענע AI plugins כללים.
קאמערציעלע באנוץ	דאס license זייטל זאגט: "You retain ownership of all content you create in Obsidian. We do not claim any rights to it." ניצן עס פאר געשעפט איז פרייי. די FAQ אויפן פרייז-זייטל לייגט צו אז א Commercial license ($50 א באניצער א יאר) איז נישט קיין מוז, אבער מען מוטיגט ארגאניזאציעס עס צו קויפן.

לענדער, עלטער און תנאים: די מקורות דערמאנען נישט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. די קאמפאניס וואס פראצעסירן צאלונגען זענען צווישן אנדערע Stripe, WeChat, Alipay און PayPal. דער help ווענסייט איז דא אין אסאך שפראכן, אויך העברעאיש.

נייע ענדערונגען: 20 מערץ 2024: א נייער Sync Standard פלאן איז ארויס פאר $4 א חודש ביים צאלן א יאר. 20 פעברואר 2025: די license איבערבליק איז דערהיינטיגט געווארן, און באשטעטיגט אז Obsidian איז פריי פאר יעדן צווועק. דער בלאג-ארטיקל 'Obsidian is now free for work' האט געמאכט די Commercial license נישט מער קיין מוז; זיין דאטום ווערט נישט געזאגט אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: לאקאלע, פשוטע Markdown פיילס אנשטאט א דאטאבאזע אין די cloud, צוזאמען מיט א גראף פון לינקס, Canvas, א ריזיגע צאל plugins, און א געשעפט וואס ווערט 100% אויסגעהאלטן דורך די באניצער, אן קיין telemetry.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, שרייבער, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס ווילן פריוואטע נאטיצן אן אינטערנעט, וואס ווילן האלטן פאר די צוקונפט, און א פערזענליכע wiki.

אנדערע ברירות: Logseq, Joplin, Notion (Free פלאן), Zettlr

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא באזונדער פאר macOS, iPhone, Android און Linux
- hardware פאדערונגען
- כללים וועגן טרעגירן AI
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- דער דאטום פון דער מעלדונג אז עס איז פריי פאר ארבעט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער (ווערט נישט דערמאנט)

מקורות: obsidian.md · obsidian.md/pricing · obsidian.md/help/Plans+and+storage+limits · obsidian.md/blog/standard-plan · obsidian.md/license · obsidian.md/privacy · forum.obsidian.md/t/application-privacy-policy-or-terms-of-service/776 · obsidian.md/blog/free-for-work

---

Notion

Notion – נאטיצן, דאקומענטן, דאטאבעיסעס און wiki אין איין פלאץ

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	notion.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Plus $10, Business $20 א מעמבער א חודש
ליימיטן	5MB א פייל, 7 טעג history, 1,000 בלאקס ביי 2+ owners, AI נאר trial
פלאטפארמעס	Web, desktop, iOS, Android
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	notion.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

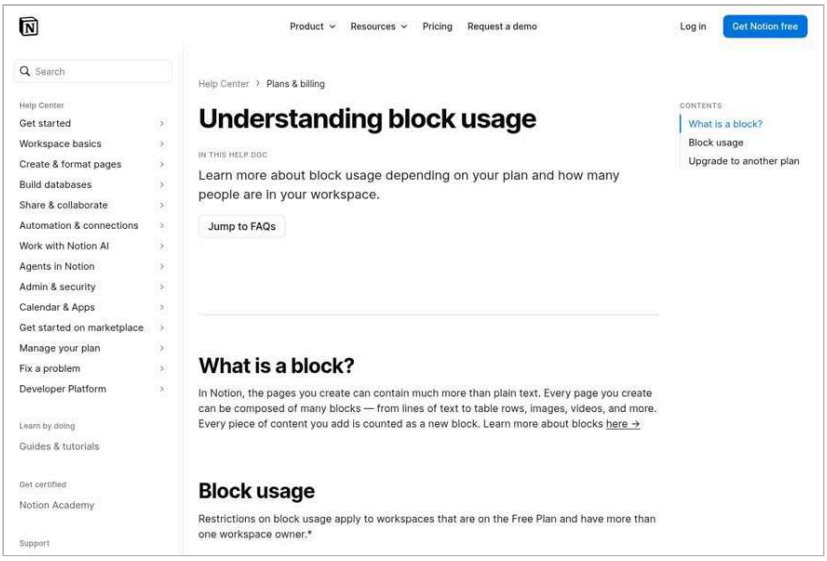
וואס עס טוט

Notion איז א ארבעטס-פלאץ וואו מען בויט זייטלעך פון בלאקס: טעקסט, to-do ליסטעס, טעבעלס, דאטאבעיסעס, בילדער און נאך. מען קען עס באנוצן פאר נאטיצן, ליסטעס פון ארבעטן, wikis, פשוטע וועבסייטס און פארמס. Notion AI און AI agents זענען אריינגעבויט, אבער אויפן Free פלאן איז די AI נאר א באגרעניצטע פרובירונג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן ($0 א מעמבער א חודש) פאר יחידים. לויט notion.com/pricing גייט אריין: פשוטע פארמס, פשוטע sites (ארויסגעבן א זייטל אויפן אינטערנעט), Notion Calendar, און דאטאבעיסעס מיט subtasks, dependencies און custom properties. זייטלעך און בלאקס זענען אן א שיעור פאר א יחיד; ווען עס זענען דא 2 אדער מער owners אינעם workspace איז דאס באגרעניצט צו 1,000 בלאקס, און אויסמעקן בלאקס מאכט נישט קלענער דעם צאל. עס איז דא א 3 טעג grace period, און מען קען נאך אלץ עדיטירן וואס איז שוין דא נאכן לימיט. יעדע פייל קען זיין ביז 5MB (באצאלטע פלענער: אן א שיעור, ביז בערך 5GB א פייל). page history: 7 טעג. offline: מען קלייבט אויס וועלכע זייטלעך צו דאונלאודן. ביז 10 דרויסנדיגע guests, און 1 chart.

Notion AI (Agent, meeting notes, research mode) איז נאר א 'Limited Trial'; לויט די help page איז די AI אויך Free און Plus 'באגרעניצט און געמיינט צו פרובירן Notion AI', און וועט מען גייט ארויף פון Free צו Plus ווערט עס נישט באנייט. וויפיל די פרובירונג איז פונקטליך וועט נישט געזאגט. Custom Agents און Workers דארפן Notion credits ($10 פאר 1,000 credits נאך א פריי פרובירונג). Plus קאסט $10 א מעמבער א חודש, Business $20 א מעמבער א חודש; Business איז דער פלאן וואס האט Notion Agent און AI Meeting Notes. סטודענטן און לערער קענען באקומען Plus (ביז 1 מעמבער) פריי מיט א שול אימעיל.



א בילד פון דעם זייטל notion.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (Sign up אויפן פרייז זייטל). סטודענטן באקומען פריי Plus וועז זיי שרייבן זיך איין מיט א שול אימעיל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן Web, און עס זענען דא desktop און מאבייל אפס (iOS און Android) וועלכע דערמאנט אין די help page). וועלכע desktop סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) איז נישט באשטעטיגט. פארן Web דארף מען גארנישט אינסטאלירן, די אפס זענען נאר אויב מען וויל. offline ארבעט עס אויף די desktop און מאבייל אפס, אבער אויפן Free פלאן נאר פאר זייטלעך וואס מען האט אויסגעקליבן צו דאונלאודן. מען דארף אינטערנעט פאר sync און פאר AI. קיין ספעציעלע הארדווער וועלט נישט פארלאנגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי צו notion.com און קליק 'Get Notion free'.
2. שרייב דיך איין און מאך א workspace.
3. מאך א זייטל און לייג צו בלאקס (טעקסט, to-dos) אדער א דאטאבעיס.
4. פרובירט א template אדער די AI trial.
5. אינסטאלירט די מאבייל אדער desktop אפ אויב איר ווילט ארבעטן אויף אנדערע מכשירים.

ביישפילן פון באנוץ

- פערזענליכע to-do ליסטע און habit tracker
- wiki פאר די שטוב אדער פאר רעצעפטן
- ארויסגעבן א פשוט וועב זייטל אדער פארם

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער פלעקסיבלע דאטאבעיסעס און זייטלעך
- אן א שיעור בלאקס פאר א יחיד
- פריי פשוטע sites, פארמס און Calendar

שוואכע זייטן מיינונג

- AI איז נאר א באגרעניצטע פרובירונג אויפן Free פלאן
- צוזאמארבעטן מיט 2+ owners איז באגרעניצט צו 1,000 בלאקס
- 5MB לימיט פאר א פייל
- page history נאר 7 טעג

פריוואטקייט	לויט די privacy help page איז דער באנוצער דער בעל הבית און קאנטראלירט זיין Customer Data. עס וועלן געמאכט backups יעדע מינוט, און מען קען עקספארטירן. אויסגעמעקטע זייטלעך און workspaces קען מען צוריקברענגען ביז 30 טעג; AI embeddings וועלן אויסגעמעקט אין משך פון 60 טעג. לויט די security page איז די אינפארמאציע encrypted ביים שיקן (TLS 1.2+) און ביים אפהיטן (AES-256); עס זענען דא SOC 2, ISO 27001 און אנדערע audits, און MFA איז פאראן. ביי Notion AI אויף Free, Plus און Business האלט דער AI פראוויידער די אינפארמאציע 30 טעג אדער וויניגער; zero data retention איז נאר ביי Enterprise.

טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די Notion AI help page: 'By default, your customer data is not used to train models', און די AI פראווייזערס טארן לויטן קאנטראקט נישט טריינירן דערויף. די security page זאגט: 'Customer data is never used to train AI models by Notion or its subprocessors.' צי עס איז דא א סעטינג זיך ארויסצונעמען: נישט באשטעטיגט. באמערקונג: א שטיקל פון די Privacy Policy דערמאנט AI 'develop, improve, or train generalized and/or ML models', אבער דער פולער קאנטעקסט איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Notion AI help page איז דער באנוצער דער בעל הבית פון זיין Customer Data, און Notion טענה'ט נישט קיין בעלות אויף AI input אדער output, וואס ווערן גערעכנט ווי דיין Customer Data. פערזענליכע באנוץ גייט לויט די Personal Use Terms; ארגאניזאציעס גייען לויט די Master Subscription Agreement. ספעציפישע כללים פאר קאמערציעלע באנוץ אויפן Free פלאן: נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די היים זייטל זאגט '100M users in over 50 countries'. וועלכע פלענער זענען פאראן קען זיך טוישן לויטן workspace (Plus איז אפשר נישט פאראן אומעטום). עלטער לימיטן: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער פרייז זייטל (געקוקט 20 אקטאבער 2026) רעכנט אויס ווי יעצטיגע פיטשערס: Custom Agents ($10 פאר 1,000 Notion credits נאך א פריי פרובירונג), Workers (Beta) און Research mode (Beta). וועז זיי זענען ארויסגעקומען ווערט נישט געזאגט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט דאקומענטן, wiki, דאטאבעיסעס, פארמס, sites און קאלענדאר אין איין workspace געבויט פון בלאקס, מיט AI agents אריינגעבויט.

בעסט פאר מיינונג: יחידים וואס ווילן ארגאניזירן פערזענליכע פראיעקטן פריי, און סטודענטן (פריי Plus).

אנדערע ברירות: Obsidian, AppFlowy, Anytype, Google Docs/Keep

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע desktop סיסטעמען (Windows/macOS/Linux)
- עלטער לימיטן
- לענדער לימיטן
- סעטינג זיך ארויסצונעמען פון AI טריינינג
- די פולע ווערטער פון די Privacy Policy וועגן AI טריינינג
- קאמערציעלע כללים פארן Free פלאן
- וויפיל די Notion AI פרובירונג איז פונקטליך

מקורות: www.notion.com · www.notion.com/pricing · www.notion.com/help/understanding-block-usage · www.notion.com/help/upgrade-or-downgrade-your-plan · www.notion.com/help/privacy · www.notion.com/help/notion-ai-security-practices · www.notion.com/security · www.notion.com/trust/privacy-policy

---

Logseq

Logseq: אן open-source אוטליינער פאר נאטיצן און א וויסן-באזע, היימיש אויפן קאמפיוטער

אפן-סאורס

לינק	logseq.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	Free פאר פערזענליכע באנוץ; Pro פרייז נישט פארעפנטליכט
ליימיטן	הויפט-אפּ אומזיסט; sync (beta) און מיטארבעט פלאנירט פאר בצאלטע Pro
פלאטפארמעס	Linux, Web, iOS, Android; Windows/macOS נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	קיין אקאונט פאר לאקאל; קיין טעלעפאן נומער נישט געטראפן
מקור	logseq.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Logseq איז אן open-source אוטליינער וואו מען שרייבט אין טעגליכע זשורנאל-בלעטער (journal) און מען פארבינדט געדאנקען מיט לינקס צו בלעטער, block references און backlinks. די נאטיצן ווערן אפגעהיטן לאקאל אלס Markdown פיילס, אזוי אז איר האלט זיי אין

אייער האנט און קענט זיי עפענען אין אנדערע פראגראמען. עס האט אינעווייניג טאסק-פירונג, PDF באמערקונגען, flashcards און queries, און דערפאר איז עס נוצליך פאר סטודענטן, פארשער, שרייבער און פראיעקט-פירער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפּ איז open-source, און די היים-זייט logseq.com רופט עס "Free forever for personal use". דארט ווערט אויך אויסגערעכנט: "You own your data locally forever", מאבייל אפּס פאר iOS און Android, Markdown פיילס, "150+ Plugins", "30+ Themes", און איבערזעצונגען אין אסאך שפראכן. Logseq Sync ווערט אנגערופן BETA, און עס ווערט באשריבן אלס פארשלאסענע (encrypted) סינקינג פון פיילס צווישן מכשירים. זיין פרייז ווערט נישט געוויזן.

זיך איינשרייבן: פאר לאקאלע באנוץ ווערט נישט דערמאנט קיין אקאונט. די Terms זאגן אז נאר "certain" סערוויסעס פאדערן אן אקאונט (username און פאסווארט). די privacy policy זאגט אז ווען מען מאכט אן אקאונט, ווערט געזאמלט אן אימעיל און א username. מען האט נישט געטראפן אז מען דארף געבן א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויף logseq.com איז באשטעטיגט: א Linux דאונלאוד, א Web app, iOS און Android. Windows און macOS אפּס פאר'ן קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט אויף די בלעטער וואס מען האט געקוקט, הגם די privacy policy דערמאנט אן Electron desktop פלאטפארמע. מען דארף אינסטאלירן די קאמפיוטער- אדער מאבייל-אפּ, אדער נוצן די Web app. די נאטיצן זענען לאקאלע פיילס. אינטערנעט דארף מען נאר פאר'ן דאונלאודן, פאר sync און פאר plugins. צי עס ארבעט אן אינטערנעט (offline) איז נישט קלאר באשטעטיגט. מען דארף נישט קיין באזונדערע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו logseq.com און דאונלאודט די אפּ, אדער עפנט די Web app.
2. קלייבט אויס א לאקאלע פאלדער (graph) וואו די נאטיצן וועלן אפּגעהיטן ווערן.
3. שרייבט אין היינטיגן journal בלאט, און נוצט איינרוקן (indentation) צו מאכן פונקטן-אוטליינס.
4. שרייבט [[Page name]] צו פארבינדן בלעטער, און דערנאך קוקט אין די Linked References אפּטיילונג.
5. נוצט CMD-K צו זוכן, און זעט זיך אום אין די plugins און themes.

ביישפילן פון באנוץ

- פירן טעגליכע נאטיצן פון מיטינגס און to-do ליסטעס
- צולייגן באמערקונגען צו PDFs און מאכן פון די פאקטן flashcards צום לערנען
- אויסשטעלן אן עסיי מיט block references

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source, מיט לאקאלע Markdown פיילס וואס געהערן צו אייך
- שטארקע לינקס, queries און flashcards
- א גרויסע סעלעקציע plugins און themes, מיט אן אקטיווע קאמיוניטי

שוואכע זייטן מיינונג

- די אפּיציעלע sync איז נאך beta, און מען ערווארט אז עס וועט ווערן בצאלט (Pro) פאר א פרייז וואס איז נישט פארעפנטליכט
- גענויסע פיטשערס אין די צוקונפט קענען אויך זיין נאר פאר צאלנדע
- די אוטליינער- און לינקס-שיטה נעמט צייט צו אויסלערנען

פריוואטקייט	די TLDR פון די privacy policy אויפן בלאג זאגט: "Logseq doesn't store your notes, nor do we own your data, nor do we sell it to others or use it for advertising." די policy אויף logseq.com (דערהיינטיגט 28 יולי 2023) זאגט אז די אפּ זאמלט אויטאמאטיש טעכנישע דאטא (מכשיר, OS, פלאטפארמע, release ווערסיע), און אויך אקאונט דאטא (אימעיל, username) און צאלונג דאטא. ערראר-לאגס גייען דורך דריטע סערוויסעס ווי Sentry. לויט אן אפיציעלן שטיקל פונעם פארום וועט Sync דאטא "encrypted before being transmitted to our server". א באנוצער אויפן פארום זאגט אז מען קען אפשטעלן די diagnostics דורך "Send usage data and diagnostics to Logseq" אין Settings > Advanced (א באנוצער'ס באריכט, נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. מען האט נישט געטראפן קיין שום ערקלערונג וועגן טריינירן AI מאדעלן. Terms §9 זאגט אז Logseq קען נוצן "anonymous and aggregated information concerning user behavior" צו פארבעסערן די Services. ס'איז נישט דאקומענטירט קיין וועג זיך ארויסצונעמען (opt-out) דערפון, אחוץ די diagnostics אפציע וואס א באנוצער באשרייבט אויפן פארום.

קאמערציעלע באנוץ	די היים-זייט זאגט "Free forever for personal use". אן אפיציעלער שטיקל פונעם פארום זאגט אז די אפּ איז לייסענסד אונטער GNU AGPL, און אז מען איז "free to use it for whatever you like, including corporate data" (א פארום פאסט, נישט פארמאלע תנאים). א דריטע מקור, א בלאט אויף Open Collective, זאגט, נישט באשטעטיגט: די קאמפיוטער- און Terms §7 Web app "don't and will not require a commercial license". א Logseq גיט ברייטע לייסענס נאר אויף אינהאלט וואס ווערט ארויפגעלייגט אין עפנטליכע טיילן פון די Services.

לענדער, עלטער און תנאים: די Terms פאדערן אז באנוצער זאלן זיין דערוואקסן (age of majority) אדער האבן ערלויבעניש פון די עלטערן. די privacy policy זאגט אז די סערוויסעס זענען נישט געמיינט פאר קינדער אונטער 13. מען האט נישט געטראפן קיין געגנטליכע באגרענעצונגען.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן דעם 28 יולי 2023. די docs FAQ (ציטירט אפריל 2025) מעלדט אן אז די בצאלטע Logseq Pro קומט באלד. פארום-טעמעס ביז 2026 רעדן פון א נייע "db-version" (database ווערסיע).

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי Notion, איז עס local-first (ערשט לאקאל) און open-source, מיט פשוט'ע Markdown פיילס. אין פארגלייך מיט Obsidian, איז עס געבויט אויף blocks, מיט אן אוטליינער-ערשט דיזיין, און מיט flashcards און PDF באמערקונגען אינעווייניג.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, פארשער, שרייבער און מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט און ווילן אומזיסטע, פארבונדענע נאטיצן וואס ליגן לאקאל.

אנדערע ברירות: Obsidian (אומזיסט פאר פערזענליכע באנוץ), Joplin, AFFiNE, Anytype

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער פרייז פון Logseq Pro / Sync
- צי ס'איז דא א Windows/macOS אפּ פאר'ן קאמפיוטער (נאר Linux, Web און מאבייל זענען באשטעטיגט אויף די געקוקטע בלעטער)
- די פאליסי ווען AI טרייניג און א מעגליכקייט זיך אריסצונעמען
- א פארמאלע לייסענס פאר געשעפטליכע באנוץ אויף די אפיציעלע Terms בלאט
- צי עס ארבעט אן אינטערנעט (offline)
- ווען Pro וועט ארויסקומען

מקורות: logseq.com · logseq.com/terms · logseq.com/privacy-policy · blog.logseq.com/privacy-policy · discuss.logseq.com/t/logseq-pro-paid-local-features/32007 · discuss.logseq.com/t/privacy-of-logseq-and-logseq-terms-of-use/24034 · discuss.logseq.com/t/why-logseq-ai-and-how-to-preserve-privacy/17486 · discuss.logseq.com/t/commercial-use-license/29715

Microsoft OneNote with Copilot

Microsoft OneNote, א דיגיטאלע נאטיץ-בוך, מיט Copilot AI הילף אינעווייניג

נאר א פרייע פראבע

לינק	onenote.com
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	OneNote אומזיסט; Copilot פון $9.99 א חודש (Personal) ביז $99.99 (Pro)
לימיטן	קיין אומזיסטע Copilot; טרייעל פון 1 חודש; AI לימיטן אן געוויע נומערן
פלאטפארמעס	Windows, macOS, iPhone/iPad, Android, Web
איינשרייבן	Microsoft אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

OneNote איז Microsoft'ס דיגיטאלע נאטיץ-בוך. מען קען דארט שרייבן מיט די קליוויאטור, מיט די האנט אדער מיט א פען (ink), טיילן מיט אנדערע, און מאכן א טראנסקריפשאן פון קול. Copilot אין OneNote קען אנשרייבן א פלאן, ברענגען אידייען, מאכן ליסטעס, איבערשרייבן א טעקסט אין אן אנדערן טאן אדער לענג, און ארגאניזירן אינפארמאציע. מיט Copilot Notebooks קען מען טראכטן און שאפן צוזאמען מיט Copilot אויפן סמך פון אייער אייגענעם אינהאלט, אריינגערעכנט audio overviews (א צוזאמענפאסונג צום הערן).

וואס איז פריי, און די ליימיטן

OneNote אליין קען מען באקומען אומזיסט: onenote.com האט 'Sign up for free', און דאס נעמט אריין ink, טיילן, קול-טראנסקריפשאן און Sticky Notes. די אפיציעלע מקורות זאגן אבער נישט אז Copilot אין OneNote איז אומזיסט, און מען האט נישט געטראפן קיין אומזיסטע Copilot אין OneNote. לויט Microsoft'ס סופפארט-זייטל וועגן Copilot free קעגן M365, באקומען די אייגנטימער פון א Microsoft 365 Personal, Family אדער Premium סאבסקריפשאן Copilot אין די דעסקטאפ אפס, אריינגערעכנט OneNote, און 'AI usage limits apply'. די באזונדערע אומזיסטע Microsoft Copilot (copilot.cloud.microsoft) איז א טשעט פאר זיך, און ווערט נישט באשריבן אלס עפעס וואס ארבעט אינעווייניג אין OneNote.

פרייזן לויט: Personal microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals קאסט $9.99 א חודש אדער $99.99 א יאר. Family קאסט $12.99 א חודש אדער $129.99 א יאר. Premium קאסט $19.99 א חודש אדער $199.99 א יאר. Pro קאסט $99.99 א חודש, און מען צאלט נאר חודש'ליך. Personal, Family און Premium האבן א 'Try free for 1 month' אפציע, און די סאבסקריפשאן באנייט זיך אליין אויב מען קענסלט נישט. די AI באנוצונג ביי די באצאלטע פלענער ווערט באשריבן נאר אלס 'standard' אדער 'extensive', אן קיין געוויע נומערן. ביי Personal און Family האבן Audio Overview, Voice, Vision און Image generation 'Standard usage', און Researcher, Analyst און Cowork זענען נישט פארהאן. לויט די AI credits זייטל זענען די AI בענעפיטן נאר פארן אייגנטימער פון די סאבסקריפשאן, און מען קען זיי נישט טיילן.

זיך איינשרייבן: מען דארף א Microsoft אקאונט כדי אריינצוגיין (microsoft365.com). פאר Copilot אין OneNote דארף מען א באצאלטע M365 סאבסקריפשאן. כדי צו נוצן דעם טרייעל דארף מען קויפן אדער אבאנירן אין אייער Microsoft אקאונט. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די פרייז-זייטלעך זאגן 'Use on PCs, Macs, phones, and tablets', און די Premium סטאר-זייטל רעכנט אויס 'PC, Mac, iPhone, iPad, and Android'. די פלאן-באשרייבונגען וויזן OneNote אלס 'web and mobile only', אבער דאס סופפארט-זייטל רעדט וועגן Copilot אין די OneNote דעסקטאפ אפס פאר די אייגנטימער. באשטעטיגט: Windows, macOS, iPhone/iPad, Android, Web. Linux איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן די OneNote אפ (Windows/Mac/מאביל) אדער נוצן די וועב ווערסיע. פאר Copilot דארף מען אינטערנעט, און עס זענען דא סיסטעם-פאדערונגען (aka.ms/systemrequirements).

וויי אזוי אנצוהייבן

1. מאכט אן אדער גייט אריין מיט א Microsoft אקאונט אויף onenote.com.
2. הייבט אן א Microsoft 365 Personal, Family אדער Premium פלאן, אדער זיין טרייעל פון 1 חודש, אלס דער אייגנטימער פון די סאבסקריפשאן.
3. עפנט OneNote אויפן דעסקטאפ, אויפן וועב אדער אויפן טעלעפאן, און עפנט א זייטל אין א נאטיץ-בוך.
4. קליקט אויפן Copilot קנעפל און בעט אים צווזאמענצופאסן, איבערצושרייבן אדער אנצושרייבן א ליסטע.
5. פרובירט Copilot Notebooks כדי צווזאמענצונעמען פיילס און נאטיצן, און פרעגט שאלות דערויף.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון צעמישטע נאטיצן פון א מיטינג אדער א קלאס א קלארע צווזאמענפאסונג און א ליסטע פון זאכן צו טון.
- איבערשרייבן א בריוו אויף א מער פארמאלן אדער קירצערן אופן.
- פלאנירן א רייזע אדער א משפחה-שמחה: Copilot שרייבט אן א טשעקליסט פון אייערע נאטיצן.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט גלייך מיט אייערע אייגענע נאטיצן, פיילס און אימעילס.
- פולע נאטיץ-בוך מעגליכקייטן: ink, האנטשריפט, טיילן, קול-טראנסקריפשאן.
- טייל פון א פעקל מיט 1 TB+ סטארעדזש, Office אפס און Defender.

שוואכע זייטן מיינונג

- Copilot אין OneNote איז נישט אומזיסט, עס איז נאר דא א טרייעל פון 1 חודש.
- די AI איז נאר פארן אייגנטימער פון די סאבסקריפשאן, די אנדערע מיטגלידער אין Family באקומען נישט קיין Copilot.
- די באנוצונג-לימיטן זענען נישט קלאר ('standard/extensive'), אן געוויע נומערן.

פריוואטקייט	לויט אן אפיציעלן אויסצוג פון learn.microsoft.com (פאר ביזנעס Microsoft 365 Copilot) ווערט די אינפארמאציע 'encrypted while it's stored' און 'isn't used to train foundation LLMs'. עס איז דא א באזונדער זייטל ('Copilot in Microsoft 365 apps for home: your data and privacy'), אבער מען האט נישט אראפגענומען זיין אינהאלט. דערביבער זענען די פרטים ווען לאנג מען האלט די אינפארמאציע פון פריוואטע באנוצער נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר ביזנעס: 'isn't used to train foundation LLMs' (אויסצוג פון learn.microsoft.com). אין א privacy FAQ שטייט: 'No. Is my Microsoft 365 Copilot data used to train Copilot models?' פאר היים/פערזענליכע M365 פלענער זענען די טרייַנינג-פאליסי און די מעגליכקייט זיך ארויסצונעמען (opt-out) נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור (UTK) זאגט, נישט באשטעטיגט: באנוצער קענען אפשטעלן Microsoft פון נוצן זייער אינפארמאציע צו טרייַנירן AI.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוצונג און פאר אייגנטום פונעם אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט דאס סופפארט-זייטל קענען Copilot'ס מעגליכקייטן זיך טוישן לויט די געגנט. לויט די Premium סטאר-זייטל קען זיין א מינימום עלטער פאר AI מעגליכקייטן. Cowork איז נאר אין US און Canada. AI-געמאכטע audio איז נאר אויף ענגליש.

נייַע ענדערונגען: די AI credits זייטל איז דערהיינטיגט געווארן אין אקטאבער 2026: א נייַער Microsoft 365 Pro פלאן פאר $99.99 א חודש מיט די העכסטע באנוצונג, און Cowork אין preview (US/Canada) פאר Premium/Pro. Copilot Notebooks מיט audio overviews ווערן ארויסגעשטעלט אויף onenote.com. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Copilot Notebooks איז שוין ארויסגעקומען פאר OneNote באנוצער מיט פערזענליכע M365 פלענער.

וואס מאכט עס אנדערש: Copilot ארבעט גלייך אויף אייערע אייגענע נאטיץ-ביכער, פיילס און אימעילס אינעווייניג אין Microsoft'ס סיסטעם, צוואמען מיט שטיצע פאר האנטשריפט/ink און דעם Office פעקל.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס האבן שוין Microsoft 365, סטודענטן און פראפעסיאנאלן וואס האלטן שוין זייערע נאטיצן אין OneNote.

אנדערע ברירות: אומזיסטע OneNote מיט אומזיסטע Microsoft Copilot (קאפירן און אריינלייגן), Google NotebookLM, Notion (אומזיסטע פלאן), Obsidian מיט לאקאלע AI plugins

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די פלאן-באשרייבונגען וויַיזן OneNote אלס 'web and mobile only', כאטש דאס סופפארט-זייטל רעדט וועגן Copilot אין די OneNote דעסקטאפ אפס.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- Copilot אין OneNote אויף אן אומזיסטן פלאן (נישט געטראפן)
- געגויע נומערן פון AI באנוצונג
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע פון פריוואטע באנוצער
- opt-out פון טרייַנינג פאר פערזענליכע פלענער
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוצונג און אייגנטום
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Linux שטיצע
- סטארעדזש לימיט אין די אומזיסטע OneNote

מקורות: www.onenote.com · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/p/microsoft-365-Premium/cfq7ttc11z3q · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/ai-credits-and-limits-for-microsoft-365-subscriptions · www.microsoft.com/en-us/copilot/solutions/individuals · learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/copilot/microsoft-365-copilot-privacy · support.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/privacy-faq-for-microsoft-copilot · support.microsoft.com/en-us/onenote/welcome-to-copilot-in-onenote · www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/onenote/digital-note-taking-app

פארגלייך: AI פאר PDFs, דאקומענטן און ארגאניזירן וויסן

כלי	פלאן	פרייז	פרייע לימיטן	פלאטפארמעס
Gemini Notebook (formerly NotebookLM)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Standard פריי; Plus, Pro, Ultra באצאלט, פרייזן נישט פארעפנטלעכט	100 notebooks, 50 מקורות יעדער; טשעט לימיטן נישט פארעפנטלעכט	וועב (בראווזער) און מאביל אפּ
ChatPDF	פרייער פלאן מיט לימיטן	פריי; Plus גיט אומבאגרעניצטע דאקומענטן, פרייז נישט באשטעטיגט	2 דאקומענטן א טאג; לימיטן אויף בלעטער און גרייס נישט פארעפנטלעכט	וועב בראווזער; אפּס ערווענט, סיסטעמען נישט באשטעטיגט
Adobe Acrobat AI Assistant	נאר א פרייע פראבע	7 טעג טרייעל; AI Assistant Plus $4.99, Express $9.99, Studio $24.99 א חודש	קיין שטענדיגער פריי פלאן; באגרעניצטע ריקווסטס, צאל נישט באשטעטיגט	Windows, macOS, וועב, בראווזער, Reader מאביל אפּ
Humata	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free $0; Expert $9.99 א חודש; Team $49 א באנוצער א חודש	Free: 1 באנוצער, 60 בלעטער א חודש, ביז 10 ענטפערס, קיין OCR	וועב; אפּס נישט באשטעטיגט
SciSpace	פרייער פלאן מיט לימיטן	Basic $0; Premium $12–20 א חודש; Advanced $70–90; Max $160–200	100 Agent credits א חודש, נישט איבערגעטראגן, 4 טאסקס אויפאמאל	וועב; extension און GPT דערמאנט
Google Lens	אינגאנצן פרי	אינגאנצן פריי; קיין באצאלטע מדרגה פאר Lens	קיין לימיטן נישט פארעפנטלעכט; שאפינג נאר אין 35 לענדער	Android, iPhone, Chrome אויפן קאמפיוטער
Tesseract OCR	אפּן-סאורס	אינגאנצן אומזיסט, open-source (Apache 2.0); קיין באצאלטע סערוויס	קיין באגרעניצונגען; לאקאל; נאר 100+ command-line; שפראכן; הענגט אפּ אין בילד קוואליטעט	Windows, Linux, macOS; קיין אפּיצילע מאביל/Web
PDF24 Tools	אינגאנצן פרי	אינגאנצן פריי, באצאלט דורך אדס; קיין באצאלטער פלאן	קיין פארעפנטלעכטע באגרעניצונגען, קיין watermarks; פיילס ווערן אויסגעמעקט נאך 1 שעה	Web (אלע מכשירים); Windows נאר Creator 10/11
Smallpdf	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free $0; Pro $15 א חודש, אדער $10 א חודש יערליך; 7 טעג פרובירונג	טעגליכע דאונלאוד־גרענץ, 2 קאנווערטירונגען א טאג; AI: 50 MB; Sign.com: 2 א חודש	וועב, מאביל אפּ, Chrome extension; Desktop App נאר Pro
iLovePDF	פרייער פלאן מיט לימיטן	Basic אומזיסט; Premium $5 א חודש ($60 א יאר) אדער $9 א חודש	למשל Merge 25 טעקעס/100 MB, קאנווערטירונג 1 טעקע/15 MB; נישט קיין OCR צו Office	Web, Windows, macOS, Android, iOS
Obsidian	אינגאנצן פרי	די פראגראם פריי; Sync פון $4, Publish פון $8 א חודש (יערליך)	פרייע פראגראם אן לימיטן; Sync Standard: 1 vault, 5 MB א פייל, 1 GB	Windows באשטעטיגט; desktop און מאביל אפּס
Notion	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free $0; Plus $10, Business $20 א מעמבער א חודש	5MB א פייל, 7 טעג history, 1,000 בלאקס ביי 2+ owners, AI נאר trial	Web, desktop, iOS, Android
Logseq	אפּן-סאורס	Free פאר פערזענליכע באנוץ; Pro פרייז נישט פארעפנטליכט	הויפט-אפּ אומזיסט; sync (beta) און מיטארבעט פלאנירט פאר בצאלטע Pro	Linux, Web, iOS, Android; Windows/macOS נישט באשטעטיגט

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Microsoft OneNote with Copilot	נאר א פרייע פראבע	OneNote אומזיסט; Copilot פון $9.99 א חודש (Personal) ביז $99.99 (Pro)	קיין אומזיסטע Copilot; טרייעל פון 1 חודש; AI לימיטן אן געגויע נומערן	Windows, macOS, iPhone/iPad, Android, Web

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Gemini Notebook (formerly NotebookLM)	סטודענטן, ריסערטשערס, לערער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן פארדייען, לערנען אדער קורץ צוזאמשטעלן גרויסע מאסן פון זייערע אייגענע דאקומענטן.
ChatPDF	סטודענטן, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן פון צייט צו צייט פרעגן אדער מסכם זיין לאנגע דאקומענטן.
Adobe Acrobat AI Assistant	פראפעסיאנאלן וואס נוצן שוין Acrobat און ארבעטן מיט אסאך קאנטראקטן, באריכטן אדער פארש-PDFs.
Humata	פאר סטודענטן, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן אמאל פרעגן אדער סאמעריזיין עטליכע לאנגע PDFs, און פאר קליינע טימס וואס דארפן א זיכערן געמיינזאמען דאקומענט-סערוויס אויף א באצאלטן פלאן.
SciSpace	סטודענטן, PhD פארשער און וויסנשאפט זשורנאליסטן וואס דארפן געפינען און פארשטיין ארטיקלען.
Google Lens	פאר רייזנדע, תלמידים, קונים, און יעדן וואס דארף דערקענען אדער איבערזעצן זאכן וואס ער זעט.
Tesseract OCR	פאר דעוועלאפערס, ארכיווארן און באניצער וואס היטן זייער privacy און דארפן פרייע offline OCR אויף א סך פיילס, און פאר יעדן וואס שפירט זיך באקוועם מיט די command line.
PDF24 Tools	יעדער וואס דארף שנעל און פריי טון טאג-טעגליכע PDF ארבעט, בפרט Windows באנוצער וואס ווילן אן offline אפציע און קליינע ביזנעסער וואס ווילן אויסמיידן סאבסקריפשאנס.
Smallpdf	פאר מענטשן וואס דארפן פון צייט צו צייט א שנעלן PDF תיקון אינעם בראוזער.
iLovePDF	סטודענטן, אפיס-ארבעטער און יעדער וואס דארף פון צייט צו צייט שנעל צונויפלייגן, קאמפרעסן אדער קאנווערטירן PDF, אן אינסטאלירן קיין פראגראם.
Obsidian	סטודענטן, שרייבער, פארשער און פראפעסיאנאלן וואס ווילן פריוואטע נאטיצן אן אינטערנעט, וואס ווען האלטן פאר די צוקונפט, און א פערזענליכע wiki.
Notion	יחידים וואס ווילן ארגאניזירן פערזענליכע פראיעקטן פריי, און סטודענטן (פריי Plus).
Logseq	פאר סטודענטן, פארשער, שרייבער און מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט און ווילן אומזיסטע, פארבונדענע נאטיצן וואס ליגן לאקאל.
Microsoft OneNote with Copilot	פאר מענטשן וואס האבן שוין Microsoft 365, סטודענטן און פראפעסיאנאלן וואס האלטן שוין זייערע נאטיצן אין OneNote.

קאפיטל 11

AI פראגראמירן, וועבסייטס און אפּס בויען

די כלים אין דעם קאפיטל

315	פרייער פלאן מיט לימיטן	GitHub Copilot Free
317	באצאלט	Gemini Code Assist (Standard / Enterprise)
320	אפן-סאורס	Gemini CLI
323	פרייער פלאן מיט לימיטן	Cursor
325	פרייער פלאן מיט לימיטן	Windsurf (now presented as Devin Desktop)
326	פרייער פלאן מיט לימיטן	Amazon Q Developer
329	אפן-סאורס	Continue
330	אפן-סאורס	Cline
333	אפן-סאורס	Aider
335	פרייער פלאן מיט לימיטן	Replit
338	פרייער פלאן מיט לימיטן	Bolt.new (Bolt)
340	פרייער פלאן מיט לימיטן	Lovable
342	נאר א פרייַ פראבע	v0 by Vercel
345	פרייער פלאן מיט לימיטן	Google AI Studio
347	אינגאנצן פריי	Firebase Studio
349	אפן-סאורס	Qwen3-Coder
351	אינגאנצן פריי	freeCodeCamp

קאדירן מיט AI

קאפיטל 11: קאדירן, וועבסייטס און אפס מיט AI. דער קאפיטל רעדט פון AI געצייג וואס שרייבן, ערקלערן און פאריכטן קאוד, און פון געצייג וואס בויען גאנצע וועבסייטס און אפס פון א פשוט'ע באשרייבונג. עס רעדט אויך פון א פרייען וועג זיך אליין אויסצולערנען פראגראמירן. מיר גייען פון העלפער אינעווייניג אין קאוד-עדיטארס, צו agents אין טערמינאל, אפ-בויער אין בראוזער, Google'ס AI סטודיאס, אן אפענעם קאדירונג-מאדעל, און א פרייע קאדירונג-שולע. אלע פאקטן זענען געטשעקט געווארן אויף אפיציעלע וועבסייטס ביז 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן אין דעם געביט טוישן זיך זייער אפט.

ערשטנס, דריי וועגן וואס קומען כסדר פאר. א completion איז די גרויע פארשלאג וואס באווייזט זיך בשעת'ן טייפן. מען דרוקט Tab כדי עס אנצונעמען, און געווענליך איז דאס די ביליגסטע סארט בקשה. א chat בקשה איז א שאלה וואס מען פרעגט אין א זייט-פאנעל, למשל פארוואס א טעות (error) קומט פאר. אן agent בקשה גייט ווייטער. די AI פלאנירט א ארבעט, טוישט עטליכע פיילס, און קען לויפן קאמאנדעס אויף אייער קאמפיוטער. agent בקשות נוצן די מערסטע רעסורסן, דערפאר באגרעניצן די פרייע פלענער זיי די שטרענגסטע.

צווייטנס, באהאנדלט קאוד וואס די AI שרייבט ווי קאוד פון א פרעמדן. עס קען האבן באגס, אלטמאדישע libraries אדער זיכערהייט-לעכער, דערפאר זאלט איר עס איבערליינען און טעסטן. באשטעטיגט קיינמאל נישט א קאמאנדע וואס אן agent וויל לויפן, סיידן איר פארשטייט זי. דריטנס, API keys. אסאך געצייג בעטן א key, דאס איז א געהיימער פאסווארט וואס לאזט א פראגראם נוצן אן AI מאדעל און רעכענען אייער אקאונט. לייגט קיינמאל נישט אריין א key אין עפנטלעכן קאוד, און וועזט עס נישט אין א סקרינשאט. אויב א key ליקט ארויס, מעקט עס אויס אין דעם פראוויידער'ס dashboard און מאכט א נייעם.

פארגלייך און עצה

אט אזוי פארגלייכן זיך די עדיטאר און טערמינאל געצייג אויף זייערע פרייע פלענער, ביז 20 אקטאבער 2026. GitHub Copilot Free גיט 2,000 completions א חודש, מיט באגרעניצטן טשעט. Amazon Q Developer גיט 50 agentic בקשות א חודש. Cursor און Windsurf האבן פרייע פלענער וואס זייערע לימיטן זענען מערסטנס נישט פארעפנטלעכט. Cline'ס פראגראם קאסט גארנישט, און מען צאלט נאר פאר דעם מאדעל וואס מען פארבינדט. Gemini Code Assist האט שוין נישט קיין פרייען פלאן.

די בויער און די לערן-פלאטפארמע פארגלייכן זיך אזוי. Bolt גיט 1 מיליאן tokens א חודש. Lovable גיט 5 בוי-קרעדיטס א טאג, ביז 30 א חודש. Replit'ס Starter לאזט פארעפנטלעכן 1 אפּ, וואס בלייבט אנליין 30 טעג. v0 גיט נייע באניצער נאר $5 איינמאליגע קרעדיטס, דאס הייסט עס איז בלויז א פרובירונג. Google AI Studio'ס פרייע מדרגה נוצט אייער אינהאלט צו פארבעסערן Google'ס פראדוקטן. freeCodeCamp איז אינגאנצן פריי.

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: אויב איר קאדירט שוין, הייבט אן מיט GitHub Copilot Free אין VS Code, און שאלט אויס דאס טרעינירן אין די סעטינגס. ווען איר ווילט אן agent אן חודש'ליכע לימיטן, לייגט צו Cline אדער Aider מיט א לאקאלן מאדעל. אויב איר קאדירט נישט, פרובירט Bolt אדער Lovable פאר א קליינעם וועבסייט, האלט פריוואטע אינפארמאציע אינדרויסן, און רעכנט מיט לימיטן. וואס איר זאלט נישט אויסקלייבן, פארברענגט אביסל צייט אויף freeCodeCamp. פארשטיין קאוד איז די בעסטע שמירה וואס איר האט.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

GitHub Copilot Free

AI הילף פאר שרייבן קאוד, מיט טשעט און אגענטן, פון GitHub

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	github.com/features/copilot
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0, Pro $10, Pro+ $39, Max $100 א חודש
ליימיטן	2,000 פארשלאגן א חודש, טשעט און אגענט לימיטירט, נאר auto מאדעל
פלאטפארמעס	VS Code, JetBrains און אנדערע IDEs, CLI, וועב, GitHub Mobile, macOS
איינשרייבן	GitHub אקאונט, נישט קיין קרעדיט קארד, נאר יחידים
מקור	github.com/features/copilot/plans · 20 אקטאבער 2026

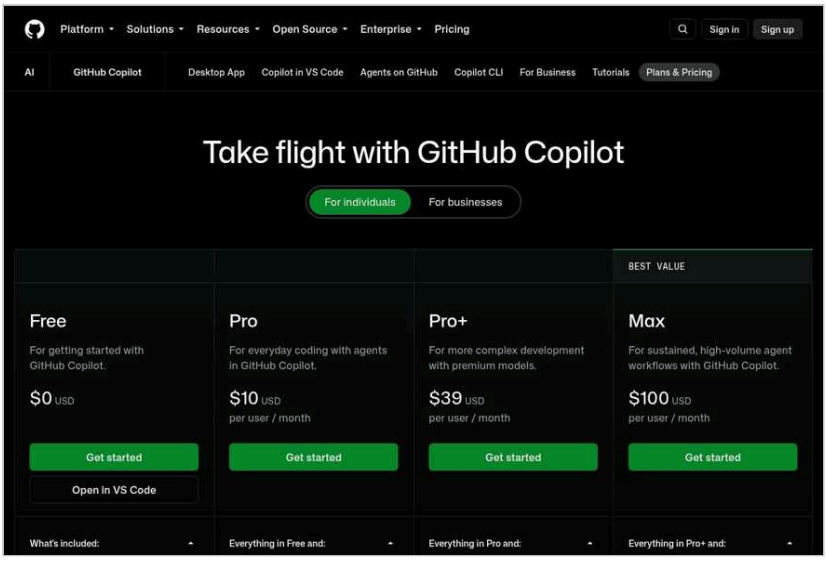
וואס עס טוט

GitHub Copilot איז אן AI געהילף פאר פראגראמירן. עס שלאגט פאר קאוד בשעת'ן שרייבן, ענטפערט פראגעס אין טשעט, און קען לויפן אן אגענט וואס טוישט פיילס אין אייער עדיטאר, אויף GitHub אדער אינעם טערמינאל. דער פרייער פלאן לאזט יחידים פראגראמירער פרובירן פראגראמירן מיט AI הילף, אן א קרעדיט קארד.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Copilot Free פלאן קאסט $0 אויף שטענדיג. ער גיט 2,000 inline פארשלאגן א חודש (לויט github.com/features/copilot/plans און docs.github.com/en/copilot/get-started/plans). טשעט און אגענט זענען "limited". די דאקומענטאציע זאגט אז Free האט "an allowance of GitHub AI Credits", אבער די פונקטליכע צאל ווערט נישט פארעפנטליכט. מען קען נישט אויסקלייבן א מאדעל, נאר "auto model selection only". די features בלאט רעכנט אויס "Haiku 4.5, GPT-5 mini, and more". אין Free איז אריינגערעכנט (לויט די plans בלאט): Copilot CLI (אויך programmatic mode, local commits און איבערגעבן ארבעט צו coding agents), agent mode אין VS Code, Visual Studio, JetBrains, Eclipse און Xcode, MCP servers אין mode, Copilot Spaces, א public code filter מיט code referencing, און באנוץ אין GitHub און GitHub Mobile. לויט די דאקומענטאציע האבן אלע פלענער די Copilot app.

נישט אריינגערעכנט אין Free (לויט די plans בלאט): cloud agent, PR code review, file-diff reviews, איבערגעבן ארבעט צו Copilot צו מאכן PRs, app modernization, third-party agents, צוקויפן נאך AI credits, און Copilot Chat flex allotment. אין skills IDEs זענען אויך נישט פאראן אויף Free (לויט די דאקומענטאציע). אין דעם code review שורה פון די דאקומענטאציע שטייט נאר 'Review selection' אין VS Code, אבער פון דעם טאבעל איז נישט קלאר אויף וועלכן פלאן דאס איז געמיינט. סופארט איז נאר community support. זינט 1 יוני 2026 גייט אלע פלענער usage-based billing, און קרעדיטס וואס מען האט נישט אויסגענוצט גייען נישט איבער צום קומענדיגן חודש (discussion #192948). די באצאלטע פלענער: Pro $10 א חודש, Pro+ $39 א חודש, Max $100 א חודש, Business $19 פאר יעדן באנוצער א חודש, Enterprise $39 פאר יעדן באנוצער א חודש.



א בילד פון דעם זייטל github.com/features/copilot/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א GitHub אקאונט. די features בלאט זאגט: "No credit card required." איז נאר פאר Free יחידים פראגראמירער וואס האבן נישט קיין Copilot דורך אן ארגאניזאציע אדער enterprise. וואר עס האט באקומען א Copilot Business אדער Enterprise seat קען נישט נעמען Free (לויט די FAQ אויף די features בלאט און די דאקומענטאציע). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגטע עדיטארס און IDEs (לויט די plans בלאט): VS Code, Visual Studio, JetBrains, Xcode, Neovim, Eclipse, Zed, SQL Server Management Studio, Raycast, און דערצו א CLI. אויפ'ן וועב: github.com. אויפ'ן טעלעפאן: GitHub Mobile (די features בלאט דערמאנט נישט ספעציפיש Android אדער iPhone). פאר'ן קאמפיוטער ווייזט די features בלאט 'Download for macOS (Silicon)'. Windows און Linux זענען נאר באשטעטיגט דורך די IDEs און די CLI, אבער א באזונדערע אפ פאר זיי איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן אן IDE extension, די CLI אדער די macOS אפּ, אדער באנוצן github.com. מען דארף אינטערנעט, ווייל די מאדעלן לויפן אין די cloud. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. זיך איינלאגן אין א GitHub אקאונט, אדער עפענען א נייעם.
2. גיין צו github.com/features/copilot/plans, אויסקלייבן Free און דריקן 'Get started'.
3. אינסטאלירן די Copilot extension אין VS Code אדער אין אייער IDE, אדער באנוצן 'Open in VS Code'.
4. זיך איינלאגן אין GitHub אינעווייניג אינעם עדיטאר.
5. אנהייבן שרייבן קאוד און באקומען פארשלאגן, אדער עפענען Copilot Chat אדער agent mode.

ביישפילן פון באנוץ

- פארענדיגן א פונקציע אדער boilerplate קאוד בשעת'ן ארבעטן אויף א קליין פראיעקט.
- בעטן אין טשעט צו ערקלערן א פרעמדן error אדער א שטיקל קאוד.
- באנוצן agent mode אדער די CLI צו טוישן עטליכע פיילס אויף אמאל און עס מאכן א commit.

שטארקע זייטן מיינונג

- איינגעבויט אין GitHub און אין אסאך פאפולערע עדיטארס
- מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד
- דער פרייער פלאן האט agent mode, MCP און די CLI

שוואכע זייטן מיינונג

- די טשעט און אגענט לימיט איז נישט קלאר ('limited'), און די פונקטליכע צאל קרעדיטס ווערט נישט פארעפנטליכט
- מען קען נישט אויסקלייבן א מאדעל, נאר auto
- אויף Free איז נישטא קיין cloud agent און קיין PR code review

פריוואטקייט	וועז טרענירונג איז אנגעצונדן, זאמלט מען interaction data: prompts, שטיקלעך קאוד, ענטפערס וואס מען האט אנגענומען, דאס וואס ארום'ן cursor, נעמען פון פיילס און די סטרוקטור פון די repo (discussion #188488). לויט GitHub פילטערט מען אויטאמאטיש אויס API keys, פאסווערטער, tokens, PII, און נאר באוואוסטע ארבעטער האבן צוטריט, מיט logging און auditing. GitHub זאגט אז זיי פארקויפן נישט די באנוצער'ס דאטא, און זיי נעמען נישט קאוד פון private repos at rest. דריטע מאדעל קאמפאניס באקומען נישט די דאטא פאר זייער אייגענע טרענירונג. א הערה אין די דאקומענטאציע זאגט: וועז מען באנוצט Claude Fable 5/5.1, האלט Anthropic אויף די prompts און ענטפערס by default פאר safety classifiers. ווי לאנג מען האלט אויף די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. זינט 24 אפריל 2026 נוצט מען by default די דאטא פון Free, Pro און Pro+ פאר טרענירונג. באנוצער קען "opt out via their GitHub Copilot account settings at any time" (discussion #188488). די דאקומענטאציע זאגט אז מען קען זיך ארויסנעמען אין די personal settings. וועט עס האט שוין פריער אפגעשטעלט די prompt/suggestion collection סעטינג, בלייבט עס אפגעשטעלט. אויב אייער אקאונט איז א מעמבער אדער outside collaborator פון א באצאלטע ארגאניזאציע, נוצט מען נישט די דאטא פאר טרענירונג.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים איבער אייגנטום און copyright אויף דאס וואס מען באקומט זענען נישט באשטעטיגט. IP indemnity איז נישט אריינגערעכנט אין Free (לויט די plans בלאט), נאר אין Business. די FAQ זאגט אז די פארשלאגן ווערן געמאכט probabilistically און נישט קאפירט, און אויף Free איז פאראן א public code filter מיט code referencing.

לענדער, עלטער און תנאים: נאר פאר יחידים, נישט פאר ווער עס האט א Business אדער Enterprise seat. נישט פאראן פאר GitHub Enterprise Server (לויט די דאקומענטאציע). צי עס זענען פאראן לימיטן לויט עלטער אדער לאנד איז נישט באשטעטיגט. אנשרייבן פאר באצאלטע פלענער און פאר'ן Student פלאן איז געווען אפגעשטעלט, און עס ווערט נאכאנאנד ווידער געעפנט פון 16 יוני 2026 (discussion #197089). Trials זענען אפגעשטעלט געווארן צוליב abuse (discussion #192948).

נייַ ענדערונגען: 2 מערץ 2026: מען האט געמאלדן או מען וועט טרענירן אויף די דאטא פון Free, Pro און Pro+, אנגעהויבן 24 אפריל 2026 (מען קען זיך ארויסנעמען). 17 אפריל 2026: מען האט געמאלדן usage-based billing מיט GitHub AI Credits, מיט'ן זאץ "free models are no longer part of our offering". 1 יוני 2026: usage-based billing איז אריין פאר אלע פלענער. 16 יוני 2026: מען הייבט אן ווידער עפענען אנשרייבן פאר Student, Pro, Pro+ און Max. יערליכע פלענער ווערן מער נישט אנגעבאטן. וועז זיי לויפן אויס, גייט מען איבער צו Free, סיידן מען שרייבט זיך איין אויף א באצאלטן פלאן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז איינגעבויט גלייך אין GitHub (repos, PRs, Mobile) און ארבעט מיט אסאך IDEs. איין סאבסקריפשאן גיט צוטריט צו מאדעלן פון OpenAI, Anthropic, Google, xAI און אנדערע.

בעסט פאר מיינונג: פאר hobbyists, אנהייבער און סטודענטן וואס ווילן פרובירן פראגראמירן מיט AI אין VS Code אדער אנדערע פאפולערע IDEs, און דארפן נישט אסאך אגענט באנוץ. באשטעטיגטע סטודענטן קענען באקומען דעם באזונדערן Copilot Student פלאן.

אנדערע ברירות: Codeium/Windsurf free tier, Gemini Code Assist (free tier), Continue.dev מיט local models, Amazon Q Developer free tier (צי די אלטערנאטיוון זענען פריי איז דא נישט באשטעטיגט)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע צאל AI credits אדער טשעט בקשות אויף Free (א דריטע מקור זאגט 50 טשעטס א חודש, נישט באשטעטיגט)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- לימיטן לויט עלטער אדער לאנד
- ווי לאנג מען האלט אויף די דאטא
- תנאים איבער אייגנטום און copyright אויף די ענטפערס
- א באזונדערע אפ פאר Windows אדער Linux
- צי Android און iPhone ווערן דערמאנט (עס שטייט נאר 'GitHub Mobile')

מקורות: github.com/features/copilot · github.com/features/copilot/plans · docs.github.com/en/copilot/get-started/plans · github.com/orgs/community/discussions/197089 · github.com/orgs/community/discussions/192948 · github.com/orgs/community/discussions/188488 · docs.github.com/copilot/how-tos/manage-your-account/managing-copilot-policies-as-an-individual-subscriber

Gemini Code Assist (Standard / Enterprise)

G

Google'ס AI קאוד-געהילף פאר קאמפאניס און טימס, נאר פאר געצאלט

באצאלט

לינק	codeassist.google
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	Standard: $19 א חודש (יערליך) אדער $22.80; Enterprise לויט שעה
לימיטן	קיין פרייע פלאן; 6,000 קאוד און 960 טשעט בקשות א טאג
פלאטפארמעס	VS Code, JetBrains, Cloud Shell Editor, Gemini CLI
איינשרייבן	Google Cloud פראיעקט, לייסענס, און א פארוואלטעטער אקאונט
מקור	cloud.google.com/products/gemini/pricing · 20 אקטאבער 2026

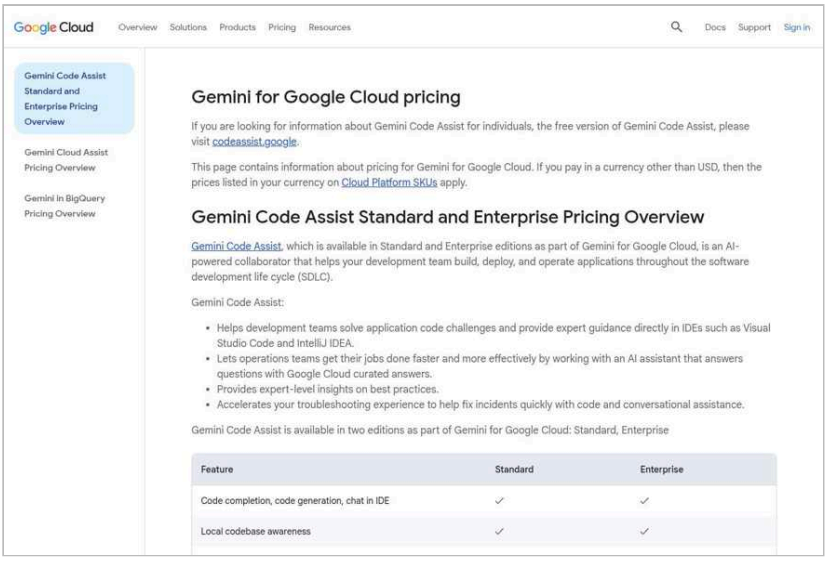
וואס עס טוט

Gemini Code Assist איז Google'ס AI געהילף פאר שרייבן קאוד, געמאכט פאר טימס און ביזנעסער. ער ענדיגט אויס קאוד בשעת'ן שרייבן, מאכט פונקציעס וועו מען בעט, און ענטפערט פראגעס איבער פראגראמירן אין א טשעט, אינעווייניג אין VS Code, JetBrains IDEs, Cloud Workstations און Cloud Shell Editor. עס האט אויך אן agent mode פאר ארבעט וואס נעמט אריין אסאך פיילס, און עס איז פארבונדן מיט Google Cloud סערוויסעס ווי Firebase, BigQuery, Apigee און Application Integration. עס ניצט Gemini 3 מיט א context window פון 1M טאקענס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז מער נישטא קיין פרייע Code Assist פלאן. די פרייע פלאן פאר יחידים איז אפגעשטעלט געווארן דעם 18 יוני 2026, און די באנוצער האט מען געזאגט צו אריבערגיין צו Antigravity. אויף די deprecation זייטל (developers.google.com, דערהיינטיגט 2026-10-09) שטייט או פון 18 יוני 2026 ענטפערן די Gemini Code Assist IDE extensions מער נישט פאר די פלענער Gemini Code Assist for individuals, Google AI Pro און Google AI Ultra, און דאס זעלבע איז מיט Gemini CLI. דער פרייז-זייטל אויף cloud.google.com רעדט נאך פון "the free version", אבער דער לשון איז אלט. אויפ'ן היימזייטל איז דא א 'Try it now' קנעפל, אבער קיין תנאים פאר א פרייע פראבע ווערן נישט געזאגט. מען קען אויך נישט באשטעטיגן צי עס איז בכלל דא א פרייע פראבע.

פרייזן (לויט cloud.google.com/products/gemini/pricing): Standard קאסט $0.031232877 א שעה מיט א חודש'ליכע התחייבות, אדער $0.026027397 א שעה מיט א 12-חודש התחייבות. לויט דעם אפיציעלן אויסזוג איז דאס $22.80 און $19 פאר יעדן באנוצער א חודש. Enterprise קאסט $0.073972603 א שעה (חודש'ליך) אדער $0.061643836 א שעה (12 חדשים). דאס קומט אויס בערך $54 און $45 א חודש, אבער דאס איז א חשבון פון די מחברים, נישט קיין אפיציעלע ציפער. מען באצאלט פאר יעדע סאבסקריפשאן יעדן חודש. די גרענעצן פאר באצאלטע באנוצער: 6,000 קאוד-בקשות א טאג, 960 טשעט-בקשות א טאג, און פאר agent און CLI צוזאמען 1,500 (Standard) אדער 2,000 (Enterprise) פאר יעדן באנוצער א טאג. עס זענען דא נאך זאכן אן קיין עקסטערע געלט, אבער זיי זענען נישט חלק פון Code Assist אליין: געוויסע Gemini Cloud Assist פיטשערס זענען 'Available to All Google Cloud Users' (אסאך פון זיי זענען נאך אין Preview), און די הויפט-פיטשערס פון Data canvas, Data preparation) Gemini in BigQuery (SQL/Python code assist, זענען 'available ... at no additional cost'.



א בילד פון דעם זייטל cloud.google.com/products/gemini/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google Cloud פראיעקט וואו Gemini Code Assist איז אנגעצינדן, און א געקויפטע לייסענס. יעדער פראגראמירער דארף האבן א באנוצער-אקאונט וואס ווערט פארוואלטעט דורך Cloud Identity, Google Workspace אדער א federated identity provider (לויט'ן security זייטל). די אפציע 'Login with Google' פאר פריוואטע אקאונטס איז אוועקגענומען געווארן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: extensions פאר JetBrains IDEs, Cloud און Visual Studio Code Workstations, Cloud Shell Editor (אינעם בראוזער), Firebase console און Gemini CLI (טערמינאל). עס ווערט נישט געזאגט וועלכע Windows, macOS אדער Linux ווערן געשטיצט, דאס הענגט אפ אינעם IDE. אפס פאר Android אדער iPhone זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן אן IDE extension (JetBrains אדער VS Code) אדער ניצן א cloud IDE. מען דארף אן אינטערנעט פארבינדונג צו Google Cloud. קיין ספעציעלע הארדוואר אויפ'ן אייגענעם קאמפיוטער ווערט נישט דערמאנט.

וויַ אזוי אנצוהייבן

1. מאכט זיכער אז אייער ארגאניזאציע האט א Google Cloud פראיעקט און א billing אקאונט.
2. קויפט Standard אדער Enterprise לייסענסעס אינעם Gemini Admin console, אדער פארבינדט זיך מיט די sales.
3. גיט די פראגראמירער די נויטיגע IAM roles, בעסער דורך א גרופע.
4. אינסטאלירט די Gemini Code Assist extension אין VS Code אדער א JetBrains IDE, און לאגט אריין מיט'ן פארוואלטעטן אקאונט.
5. הייבט אן ניצן inline completion און טשעט, אדער פרובירט agent mode פאר ארבעט מיט אסאך פיילס.

בייַשפּילן פון באנוץ

- מאכן א Python פונקציע פון א קאמענטאר, און בעטן Gemini ער זאל ערקלערן א פרעמדע קאוד
- ניצן agent mode צו דערהיינטיגן dependencies אין אסאך פיילס בייַם אריבערגיין צו א נייַע ווערסיע
- באקומען AI סיכומים פון crashes מיט פארגעשלאגענע תיקונים אין Firebase Crashlytics

שטארקע זייטן מיינונג

- א גרויסער context window פון 1M טאקענס, ער קען זען די גאנצע קאוד אויף אמאל (לויט'ן quotas זייטל)
- שטארקע זיכערהייט פאר קאמפאניס: VPC Service Controls, IAM, די סערטיפיקאטן SOC 1/2/3 און ISO 27001/27017/27018/27701, און IP indemnification
- טיף פארבונדן מיט Google Cloud (Firebase, BigQuery, Apigee, Cloud Run)

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייַ פלאן פאר יחידים איז אפגעשטעלט געווארן דעם 18 יוני 2026, מען קען עס מער נישט ניצן אן באצאלן
- מען דארף Google Cloud און אן אדמין צו עס איינשטעלן, דאס איז שווער פאר אינער וואס ארבעט פאר זיך
- די פרייַזן ווערן געגעבן לויט שעה און דאס איז צומישט, און עטליכע פיטשערס (agent mode, Apigee, Cloud Assist) זענען נאך אין preview

פריוואטקייט	ביי Standard און Enterprise ווערן די בקשות, ענטפערס און IDE context באהאנדלט ווי Customer Data לויט'ן Cloud Data Processing Addendum. די סערוויס איז stateless, ד.ה. זי האלט נישט אפ קיין בקשות אדער ענטפערס, חוץ אויב מען צינדט אן Cloud Logging. די קאמוניקאציע איז פארשלאסן מיט TLS, און מען קען צולייגן VPC Service Controls. Google VPN/Interconnect אמלט Service Data, ווי באנוצער-אנאליטיקס, telemetry (געשעענישן פון בקשות און ענטפערס אן זייער אינהאלט) און feedback (לויט'ן security-privacy-compliance זייטל אויף docs.cloud.google.com).
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי די באצאלטע ווערסיעס שטייט אויף codeassist.google: 'customers control and own their data and IP. Customer code, customers' inputs, as well as the recommendations generated will not be used to train any shared models nor used to develop any products'. מען דארף נישט אויסשאלטן קיין אפציע. וואס איז געווען די טרייענינג-פאליסי ביי דער אמאליגער פרייער פלאן איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור (אן issue אויף GitHub) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז דארט איז נישט געווען קיין opt-out.
קאמערציעלע באנוץ	לויט codeassist.google: 'Customers control and own their data and IP.' די IP indemnification פאליסי פון Google דעקט באנוצער מיט א לייסענס. Source citation צייכנט אן וען א פארשלאג ציטירט לאנגע שטיקער פון עקזיסטירנדע קאוד. מען מעג עס ניצן פאר ביזנעס לויט די Google Cloud Terms of Service.

לענדער, עלטער און תנאים: די באצאלטע ווערסיע איז נאר פאר ביזנעס און Cloud אקאונטס. פריוואטע פלענער (Google AI individuals, Pro/Ultra) ווערן מער נישט באדינט זינט 18 יוני 2026. אין וועלכע לענדער עס איז פאראן און צי עס איז דא אן עלטער-גרענעץ איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דעם 18 יוני 2026 האבן די Gemini Code Assist IDE extensions און Gemini CLI אויפגעהערט צו באדינען די פרייע פלאן פאר יחידים און די Google AI Pro/Ultra פלענער. די באנוצער האט מען געזאגט צו אריבערגיין צו Antigravity און Antigravity CLI. Standard און Enterprise האבן אן אייגענעם deprecation סדר, אבער די דאטעס ווערן נישט געגעבן. Gemini 3 איז פאראן פאר Standard און Enterprise סאבסקרייבערס אינעם Preview channel.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז שטארק פארבונדן מיט Google Cloud סערוויסעס (Firebase, BigQuery, Apigee, Application Integration, Cloud Assist). עס גיט א context window פון 1M טאקענס, סערטיפיקאטן פאר קאמפאניס, און IP indemnification.

בעסט פאר מיינונג: פאר קאמפאניס און טימס וואס ניצן שוין Google Cloud און דארפן א זיכערן AI קאוד-געהילף וואס פאלגט די כללים. עס פאסט נישט פאר יחידים וואס זוכן א פרייע געצייג.

אנדערע ברירות: Google Antigravity (דער ערזאץ פון Google, פרייז נישט באשטעטיגט דא), GitHub Copilot Free, Continue (אן open-source IDE extension), Gemini in BigQuery core features (אן עקסטערע געלט פאר BigQuery באנוצער)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער פרייז-זייטל אויף cloud.google.com רעדט נאך פון א פרייע ווערסיע, אבער דער deprecation זייטל אויף developers.google.com זאגט אז זי איז אפגעשטעלט געווארן דעם 18 יוני 2026.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא א פרייע פראבע, און אויף וועלכע תנאים
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע קאמפיוטער סיסטעמען (Windows/macOS/Linux)
- אפס פאר טעלעפאנען
- אין וועלכע לענדער עס איז פאראן, און עלטער-גרענעצן
- טרייענינג און opt-out ביי דער אמאליגער פרייער פלאן
- דער פרייז פון Antigravity
- די deprecation דאטעס פון Standard/Enterprise
- דער חודש'ליכער פרייז פון Enterprise (אויסגערעכנט פון די שעה-פרייזן)

מקורות: codeassist.google · codeassist.google/products/business · cloud.google.com/products/gemini/pricing · docs.cloud.google.com/gemini/docs/quotas · developers.google.com/gemini-code-assist/docs/deprecations/code-assist-individuals · docs.cloud.google.com/gemini/docs/codeassist/security-privacy-compliance · developers.google.com/gemini-code-assist/resources/privacy-notices

Gemini CLI

אן open-source AI קאדירונג אגענט וואס ארבעט אין טערמינאל

אפן-סאורס

לינק	github.com/google-gemini/gemini-cli
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	פראגראם אומזיסט (Apache 2.0); מאדעלן פאדערן Vertex AI ,API key אדער Code Assist
ליימיטן	פרייע Google tier געענדיגט 18 יוני 2026; Code Assist: 1,500/2,000 רעקוועסטס א טאג
פלאטפארמעס	macOS, Linux טערמינאל; Windows נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Google אקאונט, Gemini API key אדער Vertex AI key
מקור	github.com/google-gemini/gemini-cli · 20 אקטאבער 2026

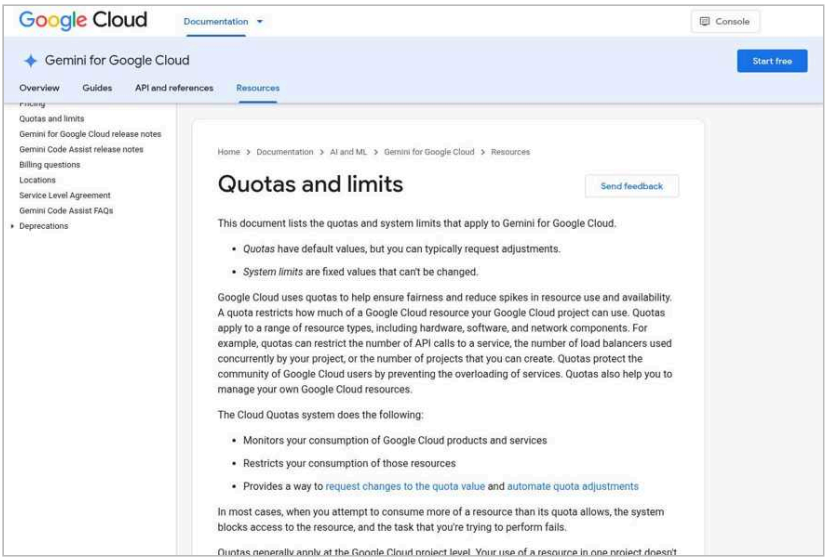
וואס עס טוט

Gemini CLI איז אן open-source AI אגענט וואס לויפט Gemini מאדעלן גלייך אין אייער טערמינאל. עס קען ליינען און טוישן גרויסע codebases, טרעפן פעלערס (debug) מיט פשוטע שפראך, לויפן shell קאמאנדעס, און אויטאמאטיזירן ארבעט אין סקריפטס. מען קען עס אויך פארברייטערן מיט MCP סערווערס, למשל פאר GitHub, Slack, דאטאבעיסעס, אדער מאכן מידיא מיט Imagen/Veo/Lyria.

וואס איז פרייי, און די ליימיטן

די פראגראם אליין איז אינגאנצן open-source (Apache 2.0) און מען קען עס אינסטאלירן אומזיסט דורך npx, npm, Homebrew, MacPorts אדער conda. אבער לויטן אפיציעלן README זענען די אומבאצאלטע tier פון Google One באנוצער אריבערגעפירט געווארן צו Antigravity CLI אום 18 יוני 2026. יעצט דארף מען האבן אן API key, Vertex AI, אדער א באצאלטע Code Assist לייסענס כדי צו נוצן די מאדעלן. דער README זאגט אויך אז Gemini CLI איז "not optimized for the latest Gemini models", און נישט פאר Gemini 4 Argon.

פריער האט מען געקענט נוצן מיט א פריוואטן Google אקאונט 60 מאדעל רעקוועסטס א מינוט און 1,000 א טאג אומזיסט (לויט blog.google). דאס איז שוין אלט. לויט Discussion #22970 (18 מערץ 2026) איז די פרייע tier פון 25 מערץ 2026 באגרעניצט געווארן צו Flash מאדעלן, און Pro מאדעלן האבן געדארפט א באצאלטן פלאן. לויט docs.cloud.google.com/gemini/docs/quotas ווערן Gemini CLI און agent-mode רעקוועסטס צוזאמגערעכנט, ביז 1,500 א טאג (Standard) אדער 2,000 א טאג (Enterprise) פער באנוצער, מיט נאך באגרענעצונגען פער מינוט. א פרייע API-key tier איז נישט באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 250 רעקוועסטס א טאג, נאר Flash. די פרייזן פון די באצאלטע פלענער זענען נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל github.com/google-gemini/gemini-cli, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: כדי צו רופן די מאדעלן דארף מען א Google אקאונט (OAuth), א Gemini API key פון AI Studio, אדער א Google Cloud/Vertex AI key. עס ווערט נישט געזאגט אז מען דארף א טעלעפאן נומער (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: macOS און Linux (דורך Homebrew; MacPorts אויף macOS). די אינסטאלאציע דורך Node.js/npm ווייזט אז עס קען ארבעטן אויף מער סיסטעמען, אבער Windows איז נישט באשטעטיגט. ס'איז

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט Node.js.
2. לויפט 'npx @google/gemini-cli' אדער 'npm install -g @google/gemini-cli'.
3. שטעלט אריין GEMINI_API_KEY (פון aistudio.google.com/apikey), אדער לאגט אריין מיט א באצאלטע Code Assist לייסענס.
4. לויפט 'gemini' אין אייער פראיעקט פאלדער.
5. שרייבט א בקשה, למשל 'Explain the architecture of this codebase'.

ביישפילן פון באנוץ

- א קיצור פון די נעכטיגע ענדערונגען אין א git repository
- מאכן א קלייניע אפ (למשל א Discord FAQ bot) פון א באשרייבונג
- לויפן 'gemini -p' אין א סקריפט כדי צו באקומען JSON פאר אויטאמאציע

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source (Apache 2.0), מען קען דעם קאוד באקוקן און טוישן
- MCP extensions, GEMINI.md context פיילס, checkpointing און headless scripting
- אפטע וועדסיעס (nightly), וועכנטליכע preview און וועכנטליכע (stable)

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע Google-login tier פאר אומבאצאלטע און Google One באנוצער איז געענדיגט (אריבער צו Antigravity CLI, 18 יוני 2026)
- אפיציעל נישט optimized פאר די נייסטע Gemini מאדעלן
- לויט issues #1489 און #14104 איז דער פראצעס זיך אריסצונעמען פון טרעינינג געווען צומישט

פרייוואטקייט	די תנאים און פריוואטקייט ווערן באדעקט דורך Google's Privacy Policy און די Gemini CLI ToS/Privacy דאקומענט (א לינק אין README; דער פולער טעקסט איז נישט אראפגעצויגן געווארן). Sandboxing, Trusted Folders און Telemetry סעטינגס זענען באשריבן אין די דאקומענטאציע. פאר Code Assist Standard/Enterprise קען מען אפזונדערן דאטא מיט VPC Service Controls און IAM (לויט די Code Assist FAQ). ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די Code Assist Standard/Enterprise FAQ: "Google doesn't use your data to train our models without your permission." פאר יחידים: א ציטאט פון א privacy notice, ארויפגעלייגט אין GitHub issue #1489 (א באנוצער קאמענט, נישט באשטעטיגט), זאגט אז Google זאמלט prompts, קאוד און אויסגאבע "to... improve, and develop... machine learning technologies" אין issue threads איז געמאלדן געווארן א privacy opt-out/ טוויש. לויט א contributor אין #14104: אויב privacy/ ווייזט נישט קיין modal, ווערט אייער דאטא נישט גענוצט פאר טרעינינג.
קאמערציעלע באנוץ	דער CLI קאוד איז Apache 2.0. Gemini Code Assist איז א "Generative AI Indemnified Service" וואס דעקט קאפירייט טענות (לויט די Code Assist FAQ). ווער עס פארמאגט די אויסגאבע ביי אנדערע אריינלאגירונג מעטאדן איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. לויטן README האט זיך די פרייע tier פאר אומבאצאלטע און Google One באנוצער געענדיגט אום 18 יוני 2026.

נייע ענדערונגען: 18 מערץ 2026: אנגעזאגט abuse detection און traffic prioritization; פון 25 מערץ 2026 איז די פרייע tier באגרענעצט צו Flash, און Pro מאדעלן נאר באצאלט. 18 יוני 2026: אומבאצאלטע tier און Google One באנוצער אריבערגעפירט צו Antigravity CLI. דער quotas זייטל איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 13 אקטאבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: Google'ס אפיציעלער open-source טערמינאל אגענט, מיט א דירעקטן וועג צו Gemini, MCP extensions, און headless JSON/stream-JSON אויסגאבע. היינט שיקט Google די פרייע באנוצער צו Antigravity CLI אנשטאט.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער מיט א Gemini API key, Vertex AI אדער א Code Assist לייסענס וואס ווילן א open-source טערמינאל אגענט וואס מען קען נוצן אין סקריפטס.

אנדערע ברירות: Antigravity CLI (Google'ס רעקאמענדירטער נאכפאלגער), OpenCode, Aider, OpenAI Codex CLI

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די היינטיגע פרייע API-key quota
- Windows סופּארט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- וועט עס פארמאגט די אויסגאבע פאר נישט-Code-Assist באנוצער
- פרייזן פון די באצאלטע פלענער

מקורות: github.com/google-gemini/gemini-cli · docs.cloud.google.com/gemini/docs/quotas · github.com/google-gemini/gemini-cli/discussions/22970 · docs.cloud.google.com/gemini/docs/codeassist/faqs · github.com/google- · github.com/google-gemini/gemini-cli/issues/1489 · gemini/gemini-cli/discussions/2436 · github.com/google-gemini/gemini- blog.google/innovation-and-ai/technology/developers-tools/introducing-gemini-cli-open-source-ai-agent · cli/issues/14104



Cursor

Cursor איז א קאוד־עדיטאר מיט AI און א קאודינג־אגענט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	cursor.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Plus $8, Premium $30, Super $100, Ultra $200 א חודש
ליימיטן	Free: 'Limited' Agent/Chat, מאסן נישט פארעפנטליכט; קיין third-party מאדעלן; באנייט וועכנטליך
פלאטפארמעס	macOS, CLI, Slack, GitHub; Windows/Linux נאר משמעות
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן און קארטל נישט באשטעטיגט
מקור	cursor.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Cursor איז א קאוד־עדיטאר וואס ארבעט מיט AI, און אויך א קאודינג־אגענט. מען שרייבט אים אין פשוטע וועריטער וואס מען דארף, און ער קען פלאנירן, שרייבן, טוישן און פארריכטן (debug) קאוד איבער א גאנצן פראיעקט. ער לויפט אויך אלס CLI, אין Slack און אין GitHub. ער איז נוצליך צו בויען נייע פיטשערס, פארריכטן באגס, און שנעלער פארשטיין א קאוד וואס מען קען נישט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 א חודש. לויט די פרייז־זייטל באקומט מען דארט 'Limited AI usage', 'Limited agent requests' און 'Limited Chat requests'. Grok Chat, Imagine און Build זענען אויך 'Limited'. וויפיל פונקטליך מען באקומט אומזיסט ווערט נישט פארעפנטליכט. אויפן Free פלאן איז נישטא קיין Cloud Agents אדער אויטאמאציעס, קיין Origin code hosting, קיין Bugbot code reviews, קיין third-party מאדעלן און קיין אייגענע API keys. לויט די Models & Pricing דאקומענטאציע זענען third-party מאדעלן 'Not available' אויף Free. לויט די usage-limits דאקומענטאציע ווערט דער usage pool באנייט יעדע וואך, און וואס מען האט נישט אויסגענוצט גייט נישט איבער צו די קומענדיגע וואך.

Cursor ווערט יעצט פארקויפט אלס טייל פון 'The X Subscription' (Grok, Cursor און X). די באצאלטע פלענער זענען: $8 א חודש, $30 Premium א חודש, $100 Super א חודש און $200 Ultra א חודש. זיי גיבן גרעסערע וועכנטליכע usage pools און מער פיטשערס.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. לויט די privacy policy נעמט מען ביים איינשרייבן דעם נאמען און אימעיל. אויב מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. אויב מען דארף א קרעדיט קארטל פאר דעם Free פלאן איז אויך נישט באשטעטיגט (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: מען דארף נישט קיין קארטל).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: macOS איז באשטעטיגט (עס איז דא א דאונלאוד קנעפל אויף די היים־זייטל). דעם CLI אינסטאלירט מען מיט 'curl https://cursor.com/install | bash'. אין די privacy הילף ווערן דערמאנט Windows/Linux קיבאורד־שארטקאטס, וואס ווייזט אז מען קען עס נוצן אויף די קאמפיוטערס. עס זענען דא פארבינדונגען מיט Slack און GitHub. די דאקומענטאציע דערמאנט א 'Mobile' אפטייל פאר Cloud Agents, אבער א באזונדערע Android/iPhone אפ פאר דעם

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי צו cursor.com און דאונלאוד די אפּ (אדער אינסטאליר דעם CLI).
2. לאג זיך איין אדער מאך אן אקאונט.
3. עפן א פראיעקט פאלדער.
4. אויב מען וויל, צינד אן Privacy Mode: Settings (Cmd/Ctrl+Shift+J) > General > Privacy Mode.
5. עפן Agent אדער Chat און שרייב אויף פשוט ענגליש וואס מען דארף.

ביישפילן פון באנוץ

- בעט דעם אגענט צו פאררעכטן א באג און ערקלערן די טויש.
- מאך א פשוטע landing page אדער סקריפט לויט א באשרייבונג.
- פרעג שאלות וועגן א קאוד וואס מען קען נישט.

שטארקע זייטן מיינונג

- פולע אגענט־קאודינג אינעם א באקאנטן עדיטאר.
- אסאך פארגעשריטענע מאדעלן אויף די באצאלטע פלענער.
- שטארקע privacy קאנטראל דורך Privacy Mode און zero-data-retention אפמאכן מיט די פראוויידערס.

שוואכע זייטן מיינונג

- די אומזיסטע באנוץ איז אומקלאר ('Limited') און די פונקטליכע מאסן וועלן נישט פארעפנטליכט.
- אויף Free קען מען נישט נוצן third-party מאדעלן (Claude/GPT/Gemini), און אפילו אויף באצאלטע פלענער וועלן זיי באזונדער אויסגערעכנט.
- די פרייזן זענען צוזאמענגעבונדן מיט X/Grok און זענען קאמפליצירט.

פריוואטקייט	לויט די data-use זייטל: ווען Privacy Mode איז אנגעצונדן, זענען דא zero data retention אפמאכן מיט אלע פראוויידערס, און זיי וועלן נישט אויפהאלטן אייער דאטא און נישט טרענירן דערויף. פראמפטס וואס וועלן אנגעצייכנט פאר שלעכטע באנוץ (abuse) קענען פארט וועלן אויפגעהאלטן פאר א אויספארשונג. אפילו ווען מען נוצט אן אייגענעם API key, גייען די ריקוועסטס פארט דורך Cursor's backend, און zero data retention גילט נישט ביי אייגענע API keys. פייל־caches וועלן ענקריפּטירט מיט שליסלען וואס וועלן געמאכט ביים באנוצער, זיי זענען צייטווייליג און וועלן קיינמאל נישט אויפגעהאלטן אויף שטענדיג. לויט די privacy policy זאמלט מען אקאונט פרטים, וואס מען שרייבט אריין, דעווייס־ און לאג־דאטא, ארט לויט IP, און cookies.
טרענירן אויף אייערע דאטא	מען קען זיך ארויסנעמען פון טרענירונג דורך Privacy Mode. לויט די data-use זייטל: ווען Privacy Mode איז אויסגעלאשן, 'we may use and store codebase data, prompts... to improve our AI features and train our models'. ווען Privacy Mode איז אנגעצונדן: 'Customer Data will not be used for training by Cursor.' די privacy policy זאגט אבער: 'We do not use Inputs or Suggestions to train our models... unless... you've explicitly agreed.' די צוויי זאכן שטימען טיילווייז נישט, דעריבער זאל מען טשעקן די Privacy Mode סעטינג. Privacy Mode דעקט נישט Grok Bot, וואס לויפט אויף א באזונדערן פראדוקט. אויב Privacy Mode איז אנגעצונדן פון אנהייב פאר יחידים איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און וועמען עס געהערט וועלן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געטשעקט; נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די privacy policy איז די סערוויס נישט געצילט פאר קינדער אונטער 18. מען קען אויסוועלן אז די דאטא זאל בלייבן אין א געוויסע געגנט (regional data residency), און דאס איז 10% טייערער. פאר אינדיע איז דא א באזונדערער 'Cursor Start' פלאן (legacy פלאן). אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 14 אויגוסט 2026: 'Cursor is now a part of SpaceX'. Cursor ווערט יעצט פארקויפט אין The X Subscription; די עלטערע פלענער (Hobby/Pro/Pro+) זענען יעצט legacy. 21 סעפטעמבער 2026: Grok 4.7 איז ארויסגעקומען. 6 אקטאבער 2026: remote control פאר לאקאלע אגענטן. 13 אקטאבער 2026: Origin App Marketplace. 16 אקטאבער 2026: Cloud Agent Canvases.

וואס מאכט עס אנדערש: א פולער עדיטאר וואס איז געבויט פון אנהייב אויף AI, און פאראייניגט אליין־ארבעטנדע לאקאלע אגענטן, cloud אגענטן, CLI, פארבינדונגען מיט Slack/GitHub, און א ברירה פון מאדעלן. די באנוץ איז צוזאמענגעבונדן מיט Grok און X.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער און לערנער וואס ווילן א AI אגענט וואס ארבעט גלייך אין זייער קאוד־עדיטאר.

אנדערע ברירות: VS Code + GitHub Copilot Free, Windsurf, Cline (open-source), Continue.dev (open-source)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די data-use זייטל זאגט או ווען Privacy Mode איז אויסגעלאשן קען מען נוצן די דאטא צו טרענירן, בשעת די privacy policy זאגט או מען טרענירט נישט אויף Inputs אדער Suggestions אן אן אויסדריקליכע הסכמה.

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע מאסן פונעם Free פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער אדער קרעדיט קארטל
- צי מען קען דאונלאודן פאר Windows/Linux (נאר משמעות)
- מאביל אפס
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און באזיץ
- צי Privacy Mode איז אנגעצונדן פון אנהייב פאר יחידים
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- הארדווער־באדערפענישן

מקורות: cursor.com · cursor.com/pricing · cursor.com/help/models-and-usage/usage-limits · cursor.com/docs/models-and-pricing · cursor.com/privacy · cursor.com/data-use · cursor.com/help/security-and-privacy/privacy

---

Windsurf (now presented as Devin Desktop)

AI קאוד-עדיטאר וואס פירט עטליכע קאודינג-אגענטן פון איין ארט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	windsurf.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פריי	Free מיט SWE-2; באצאלטע פלענער לויט דריטע מקורות, פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	אן א שיעור SWE-2; אנדערע פרייע שיעורים נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	macOS באשטעטיגט; אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	windsurf.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

windsurf.com שטעלט יעצט פאר "Devin Desktop", אן AI IDE פון Cognition וואס לאזט לויפן און פירן אסאך לאקאלע און cloud קאודינג-אגענטן פון איין ארט. עס האט א פולן קאוד-עדיטאר מיט Supercomplete (Tab) פאראויסזאגונגען, Fast Context זוכן אינעם קאוד, diff review, און מען קען איבערגעבן ארבעט צום cloud. עס שטיצט עטליכע אגענטן (Devin, Codex, Claude Agent, OpenCode, Cascade) דורך דעם Agent Client Protocol.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע היים-זייטל זאגט: "Free world-class models — Unlimited access to SWE-2, our most advanced coding model", הייסט אן א שיעור צוטריט צו SWE-2 בחינם. אבער עס ווייזט נישט קיין פרייז-זייטל, און די געגנויע פרייע שיעורים ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. דריטע מקורות שרייבן או עס איז דא א Free פלאן און באצאלטע Pro, Max, Teams און Enterprise פלענער (נישט באשטעטיגט). די פרייזן פון די באצאלטע פלענער זענען נישט באשטעטיגט.

א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (א שנעל-אויסצוג פון devin.ai/pricing): דער Free פלאן גיט א קליינע שיעור צו קאודן מיט אגענטן, באגרעניצטע מאדעלן, אן א שיעור inline edits און אן א שיעור Tab completions. אן עלטערע דריטע-מקור טענה פון 25 Flow Actions א חודש, דעם SWE-1 mini מאדעל און א 16K context window איז מסתמא שוין אלט (נישט באשטעטיגט).

זיך איינשרייבן: אויפן היים-זייטל איז דא א 'Sign up' קנעפל, איז זעט אויס אז מען דארף אן אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: macOS איז באשטעטיגט (דאס היים-זייטל זאגט 'Download for MacOS'). Windows, Linux, Android, iPhone און Web: נישט באשטעטיגט. דאס היים-זייטל זאגט 'Visit on desktop to download'. מען דארף אינסטאלירן די דעסקטאפ אפ, און מען דארף אינטערנעט פאר די AI מאדעלן און cloud אגענטן. די הארדווער-פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו windsurf.com און מאכט אן אקאונט.
2. דאונלאודט די דעסקטאפ אפּ (macOS באשטעטיגט).
3. עפנט א פראיעקט-פאלדער אדער א Git repo.
4. הייבט אן א נייע אגענט-סעסיע און באשרייבט די ארבעט.
5. קוקט איבער די diffs פונעם אגענט, דערנאך commit אדער push.

ביישפילן פון באנוץ

- בעטן אן אגענט פאררעכטן א באג און שרייבן tests דערפאר.
- ניצן Tab autocomplete בשעת מען עדיטירט א סקריפּט.
- לאזן דעם אגענט ערקלערן וואו א פונקציע וועלכע אין א גרויסן קאוד.

שטארקע זייטן מיינונג

- רעקלאמירט אן א שיעור פרייַ צוטריט צו SWE-2.
- פירט עטליכע אגענטן (לאקאל און cloud) פון איין ארט.
- פולער IDE מיט שנעלן קאוד-context און diff review.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער נאמען איז צומישט (Windsurf קעגן Devin Desktop).
- די פרייַ שיעורים ווערן נישט פארעפנטלעכט אויף די אפיציעלע זייטלעך.
- געמאכט פאר פראגראמירער, נישט פאר געווענליכע באניצער.

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט פון די windsurf.com זייטלעך. א דריטע מקור ציטירט די Cognition privacy policy (cognition.com): 'We retain your personal information as needed to provide our Service...' (נישט באשטעטיגט דא).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור (Reddit, נישט באשטעטיגט) זאגט אז די privacy policy 'says that they can train models on your data, including prompts and outputs'. צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out): נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע אדער עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: לויט windsurf.com, דעם 20 אקטאבער 2026 ווערט די פראדוקט געווען אלס 'Devin Desktop' פון Cognition, מיט שטיצע פאר עטליכע אגענטן (א research preview וואס NVIDIA דערמאנט), ACP אגענטן און דעם SWE-2 מאדעל. דריטע מקורות זאגן או די פרייַז זענען איבערגעגאנגען פון credits צו טעגליכע און וועכנטליכע שיעורים (נישט באשטעטיגט).

וואס מאכט עס אנדערש: עס ארבעט ווי א צענטראלע פאר עטליכע קאודינג-אגענטן פון פארשידענע קאמפאניס דורך ACP, מיט געמיינזאמע 'Spaces' (געמיינזאמער context און Git worktrees) און איבערגעבן ארבעט צום cloud.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער וואס ניצן AI קאודינג-אגענטן און ווילן איין עדיטאר צו לויפן און איבערקוקן זיי.

אנדערע ברירות: VS Code + GitHub Copilot Free, Cursor (פרייַ מדרגה), Zed, Cline (open source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געוויע שיעורים פונעם Free פלאן
- פרייַזן פון די באצאלטע פלענער
- צי עס איז דא אויף Windows/Linux/טעלעפאן/Web
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פרטים וועגן privacy און האלטן דאטא
- AI טרענירונג מיט אייער דאטא און opt-out
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ
- רעגיאנאלע/עלטער באגרעניצונגען
- האַרדוועיר-פאדערונגען

מקורות: windsurf.com

Amazon Q Developer

AI הילף פאר שרייבן קוד, אין IDE, CLI און AWS

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	aws.amazon.com/q/developer
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פאר שטענדיג; $19 Pro א חודש פער באניצער
ליימיטן	50 agentic requests א חודש; 1,000 LOC Java טראנספארמאציע א חודש
פלאטפארמעס	VS Code, JetBrains, Visual Studio, CLI, AWS Console, iOS, Android
איינשרייבן	פרייע AWS Builder ID; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	aws.amazon.com/q/developer/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Amazon Q Developer איז AWS'ס generative AI געהילף פאר פראגראמירן. ער גיט פארשלאגן פאר קאוד בשעת'ן שרייבן (inline), א טשעט, און agentic coding וואס לייענט און שרייבט פיילס און לויפט shell באפעלן. ער שרייבט unit tests, זוכט סעקיוריטי לעכער (vulnerability scanning), און פירט אריבער Java און .NET צו נייערע ווערסיעס. ער ארבעט אויך אין די AWS Console, אין Slack און אין Microsoft Teams, צו העלפן מיט AWS קאסטן, ארכיטעקטור און פאררייכטן פראבלעמען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free Tier בלייבט פריי פאר שטענדיג (perpetual), מיט חודש'ליכע לימיטן. לויט aws.amazon.com/q/developer/pricing באקומט מען 50 agentic requests א חודש. יעדע Q&A טשעט אדער agentic coding ווערט געוויסע אלס א request, און די IDE און די CLI ווערן צוואמגערעכנט אין דעם זעלבן לימיט. אויפ'ן overview זייטל שטייט: 'perpetual Free Tier gives you 50 agentic chat interactions per month'. פריי באניצער האבן צוטריט צו די לעצטע Claude מאדעלן. Java upgrade transformation איז באגרעניצט צו 1,000 שורות קוד (LOC) א חודש פער באניצער. לויט'ן quotas זייטל (docs.aws.amazon.com/general/latest/gr/amazonqdev.html) איז NET transformation. מיט די Visual Studio extension און א Builder ID באגרעניצט צו 1,000 LOC פער supported Region, און נאר 1 job אויף אמאל. אריינגערעכנט זענען אויך reference tracking, אפשטעלן פארשלאגן פון פובליק קוד, פרייע פובליק CLI completions, באגרעניצטער צוטריט צו מער אדוואנסירטע פיטשערס, אלגעמיינע Q&A אין די AWS Console, און דיאגנאזירן געווענליכע console פראבלעמס. דאטא קאלעקשאן איז אנגעצונדן פון אנהייב, מען קען עס אבער אויסלעשן (opt-out). עס איז נישטא קיין admin dashboard און קיין IP indemnity. די Free Tier לימיטן אין די IDE זענען נאר פאר Builder ID באניצער. פאר IAM באניצער גייען די לימיטן לויט'ן אקאונט, און פאר Builder ID באניצער לויט'ן באניצער. AWS קען טוישן ווי פיל מען מעג באניצן, לויט ראיאנישע פאקטארן, די היסטאריע פון באצאלן, אדער ווען עס איז דא fraud. די לימיט פאר inline קאוד פארשלאגן אויפ'ן Free Tier ווערט נישט געזאגט.

דער Pro פלאן קאסט $19 א חודש פער באניצער. ער גיט העכערע לימיטן, admin קאנטראלס און IP indemnity. מען באקומט 4,000 LOC א חודש, צוואמגעשטעלט אויפ'ן אקאונט לעוועל, און יעדע LOC דערויף קאסט $0.003. ווער עס קענסלט אינמיטן חודש באצאלט פארן גאנצן חודש.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. פאר די IDE און די קאמאנד ליין אויפ'ן Free tier באניצט מען א פרייע AWS Builder ID (א פערזונליכער אקאונט). פאר די AWS Console באניצט מען IAM אדער IAM Identity Center credentials. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: IDE plugins פאר VS Code, JetBrains (אריינגערעכנט IntelliJ IDEA), Visual Studio און Eclipse (preview); א קאמאנד ליין טול וואס ארבעט לאקאל און איבער SSH; די AWS Management Console אויפ'ן וועב; די AWS Console Mobile Application פאר iOS און Android; און Microsoft Teams, Slack, GitLab Duo און GitHub (preview). אויף וועלכע סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) די CLI ארבעט איז נישט באשטעטיגט אין די מקורות. מען דארף אינסטאלירן א IDE plugin אדער די CLI, אדער באניצן די AWS Console אין א בראוזער. עס איז א קלאוד סערוויס, דעריבער דארף מען אינטערנעט. ספעציעלע הארדווער וועט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. מאכט א פרייע AWS Builder ID.
2. אינסטאלירט די Amazon Q extension פאר VS Code, JetBrains אדער Visual Studio, אדער אינסטאלירט די קאמאנד ליין טול.
3. לאגט אריין מיט אייער Builder ID און קלייבט אויס דעם Free Tier.
4. עפנט דעם Q טשעט פאנעל און פרעגט א שאלה, אדער נעמט אן די inline פארשלאגן בשעת'ן שרייבן.
5. אויב איר ווילט, לעשט אויס data sharing אין די IDE סעטינגס.

ביישפילן פון באנוץ

- בעטן דעם agent צו שרייבן unit tests פאר א פונקציע וואס איז שוין דא.
- איבערמאכן א בקשה אין פשוטע שפראך אויף א bash באפעל אין טערמינאל.
- אריבערפירן א קליינעם Java 8 מאדול צו Java 17, אינערהאלב דעם לימיט פון 1,000 LOC א חודש.

שטארקע זייטן מיינונג

- טיפע ידיעה אין AWS, און מען קען אים באניצן אין די console, אין די IDE און אין טשעט אפס.
- agentic coding, מיט קאוד טראנספארמאציע (Java/.NET) און סעקיוריטי סקענינג.
- reference tracking וואס ווייזט אן וועלכן קאוד איז ענליך צו open-source קאוד.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free tier איז קליין: 50 agentic requests א חודש, צוזאמגערעכנט פאר IDE און CLI.
- תוכן פון Free tier באניצער קען ווערן באניצט פאר'ן פארבעסערן די סערוויס, סיידן מען לעשט עס אויס.
- AWS וועט אויפהערן שטיצן די IDE plugins דעם 30 אפריל 2027, און שיקט די באניצער צו Kiro.

פריוואטקייט	עס גילט דער AWS shared responsibility model: AWS היט די אינפראסטרוקטור, און איר קאנטראלירט אייער תוכן. AWS רעקאמענדירט MFA, TLS 1.2 אדער נייער, און logging מיט CloudTrail. מען זאל נישט ארייניילייגן סענסיטיווע אינפארמאציע אין tags אדער נאמען פעלדער, ווייל זי קען זיך ווייזן אין billing אדער diagnostic logs. די דאקומענטאציע האט זייטלעך וועגן היטן די דאטא, encryption און פראצעסירן צווישן ראיאנען, אבער די פרטים דערפון זענען נישט אראפגענומען געווארן. Pro גיט IAM Identity Center access controls. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אויפ'ן Free tier שטייט: 'We may use certain content from Amazon Q Developer Free tier for service improvement... for model training', אריינגערעכנט 'your questions to Amazon Q and the responses and code that Amazon Q generates.' מען קען עס אויסלעשן אין די IDE/CLI סעטינגס. פאר די console, די מאביל אפ, די וועבסייטס און די טשעט אפס קען מען באניצן אן AWS Organizations AI services opt-out policy. ביי Pro שטייט: 'We do not use content from Amazon Q Developer Pro... for service improvement', דאס הייסט עס איז אויטאמאטיש אויסגעלאשן. Amazon Q Developer for GitHub (Preview) באניצט יעצט נישט אייער תוכן פאר'ן פארבעסערן די סערוויס.
קאמערציעלע באנוץ	IP indemnity איז נאר אריינגערעכנט אין Pro, נישט אין דעם Free tier. וועט עס פארמאגט דעם קאוד וואס ווערט געשאפן, און ווי עס שטייט מיט copyright, איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט'ן pricing זייטל קען מען טוישן ווי פיל מען מעג באניצן 'depending on regional factors'. Pro סאבסקריפשאנס זענען נאר דא אין Identity Center Regions וואס ווערן געשטיצט. עלטער באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אויפ'ן אפיציעלן זייטל שטייט אז AWS וועט אויפהערן מיט די Amazon Q Developer IDE plugins דעם 30 אפריל 2027, און רעקאמענדירט Kiro. אנדערע מעלדונגען: GitLab Duo with Amazon Q איז שוין פאר אלעמען צו באקומען, א transformation וועב ערפארונג (preview), .NET transformation מעגליכקייטן, און נייע agent מעגליכקייטן. די דאטעס פון די מעלדונגען ווערן נישט געוויזן.

וואס מאכט עס אנדערש: ער איז אריינגעבויט אין די AWS סיסטעם: ער קען אנאליזירן AWS ביל'ס און רעסורסן, און דיאגנאזירן console ערארס. ער האט אויך agentic מאדערניזאציע פון Java/.NET און reference tracking, און ער ארבעט אין די IDE, CLI, console, Slack/Teams, GitLab און GitHub.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער וואס בויען אויף AWS און ווילן א פרייע AI הילף אין זייער IDE און טערמינאל, ווי אויך גרופעס וואס דערנייערן Java/.NET אפס.

אנדערע ברירות: GitHub Copilot Free, Gemini Code Assist (פאר יחידים), Continue.dev (open source), Codeium/Windsurf free plan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אויף וועלכע סיסטעמען די CLI ארבעט (Windows/macOS/Linux)
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- פארמאג און copyright פון קאוד וואס ווערט געשאפן
- עלטער באגרענעצונגען
- די דאטעס פון די What's-new מעלדונגען
- לימיטן פאר inline קאוד פארשלאגן אויפ'ן Free tier

מקורות: aws.amazon.com/q/developer · aws.amazon.com/q/developer/pricing · docs.aws.amazon.com/amazonq/latest/qdeveloper-ug/q-tiers.html · docs.aws.amazon.com/general/latest/gr/amazonqdev.html · aws.amazon.com/q/pricing · docs.aws.amazon.com/amazonq/latest/qdeveloper-ug/data-protection.html · docs.aws.amazon.com/amazonq/latest/qdeveloper-ug/service-improvement.html

---



Continue

Continue – אן open-source AI הילף פאר שרייבן קאוד אין IDEs

אפֿן-סאורס

לינק	continue.dev
סארט פלאן	אפֿן-סאורס
פרייז	open-source קאוד פריי; קיין יעצטיגע פרייזן ווערן נישט פארעפנטלעכט
ליימיטן	hosted לימיטן נישט פארעפנטלעכט; הענגט אפ אין דעם מאדעל וואס מען פארבינדט
פלאטפארמעס	נישט באשטעטיגט; פריער VS Code און JetBrains
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; מסתמא קיין אקאונט נישט נויטיג
מקור	continue.dev · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Continue איז אן open-source AI agent און הילף פאר פראגראמירער, וואס מען לייגט אריין אין קאוד-עדיטארס. מען קען דערמיט טשעטן איבער קאוד, רעדאגירן קאוד, און באקומען autocomplete, מיט AI מאדעלן וואס מען קלייבט אליין אויס. די קאמפאני איז אויפגעקויפט געווארן דורך Cursor, דערפאר איז די אפיציעלע וועבסייט יעצט א געזעגענונגס-זייטל. אבער דער קאוד בלייבט אפן פאר יעדן צו נוצן אדער אויפבויען דערויף.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט continue.dev (20 אקטאבער 2026): "Continue was acquired by Cursor", און "our open-source codebase remains freely available as a foundation for others". דאס הייסט, דער open-source קאוד בלייבט פריי צו באקומען. עס ווערט נישט פארעפנטלעכט קיין יעצטיגער hosted פלאן, קיין פרייז, און קיינע לימיטן פאר א פרייען פלאן. ווען מען לאזט לויפן דעם open-source קאוד אליין, הענגט עס אפ אין דעם AI מאדעל אדער פראוויידער וואס מען פארבינדט.

אויפן זייטל שטייען FAQ טיטלען ("Is the open source still available?", "What happened to my data?", "What about my subscription?"), אבער די תשובות זענען נישט געווען אויפן זייטל וואס מען האט אראפגעצויגן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (usagepricing.com): א פריערדיגער "Starter" פלאן האט גערעכנט $3 פאר א מיליאן tokens, אן א סאבסקריפשאן.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. ווען מען לאזט לויפן דעם open-source קאוד אליין דארף מען מסתמא נישט קיין Continue אקאונט, אבער דאס ווערט נישט באשטעטיגט אין די מקורות. ווען א טעלעפאן נומער ווערט גארנישט געזאגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: נישט באשטעטיגט. אלגעמיינע הינטערגרונט: עס איז געלאפן אלס extension פאר VS Code און JetBrains, אבער קיין פלאטפארמעס ווערן נישט באשטעטיגט אין די מקורות. מען דארף עס אינסטאלירן אין א קאוד-עדיטאר. פאר cloud מאדעלן דארף מען אינטערנעט, און פאר local מאדעלן דארף מען א שטארקן קאמפיוטער (אלגעמיינע הינטערגרונט). די hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. געפינט Continue'ס open-source repository אויף GitHub (די געוויע URL ווערט נישט געגעבן אין די מקורות).
2. ליינט דעם README צו וויסן וואס איז מיט דער אינסטאלאציע נאכן אויפקויפן.
3. אינסטאלירט דעם extension אדער build אין אייער עדיטאר, אויב מען גיט עס נאך.
4. פארבינדט א מאדעל (local אדער מיט אן API key).
5. עפנט דעם טשעט פאנעל און פרעגט איבער אייער קאוד.

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source, פריי צו נוצן אדער צו fork'ן
- ארבעט מיט פארשידענע מאדעלן, אריינגערעכנט local מאדעלן (אלגעמיינע הינטערגרונט)
- מען איז נישט צוגעבונדן צו איין קאמפאני

שוואכע זייטן מיינונג

- די קאמפאני איז אויפגעקויפט דורך Cursor, דערפאר איז נישט קלאר צי מען וועט עס ווייטער אונטערהאלטן און דערהיינטיגן
- די אפיציעלע וועבסייט ערקלערט שוין נישט די פיטשערס אדער ווי אזוי עס אויפצושטעלן
- די קוואליטעט הענגט אפ אין דעם מאדעל וואס מען פארבינדט

ביישפילן פון באנוץ

- ערקלערן א פונקציע וואס מען קען נישט אין א פראיעקט
- מאכן א unit test פאר א פייל
- refactor קאוד מיט א local מאדעל, צוליב פריוואטקייט

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט. אין די אפיציעלע FAQ שטייט א פונקט "What happened to my data?", אבער די תשובה איז נישט געווען אויפן זייטל וואס מען האט אראפגעצויגן. (באמערקונג: די GitHub discussion #188488 אין די מקורות רעדט וועגן GitHub Copilot, נישט וועגן Continue.)
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. עס ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך צי מען נוצט אייערע אפלאודס פאר טרענירן AI.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער open-source license ווערט נישט דערמאנט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Continue איז אויפגעקויפט געווארן דורך Cursor. די אפיציעלע וועבסייט ווייזט יעצט א מעלדונג וועגן דעם (געזען 20 אקטאבער 2026). וועז דאס איז פאסירט וועלט נישט געזאגט.

וואס מאכט עס אנדערש: אן open-source הילף פאר קאוד וואס ארבעט מיט סיי וועלכן מאדעל. זיין קאוד בלייבט פריי צו באקומען אויך נאכדעם וואס די קאמפאני איז אויפגעקויפט געווארן, נישט ווי פארמאכטע עדיטארס ווי Cursor אדער Copilot.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער וואס ווילן אן open-source AI הילף פאר קאוד וואס מען קען האלטן אויף אייגענע סערווערס, אדער א באזע צו fork'ן און ווייטער אויפבויען.

אנדערע ברירות: Cline, Aider, GitHub Copilot Free, Roo Code

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לימיטן פונעם פרייען פלאן
- פרייזן
- וואס מען דארף פאר זיך איינשרייבן
- פלאטפארמעס
- פרטים וועגן פריוואטקייט
- פאליסי וועגן AI טרענירונג
- קאמערציעלע און license תנאים
- רעגיאנאלע און עלטער באגרענעצונגען
- hardware פאדערונגען
- די URL פונעם open-source repository און צי מען אונטערהאלט עס נאך
- וואס איז מיט סאבסקריפשאנס נאכן אויפקויפן

מקורות: www.continue.dev

Cline

אן AI open-source קאוד-אגענט פאר'ן עדיטאר און טערמינאל

אפן-סאורס

לינק	cline.bot
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	ווייכווארג אומזיסט; מען באצאלט פאר מאדעלן, אדער $9.99 ClinePass א חודש
ליימיטן	אומזיסטע מאדעלן נאר אויף צייט מיט quota (נישט פארעפנטלעכט); לאקאלע מאדעלן אומזיסט
פלאטפארמעס	VS Code, CLI, Desktop: macOS, Windows, Linux
איינשרייבן	אקאונט נויטיג פאר אומזיסטע מאדעלן; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	cline.bot/pricing · 20 אקטאבער 2026

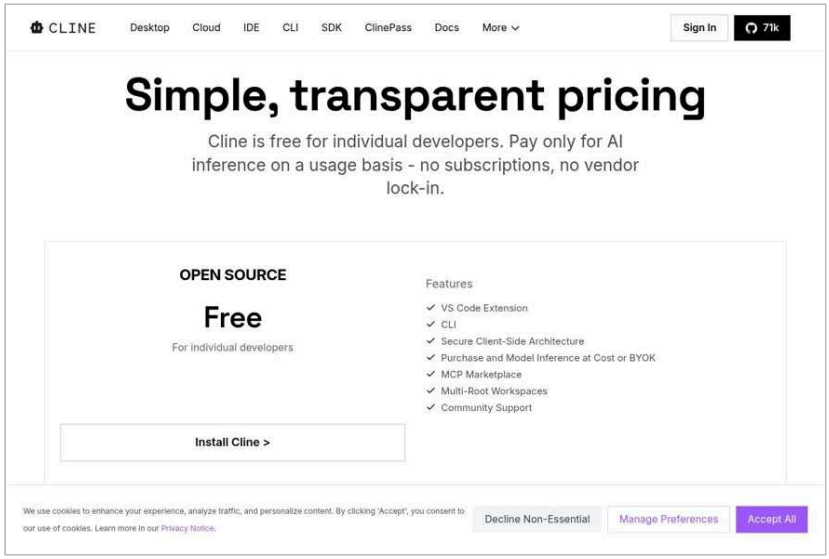
וואס עס טוט

Cline איז אן open-source AI אגענט פאר שרייבן קאוד. עס לויפט אלס א VS Code extension, א CLI, א דעסקטאפ אפ און אן SDK. עס ליינט אייער קאוד, מאכט צוזאמגעשטעלטע ענדערונגען אין עטליכע פיילס אויף אמאל, און לויפט טערמינאל קאמאנדעס. א Plan/Act מאוד, וואו מען דארף באשטעטיגן יעדן שריט, לאזט אייך בלייבן אין קאנטראל. עס ארבעט מיט כמעט יעדן מאדעל (Claude, GPT, Gemini, לאקאלע Ollama/LM Studio, אדער יעדע OpenAI-compatible API), איר זענט נישט צוגעבינדן צו איין קאמפאני.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די ווייכווארג איז אינגאנצן אומזיסט. עס איז open-source אונטער Apache 2.0, און דער 'Open Source' פלאן איז פריי פאר יחידים. לויט cline.bot/pricing נעמט ער אריין די cost at inference, client-side architecture, CLI, VS Code extension אדער BYOK, MCP Marketplace, multi-root workspaces און community support. עס איז נישטא קיין סאבסקריפשאן אדער seat fees. מען באצאלט נאר פאר'ן AI מאדעל לויט ווי פיל מען נוצט: מיט אייער אייגענעם API key, מיט pay-as-you-go Cline credits (Cline usage-billing, 100+ מאדעלן), אדער מיט ClinePass פאר $9.99 א חודש (2-5x rate limits אויף open coding מאדעלן). די JetBrains extension, SSO, RBAC און דער team dashboard זענען נאר אין Enterprise, וואס האט א באזונדערן פרייז.

לויט docs.cline.bot/getting-started/free-models באקומט יעדער וואס האט א Cline אקאונט אומזיסטע מאדעלן אויף א באגרעניצטע צייט. די מאדעלן ווערן פון צייט צו צייט געטוישט. זיי האבן א quota, אבער ווי גרויס זי איז ווערט נישט געזאגט. זיי ארבעטן נאר אין די IDE extension און CLI, נישט אין די Cline API. ווען די quota ענדיגט זיך, קען מען נוצן ClinePass, Cline usage-billing, אדער אייער אייגענעם API key. לויט די היים-זייטל ווערן לאקאלע Ollama / LM Studio מאדעלן געשטיצט, אזוי אז ווען מען לויפט א מאדעל אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער באצאלט מען נישט פאר API.



א בילד פון דעם זייטל cline.bot/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Cline אקאונט פאר די אומזיסטע מאדעלן, פאר'ן Cline provider און פאר ClinePass. אויב מען דארף אן אקאונט ווען מען נוצט אן אייגענעם API key אדער א

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דאס היים-זייטל באשטעטיגט Cline for Desktop אויף macOS, Windows און Linux (v0.0.48), די VS Code extension, און די CLI. לויט די פרייז-

לאקאלן מאדעל, איז נישט באשטעטיגט. די privacy notice זאגט אז אקאונט אינפארמאציע קען ארינגעמען א טעלעפאן נומער, אבער אויב מען מוז געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט די Cline extension אין VS Code, אדער דאונלאודט Cline for Desktop אדער די CLI פון cline.bot.
2. עפנט די סעטינגס און קלייבט אן API Provider: Cline (לאגט איין און קלייבט מאדעלן מיט'ן FREE צייכן), אייער אייגענעם API key, אדער לאקאלע Ollama/LM Studio.
3. עפנט א פראיעקט פאלדער און באשרייבט די ארבעט אין Plan מאוד.
4. קוקט איבער דעם פלאן, באוועגט אריבער צו Act, און באשטעטיגט יעדע ענדערונג אדער קאמאנדע.
5. אויב איר ווילט, לייגט צו א .clinerules פיל מיט אייערע קאוד-כללים.

בייספילן פון באנוץ

- בעט Cline צו ערקלערן ווי א פרעמדער קאוד איז אויפגעבויט.
- לאזט עס איבערמאכן א פונקציע אין אסאך פיילס און לויפן די טעסטס.
- בויט א קליין סקריפט אדער וועבסייט פון א באשרייבונג אין פשוטע ווערטער.

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source (Apache 2.0), מען דארף נישט קיין סאבסקריפשאן
- ארבעט מיט יעדן מאדעל, אויך אומזיסטע לאקאלע מאדעלן
- Plan/Act מאוד מיט באשטעטיגן יעדן שריט, checkpoints און undo
- MCP און CLI אויטאמאציע

שוואכע זייטן מיינונג

- API נוצן קען ווערן טייער מיט טייערע מאדעלן (א דריטע מקור אויף Reddit זאגט, נישט באשטעטיגט)
- די אומזיסטע מאדעלן זענען נאר אויף א באגרעניצטע צייט, און די quota ווערט נישט געזאגט
- ZDR/retention פאר ClinePass איז נישט דאקומענטירט (אפענע GitHub בקשה #11995)
- JetBrains שטיצע פאדערט Enterprise זייטל איז די JetBrains extension נאר פאר Enterprise. קיין Android אדער iPhone אפ ווערט נישט דערמאנט. ס'איז נישטא קיין עכטע וועב-אפ, נאר די ToS דערמאנט app.cline.bot. מען דארף אינסטאלירן די VS Code extension, CLI אדער דעסקטאפ אפ. פאר cloud מאדעלן דארף מען אינטערנעט. לאקאלע מאדעלן דורך Ollama/LM Studio פאדערן א שטארקן קאמפיוטער, אבער די פונקטליכע ספעציפיקאציעס זענען נישט באשטעטיגט. די קאסט הענגט אפ אין וועלכן מאדעל מען קלייבט.

פריוואטקייט	לויט cline.bot/privacy (דערהיינטיגט 24 סעפטעמבער 2025): וועז מען נוצט אייגענע API keys, גייט אייער אינהאלט גלייך צו יענעם provider, און Cline קלייבט עס נישט. וועז מען נוצט keys פון Cline, קלייבט Cline אייער אינהאלט כדי עס צו שיקן צו די מאדעל providers. די וועבסייט נוצט analytics (Google Analytics) און marketing cookies. זי נוצט אויך session-recording טעכנאלאגיע וואס קען כאפן מויז באוועגונגען, קליקס און keystrokes, און cross-device tracking. באצאלונגען גייען דורך Stripe, און Cline האלט נישט קיין קארטל נומערן. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט. פאר ClinePass זענען zero data retention (ZDR) און די retention ביי די providers נישט דאקומענטירט. דאס שטייט אין GitHub discussion #11995, א בקשה פון א באנוצער וואס איז נאך נישט געלייזט ביז 14 אקטאבער 2026.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די free-models זייטל אויף docs.cline.bot זאגט: 'Free model usage may be used to help improve model performance and quality.' דאס הייסט, נוצן די אומזיסטע מאדעלן קען געניצט ווערן צו פארבעסערן די מאדעלן. אין די ToS שטייט אז Cline קען געבן די פאליסיס פון יעדן AI מאדעל provider, 'including whether data is logged or used for model training'. מיט BYOK גילט די אייגענע פאליסי פון יענעם provider. אויב מען קען זיך ארויסציען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די ווייכווארג איז open-source אונטער Apache 2.0 (לויט די היים-זייטל). ווער עס פארמאגט דעם קאוד וואס ווערט געמאכט, און די כללים פאר קאמערציעלע באנוץ אין די ToS, זענען נישט באשטעטיגט. די ToS זאגט אז נאר דערוואקסענע מענ עס נוצן, און אז מחלוקות גייען צו פערזענליכע arbitration, אבער מען קען זיך ארויסציען (opt-out).

לענדער, עלטער און תנאים: לויט ToS 1.1 איז שטרענג פארבאטן פאר מינדערעריגע צו נוצן (אונטער 18 אין רוב לענדער). אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: לויט די היים-זייטל אויף 20 אקטאבער 2026 איז Cline for Desktop ערשט ארויסגעקומען (v0.0.48, macOS/Windows/Linux). ClinePass איז א פלאט סאבסקריפשאן פאר $9.99 א חודש פאר open coding מאדעלן. די GitHub

בקשה וועגן ZDR פאר ClinePass איז געעפנט געווארן 30 יוני 2026, און ביז 14 אקטאבער 2026 איז נאך נישטא קיין אפיציעלער ענטפער אין דעם פאדעם. די privacy notice איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 24 סעפטעמבער 2025, און די ToS 25 סעפטעמבער 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: א פולשטענדיג open-source אגענט, מען דארף נישט קיין סאבסקריפשאן. מען קען ברענגען יעדן מאדעל אדער אייגענע weights. ער ארבעט מיט א Plan/Act סדר מיט באשטעטיגונגען. דער זעלבער אגענט לויפט אין IDE, טערמינאל, דעסקטאפ און SDK.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער וואס ווילן א שטארקן, דורכזיכטיגן קאוד-אגענט, און קאנטראל איבער וועלכן מאדעל און וויפיל עס קאסט, אריינגערעכנט נוצן עס אומזיסט מיט לאקאלע מאדעלן.

אנדערע ברירות: Roo Code, Kilo Code, Continue.dev, OpenCode

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- ווי גרויס די quota פון די אומזיסטע מאדעלן איז
- אויב מען מוז געבן א טעלעפאן נומער ביים אריינשרייבן
- אויב מען דארף אן אקאונט פאר BYOK אדער לאקאלע באנוץ
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- ווי אזוי זיך ארויסצוציען פון AI טרענירונג
- ווער עס פארמאגט דעם קאוד וואס ווערט געמאכט און זיינע רעכטן
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך
- וועלכע הארדווער לאקאלע מאדעלן דארפן
- ClinePass פאר ZDR

מקורות: cline.bot · cline.bot/pricing · docs.cline.bot/getting-started/free-models · cline.bot/privacy · cline.bot/tos · github.com/cline/cline/discussions/11995

Aider

AI פראגראמירונג-שותף וואס ארבעט אין דיין טערמינאל

אפן-סאורס

לינק	aider.chat
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	פריי; מען באצאלט דעם LLM פראוויידער פאר API, סיידן לאקאלער מאדעל
לימיטן	קיין אייגענע לימיטן; לימיטן און קאסטן פונעם LLM פראוויידער
פלאטפארמעס	טערמינאל מיט Python און IDE ;git; קיין מאביל/וועב
אריינשרייבן	קיין Aider אקאונט דערמאנט; API key אדער לאקאלער מאדעל
מקור	aider.chat · 20 אקטאבער 2026

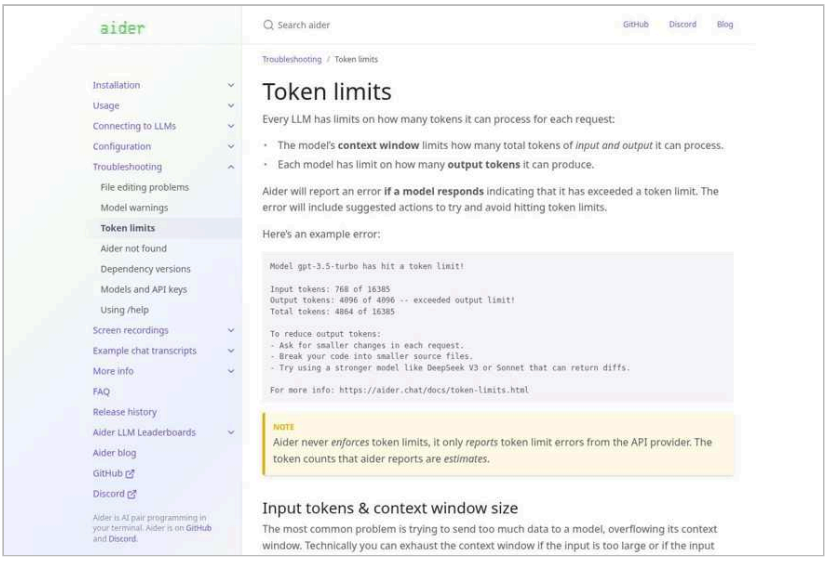
וואס עס טוט

Aider איז אן AI געהילף פאר קאוד וואס ארבעט אין די command-line. ער טוישט דעם קאוד אין דיין פראיעקט אויפן קאמפיוטער מיט א LLM וואס דו קלייבסט אויס: cloud APIs ווי Claude, DeepSeek, OpenAI אדער לאקאלע מאדעלן. ער מאכט א מאפע פון דיין גאנצן קאוד, ארבעט מיט מער ווי 100 פראגראמירונג-שפראכן, און מאכט אויטאמאטיש א git commit פאר יעדע טויש. אזוי איז גרינג איבערצוקוקן די AI טוישונגען און זיי צוריקצודרייען.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Aider איז open-source command-line סאפטוואר (די GitHub repository איז פארלינקט פון aider.chat). דאס פראגראם אליין קאסט נישט צו לויפן, אבער דו באצאלסט דעם LLM פראוויידער וואס דו קלייבסט פאר API באנוץ, סיידן דו נוצט א לאקאלן מאדעל. די לייסענס ווערט נישט געזאגט אין די מקורות. Aider האט נישט קיין לימיטן פון זיך אליין. די לימיטן קומען פון דיין LLM פראוויידער: זיינע token לימיטן און API קאסטן. דער token-limits דאקומענט זאגט: 'Aider never enforces token limits, it only reports token limit errors from the API provider.' עס איז נישטא קיין פרייז-זייטל אין די מקורות, און די API קאסטן הענגען אפ אינעם פראוויידער. א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: א באנוצער האט אויסגעגעבן $20 אין איין וואונט אויף API קאסטן.

לויט aider.chat קומען די פעאטשורס: cloud און לאקאלע LLMs ('can connect to almost any LLM, including local models')‚ א מאפע פון דעם קאוד, מער ווי 100 שפראכן, אויטאמאטישע git commits, באנוץ פון דיין IDE דורך קאוד-קאמענטארן, בילדער און וועבזייטלעך אלס context, קאוד דורכן רעדן (voice-to-code)‚ אויטאמאטישע lint/test מיט פארריכטן, און א copy/paste מאוד פאר LLM וועב-טשעטס. פאר לאקאלע מאדעלן זאגט דער זעלבער דאקומענט: 'Ollama is known to work well with aider'.



א בילד פון דעם זייטל aider.chat, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: די אפיציעלע מקורות דערמאנען נישט קיין Aider אקאונט. מען דארף אן API key פון א LLM פראווייַדער (למשל '--api-key deepseek=<key>')‚ אדער א לאקאלן מאדעל. א טעלעפאן נומער וועט נישט דערמאנט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: עס לויפט אין א טערמינאל, מען אינסטאלירט עס מיט Python ('python -m pip install aider-install')‚ און מען קען עס נוצן פון דיין IDE אדער editor. מען דארף Python, א טערמינאל און git. ספעציפישע סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות. עס איז נישטא קיין מאביל אפּ און קיין וועב אפּ. פאר cloud LLMs דארף מען אינטערנעט. לאקאלע מאדעלן (למשל Ollama) דארפן א שטארקן קאמפיוטער, אבער די געניוע פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. לויף: python -m pip install aider-install, און דערנאך aider-install.
2. גיי אריין מיט cd אין דיין פראיעקט פאלדער.
3. באקום אן API key (למשל DeepSeek, Anthropic, OpenAI)‚ אדער שטעל איין א לאקאלן מאדעל מיט Ollama.
4. לויף למשל: aider --model deepseek --api-key deepseek=<key>
5. שרייב אויף פשוט'ן ענגליש וועלכע טויש דו ווילסט, און קוק איבער די אויטאמאטישע commits מיט git.

ביישפילן פון באנוץ

- צולייגן א נייע פעאטשור אדער פארריכטן א באג אין עטליכע פיילס פון אן עקזיסטירנדן פראיעקט.
- מאכן test cases און לאזן Aider לויפן דעם linter/tests און פארריכטן די פעלערן.
- אנהייבן א קליינעם נייעם סקריפט אדער וועב-זייטל פון א באשרייבונג וואס מען זאגט ארויס אדער שרייבט.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט מיט כמעט יעדן LLM, אויך מיט פרייע לאקאלע מאדעלן.
- אויטאמאטישע git commits מאכן גרינג צו פארגלייכן און צוריקצודרייען AI טוישונגען.
- א repo מאפע העלפט ארבעטן מיט גרעסערע פראיעקטן.

שוואכע זייטן מיינונג

- ארבעט אין טערמינאל, דערפאר ווייניגער באקוועם פאר נישט-פראגראמירער.
- API באנוץ מיט באצאלטע מאדעלן קען קאסטן עכטע געלט.
- שוואכערע מאדעלן שטויסן זיך אן אין context און output token לימיטן (output לימיטן זענען 'often as low as 4k tokens').

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (Aider AI LLC, לעצט דערהיינטיגט 12 אפריל 2025) קענען די כלים שיקן analytics, ווי באנוץ פון פעאטשורס/קאמאנדעס, פעלערן און וועלכע LLMs מען נוצט. די דאטא איז פארבונדן מיט א 'randomly generated identifier', נישט מיט דיין נאמען אדער אימעיל. די וועבסייט זאמלט אינפארמאציע וועגן דיין דיווייס און באנוץ, און נוצט cookies. די דאטא ווערט געהאלטן אין אמעריקע. די קאמפאני מאכט 'reasonable efforts' פאר זיכערהייט, אן קיין גאראנטיעס. דיין קאוד און prompts גייען צו דעם LLM פראוויידער וואס דו קלייבסט, אונטער זיין אייגענער פאליסי.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פאר מאדעל-טרענירונג. די פאליסי זאגט אז analytics קען מען נוצן 'to improve our Services, such as by improving the ability of our programming tools to work with LLMs', און 'You can turn off analytics collection when using our programming tools.' צי מען טרענירט אויף דיין קאוד, הענגט אפ אין דיין LLM פראוויידער.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די לייסענס און די תנאים געפינען זיך נישט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: די privacy policy זאגט אז די סערוויסעס זענען 'intended for visitors located within the United States', און אז זיי זאמלן נישט ביכוונה דאטא פון קינדער אונטער 18. באנוץ פון EU אדער אנדערע ערטער מיינט אז די דאטא ווערט אריבערגעפירט קיין אמעריקע. וועלכע LLM פראוויידערס מען קען באקומען איז נישט גלייך אין יעדן ארט.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 12 אפריל 2025. די הויפט-זייטל וויזיט 44K GitHub stars, 6.8M אינסטאלאציעס און 15B tokens א וואך. עס רעקאמענדירט Claude 3.7 Sonnet, DeepSeek R1/V3, o1, o3-mini און GPT-4o. די release notes זענען פארלינקט, אבער מען האט זיי נישט געקוקט.

וואס מאכט עס אנדערש: ארבעט ערשטנס אין טערמינאל און איז נישט געבונדן צו איין מאדעל. עס האט טיפע git פארבינדונג (אויטאמאטישע commits) און א מאפע פון גאנצן repo. עס האט אויך voice-to-code און א copy/paste בריק צו פרייע LLM וועב-טשעטס.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער וואס פילן זיך באקוועם מיט די command-line און ווילן א פלעקסיבלן open-source AI קאודער, מיט קאנטראל איבער וועלכן מאדעל זיי נוצן און וויפיל עס קאסט.

אנדערע ברירות: Continue (open-source IDE extension), Cline (open-source VS Code agent), GitHub Copilot Free, Gemini CLI

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- open-source לייסענס
- פרייז-זייטל
- וועלכע אפערירונג-סיסטעמען ווערן געשטיצט
- צי מען דארף אן אקאונט
- פאליסי וועגן מאדעל-טרענירונג
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ / copyright
- הארדווער פאדערונגען
- דאטעס פון די לעצטע releases

מקורות: aider.chat · aider.chat/docs/troubleshooting/token-limits.html · aider.chat/docs/legal/privacy.html

---



Replit

Replit – א וועבסייט וואו מען בויט אפס דורך שרייבן צו AI אין טשעט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	replit.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Starter $0; Core $20 א חודש; Pro $100 א חודש
ליימיטן	טעגליכע קרעדיטס, 1 Lite build אפ וואס גייט אראפ נאך 30 טעג
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער); טעלעפאן אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, אן קרעדיט קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	replit.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

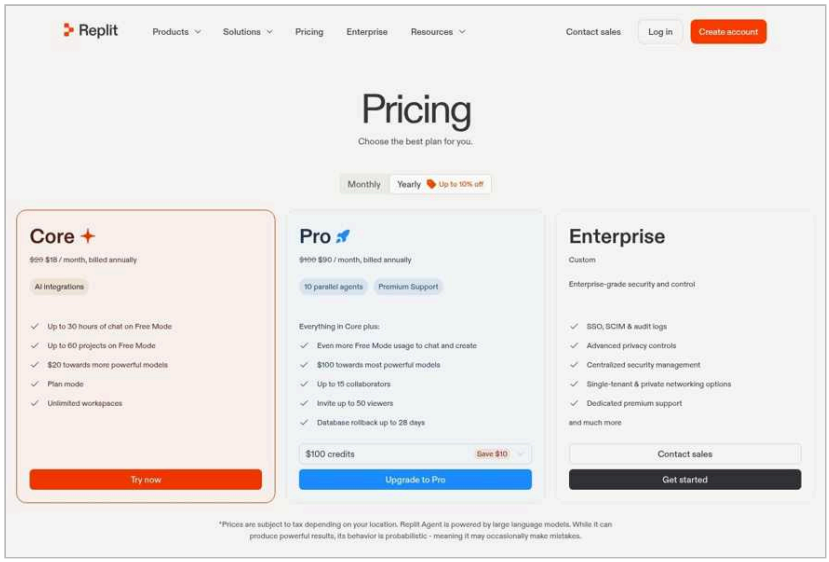
וואס עס טוט

Replit איז אן AI פראגראם וואס ארבעט אינעם בראוזער און בויט אפס. מען באשרייבט אין טשעט אן אפֿ, א וועבסייט אדער אן אנדער פראיעקט, און Replit Agent שרייבט דעם קאוד און קען אים אויך ארויסגעבן (publish). עס האט שוין אינעווייניג א דאטאבעיס, hosting און לאגין (authentication), אזוי אז אנפאנגער קענען באקומען א פראטאטייפ וואס ארבעט, אן זיך אנצוגיין מיט סערווערס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Replit איז freemium. דער Starter פלאן קאסט $0, האט נישט קיין צייט-גרענעץ און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל. לויט replit.com גיט Starter: 'Free daily usage', 'Create anything from slides to apps', 'Built-in database', 'Publish 1 live project', און 'Run one background task at a time'. מען באקומט Agent קרעדיטס וואס ווערן באנייט יעדן טאג, ביז א מאנאטליכן מאקסימום. די גענויע צאל קרעדיטס פון Starter ווערט נישט פארעפנטליכט. חוץ דעם גיט מען מאנאטליכע cloud קרעדיטס פאר production דאטאבעיסעס, object storage און Autoscale/static publishing (לויט די docs פון Starter plan). האט נאר Lite build. דער אינצידער אומזיסטער ארויסגעבענער אפ 'will automatically go down after 30 days' און ווייזט א 'Made with badge. Free Mode Replit' איז אריינגערעכנט 'with its existing limits' (docs free-agent-mode). אויף די היים-זייט שטייט: 'Your first prompt is free. No credit consumption.'

מען דארף Core פאר: Full build, Plan Mode, דריטע-פארטיי connectors (Google, Stripe א.א.וו.), Replit AI Integrations, איבערמאכן Design Canvas דיזיינס אויף artifacts, artifact סארטן חוץ web/mobile אפס, נאך ארויסגעבענע אפס, און אראפנעמען דעם badge. Core קאסט $20 א חודש ($18 א חודש אויב מען צאלט פארן גאנצן יאר). Pro קאסט $100 א חודש ($90 א חודש פארן יאר). ביידע געבן מער באנוץ און מער פיטשערס. לויט docs pricing-and-plans איז נישטא קיין טרייעל מיט א צייט-גרענעץ פאר די באצאלטע פלענער.



א בילד פון דעם זייטל replit.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. לויט די privacy policy נעמט מען ביי רעגיסטרירן נאמען, username, אימעיל און טעלעפאן נומער. מען קען זיך איינלאגן מיט Google. מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל (replit.com). צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו replit.com און דריקט 'Start for free'.
2. שרייבט זיך איין מיט אימעיל אדער Google.
3. שרייבט א פראמפט וואס באשרייבט אייער אפ אדער וועבסייט.
4. קוקט איבער דעם רעזולטאט און פארעכט אים מיט Agent (Lite build).
5. גיט ארויס אייער איין אומזיסטן אפ און שיקט ארום דעם לינק.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויפן וועב. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. דער קאוד לויפט אין cloud, דערפאר דארף מען נישט קיין ספעציעלן קאמפיוטער. עס זעט אויס אז עס זענען דא אויך טעלעפאן אפס (די ToS רעדט פון 'our websites and apps', און די docs דערמאנען App Store סאבסקריפשאנס), אבער באזונדערע אפס פאר Android, iPhone אדער קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות.

ביישפילן פון באנוץ

- א פשוט'ע וועב אפ צו נאכגיין א פערזענליכן בודזשעט
- א landing page פאר א קליינעם ביזנעס אדער אן אירוע
- א שנעלער פראטאטייפ פון א טעלעפאן-אפ אידעע צו ווייזן פאר אנדערע

שטארקע זייטן מיינונג

- מען בויט אפס אינעם בראוזער אן קאוד שרייבן, מיט דאטאבעיס און hosting שוין דערין
- אן אומזיסטער פלאן אן צייט-גרענעץ און אן קרעדיט קארטל
- די זעלבע פלאטפארמע וואקסט ביז צוזאמענארבעט און enterprise פיטשערס

שוואכע זייטן מיינונג

- דער אומזיסטער ארויסגעבענער אפ גייט אראפ נאך 30 טעג און ווייזט א badge
- Starter האט נישט קיין Full build, Plan Mode, connectors און רוב artifact סארטן
- די פרייזן מיט קרעדיטס זענען קאמפליצירט
- לויט די pricing זייט 'may occasionally make mistakes' דער Agent

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (דערהיינטיגט 3 אויגוסט 2026) נעמט Replit פראמפטס, קאוד, פראיעקט פיילס, באנוץ-אינפארמאציע, דעווייס און IP דאטא, און א געשאצטע אלגעמיינע לאקאציע. מען טיילט די דאטא מיט סערוויס-פראוויידערס, אריינגערעכנט machine learning קאמפאניס. דער פראפיל, קאוד און פאוסטס 'may be viewable and searchable by other users and search indexed', און לכתחילה זענען זיי פאר יעדן צו זען. די דאטא ווערט גענוצט פאר מארקעטינג, אויך פאר אדווערטייזינג פון דריטע פארטייען. לויט די ToS 'reserves the right to access the content of your private apps' Replit, כדי צו פאררעכטן פראבלעמען, פארבעסערן די סערוויס און פאר זיכערהייט. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט. די security זייט זאגט אז מען האט isolated infrastructure, security scanning, secret management און 24/7 monitoring.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט אז די דאטא ווערט גענוצט צו 'make improvements in connection with providing the Services' און ווערט געטיילט מיט 'machine learning' פראוויידערס. די ToS ערלויבט צוצוקומען צו פריוואטע אפס פאר 'improving our service'. מען האט נישט געטראפן קיין קלארע ערקלערונג וועגן טרענירן AI מאדעלן, און אויך נישט קיין אפציע זיך ארויסצונעמען (opt-out). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אין Replit'ס בלאג שטייט אז מען נוצט עפנטליכע Repls פאר AI טרענירונג, אנאנים (isittrainingonme.com).
קאמערציעלע באנוץ	די ToS זאגט: 'you retain any and all of your rights to any content you submit'. אבער מען גיט Replit א לייסענס צו האסטן, טוישן און ווייטער לייסענסן דעם אינהאלט, אזויפיל ווי נויטיג צו געבן די סערוויס. מען קען לייגן 'For commercial and professional builds', און באנוץ פון Pro/Enterprise גייט לויט דעם Replit Commercial Agreement. צי מען מעג ניצן Starter פאר געשעפט איז נישט קלאר באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: מען מוז זיין כאטש 13 יאר אלט. ווער עס איז אונטער 18 דארף ערלויבעניש פון א טאטע-מאמע אדער א גארדיען (ToS). די פרייזן קענען האבן טעקס, לויט ווא מען וואוינט. אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך איז נישט באשטעטיגט. די ToS האט אן arbitration קלאוזל, און מען קען זיך ארויסנעמען דערפון אין משך פון 30 טעג.

נייע ענדערונגען: 18 אויגוסט 2026: Free Mode איז ארויסגעקומען (ארבעט מיט OpenAI GPT-5.6 Luna). עס גיט Core ביז 30x מער שאפן און 30 שעה א חודש טשעט. Economy Mode האט מען איבערגערופן. 3 Power Mode. אויגוסט 2026: מען האט דערהיינטיגט די Privacy Policy און די ToS. 10 סעפטעמבער 2026: די Databricks/Lakebase integration איז געווארן צוגענגליך פאר אלעמען. 25 סעפטעמבער 2026: Replit האט געמאלדן אז זי קויפט Atta (טשארטס אין טשעט). 13 אקטאבער 2026: מען האט געעפנט דעם Solutions Partners פראגראם. די היים-זייט דערמאנט 4 Agent.

וואס מאכט עס אנדערש: אלעס אין איין פלאטפארמע: AI טשעט, קאוד שרייבן, דאטאבעיס, לאגין, hosting און ארויסגעבן, אלעס אין איין בראוזער-ארבעטס-פלאץ. עס האט אויך א נייעם Infinite Canvas פלאץ פאר דיזיין, און עס קלייבט אליין אויס וועלכן מאדעל צו ניצן (intelligent model routing).

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס זענען נישט קיין פראגראמירער און פאר אנפאנגער וואס ווילן שנעל מאכן פון אן אידעע א וועב אפ אדער פראטאטייפ וואס ארבעט, און פאר סטודענטן וואס לערנען זיך בויען.

אנדערע ברירות: Google AI Studio (Build), Bolt.new, Lovable, GitHub Codespaces

וואס וועלכע נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געוויע צאל טעגליכע/מאנאטליכע קרעדיטס אין Starter
- צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער
- צי עס זענען דא אפס פאר Android, iPhone אדער קאמפיוטער
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען טרענירט AI מיט די דאטא און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- רעכט צו ניצן דעם אומזיסטן פלאן פאר געשעפט
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך
- וויפיל הנחה מען גיט פאר לערנען

מקורות: replit.com · replit.com/pricing · docs.replit.com/help/pricing-and-plans · docs.replit.com/billing/plans/starter-plan · docs.replit.com/help/free-agent-mode · replit.com/blog/replit-introduces-free-mode · replit.com/privacy-policy · replit.com/terms-of-service · replit.com/security

Bolt.new (Bolt)

Bolt: בויען וועבסייטס און אפס דורך שמועסן מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	bolt.new
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $18/חודש, Teams $27/מעמבער (יערליך)
ליימיטן	1M tokens/חודש, 300K/טאג; 10GB האסטינג, 333,333 requests; Bolt badge
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער); אייגענע אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Bolt אקאונט, קיין קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	bolt.new/pricing · 20 אקטאבער 2026

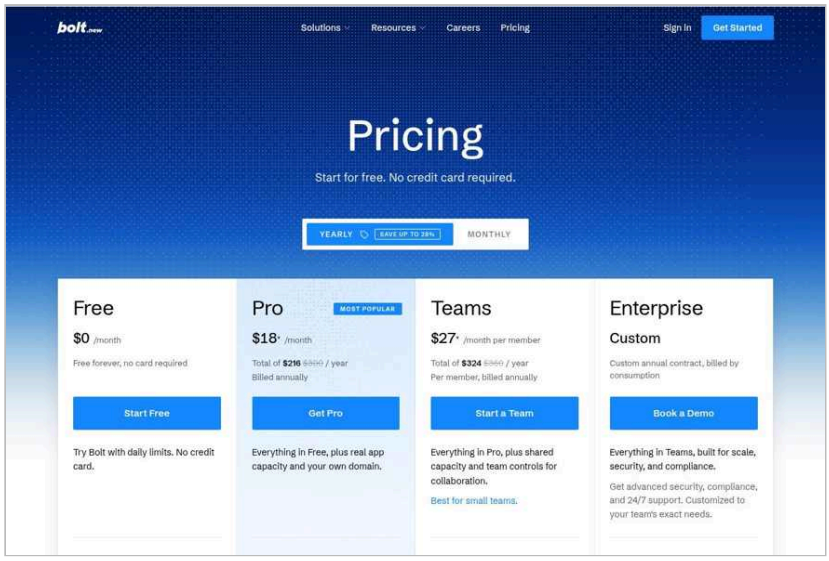
וואס עס טוט

Bolt איז אן AI בילדער וואס ארבעט אינעם בראוזער. מען באשרייבט אין טשעט א וועבסייט, אן אפּ, א פראטאטייפ אדער סליידס, און Bolt שרייבט דעם קאוד, לאזט אים לויפן און פארריכט אים. דער קאוד לויפט אינעם בראוזער אין אן אפגעזונדערטן WebContainer. עס האט אויך Bolt Cloud מיט האסטינג, דאטאבעיסעס און authentication, אזוי אז מענטשן וואס קענען נישט פראגראמירן קענען גיין פון א געדאנק ביז א לעבעדיגן וועבסייט אויף אין פלאץ.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט bolt.new/pricing איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 ("Free forever, no card required"), אן קרעדיט קארד. ער גיט 1M AI tokens א חודש, מיט א שיעור פון 300K tokens א טאג. מען באקומט פובליק און פריוואט פראיעקטן, אומבאגרעניצטע דאטאבעיסעס, וועבסייט האסטינג און community support. די באגרעניצונגען: Bolt branding אויף די סייטס, קיין custom domain, קיין private sharing, קיין SEO boost, קיין Connectors/MCPs, נישט די 'best & newest' מאדעלן, אפלאודס ביז 10MB, און 333K web requests א חודש. דער 'Max' agent איז נאר פאר Pro (לויט די היים-זייט). לויט support.bolt.new/account/tokens ווערן די פרייע tokens באנייט דעם 1טן פון יעדן חודש. דער טעגליכער שיעור פון 300K ווערט באנייט יעדן טאג. טעגליכע און חודשליכע tokens וואס מען האט נישט גענוצט גייען נישט איבער. וועט מען דערגרייכט דעם טעגליכן שיעור קען מען נאך אלץ טוישן דעם קאוד מיט די האנט אין Code view, אן צו נוצן tokens. לויט די security זייט ווערט דער אויטאמאטישער security review מיט די פארריכטונגען אנגעבאטן 'for free'.

לויט support.bolt.new/bolt-cloud/hosting/plans גיט Free האסטינג ביז 10GB bandwidth און 333,333 requests א חודש פער אקאונט. דאס איז א פעסטער שיעור, צוזאמען פאר אלע אייערע סייטס, און עס קומט אויס בערך 10,000 ביז 15,000 באזוכן. ביים שיעור גייען די סייטס אפליין ביז צום קומענדיגן באנייען, און עס ווערט געווישן א 'Made in Bolt' badge. באצאלטע פלענער: Pro קאסט $18 א חודש ביי א יערליכן חשבון ($216 א יאר), און Teams קאסט $27 פער מעמבער א חודש ביי א יערליכן חשבון. די פרייזן ווערן געווישן אין USD, 'plus applicable taxes'. דער חודשליכער Pro פרייז (נישט יערליך) איז נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל bolt.new/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Bolt אקאונט (די הילף-זייטלעך זאגן 'Log in to your Bolt account'). פארן Free פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. מיט וועלכע מיטלען מען קען זיך איינשרייבן, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב, אינעם בראוזער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנעם בראוזער און אינטערנעט. ווייל דער קאוד לויפט אינעם בראוזער, וועלכע נישט דערמאנט קיין ספעציעלע הארדווער. אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו bolt.new און מאכט א פרייען אקאונט.
2. שרייבט וואס איר ווילט בויען, אדער קלייבט Website/App/Prototype/Slides, אדער ברענגט אריין פון Figma/GitHub.
3. קלייבט Plan אדער Build now, און קוקט איבער דעם preview וואס וועלט געמאכט.
4. פארבעסערט מיט נאך בקשות, אדער טוישט דעם קאוד גלייך אין Code view.
5. פארעפנטלעכט מיטן איינגעבויטן האסטינג.

ביישפילן פון באנוץ

- א וועבסייט פון איין זייט פאר א קליין געשעפט אדער אן אונטערנעמונג
- א פראטאטייפ פון א פשוטן אינערליכן געצייג אדער א קאלקולאטאר אפ
- א landing page פאר א קאמפיין, אדער סליידס

שטארקע זייטן מיינונג

- א בריייטער און קלארער פרייער פלאן, מיט איינגעבויטן האסטינג און דאטאבעיסעס
- מען דארף גארנישט אינסטאלירן, אלעס לויפט אינעם בראוזער
- איינגעבויטער security review און אויטאמאטישע פאררייכטונג פון טעותים

שוואכע זייטן מיינונג

- ביי גרעסערע פראיעקטן גייען די tokens שנעל אויס, ווייל די נוצונג וואקסט מיט דער גרייס פונעם פראיעקט
- פרייע סייטס טראגן Bolt branding, האבן נישט קיין custom domain, און גייען אפליין ביים שיעור פון traffic
- די נייסטע מאדעלן און דער Max agent פאדערן Pro

פריוואטקייט	לויט די security זייט לויפן די פראיעקטן אויף דער זייט פונעם באנוצער, אין אן אפגעזונדערטן sandbox (WebContainer). די דאטא איז פארשלאסן ביים אויפהאלטן (AES-256 אדער בעסער) און ביים שיקן (TLS 1.2+). Bolt באריכטעט monitoring 24/7, יערליכע pentests פון א דריטער פירמע, SOC 2 Type 2 סערטיפיקאט, און אז עס פאלגט GDPR/CCPA (trust.bolt.new). כללים וועגן data governance און retention זענען נאר פאר Enterprise. די הויפט privacy policy פון Bolt.new איז נישט געווען צווישן די מקורות. די איינציגע privacy זייט וואס מען האט געפונען געהערט צום Bolt Swag געשעפט פאר סחורה. ווי לאנג מען האלט אפ די דאטא פון פרייע באנוצער איז נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	'How Bolt uses your data, including for improving and training AI models, is described in our Privacy Policy. Enterprise and Team customers under an MSA or DPA are excluded from model training.' דאס ווייזט אז מען קען אפשר נוצן דעם אינהאלט פון פרייע באנוצער. די פרטים, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), זענען נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור (verifywise.ai) זאגט, נישט באשטעטיגט: 'Training with an opt-out'. די security זייט זאגט:
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די כללים וועגן בעלות און copyright זענען נישט געווען אין די מקורות. טעכניש קען מען האסטן אייגענע געשעפט-סייטס אויפן פרייען פלאן, אבער מיט Bolt branding און אן א custom domain.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט: אין די מקורות שטייען נישט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: לויט די pricing זייט (אקטאבער 2026): Pro פאר $18 א חודש און Teams פאר $27 פער מעמבער א חודש, ביי א יערליכן חשבון (ביז 28% שפארונג). די היים-זייט רעקלאמירט Standard קעגן Max (נאר Pro), agents, און 1,000 times 'projects larger'. דריטע מקורות דערמאנען '$9 Bolt Lite', Pro פאר $25 און 'Forge', וואס שטימען נישט מיט דער אפיציעלער זייט (נישט באשטעטיגט).

וואס מאכט עס אנדערש: א full-stack AI אפּ בילדער מיט א WebContainer runtime אינעם בראוזער, צוזאמען מיט Bolt Cloud (האסטינג, אומבאגרעניצטע דאטאבעיסעס, auth, SEO). עס גיט אויך אויטאמאטישע model routing און א פרייען אויטאמאטישן security review, אלעס אין איין אינטערפעיס.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס פראגראמירן נישט, סטודענטן, מארקעטערס און ביזנעסלייט וואס ווילן שנעל מאכן פראטאטייפּס, landing pages אדער קליינע אפּס, אן צו שטעלן סערווערס.

אנדערע ברירות: Lovable (פרייער פלאן), Replit (פרייער פלאן), Google AI Studio app builder, v0 by Vercel (פרייער פלאן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די הויפט privacy policy פון Bolt.new, און ווי לאנג מען האלט אפּ די דאטא פון פרייע באנוצער
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון AI training
- כללים וועגן געשעפטליכן באנוץ און בעלות אויפן קאוד
- אייגענע אפּס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- מיטלען זיך איינצושרייבן, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- חודשליכער Pro פרייז (נישט יערליך)

מקורות: bolt.new · bolt.new/pricing · support.bolt.new/account/tokens · support.bolt.new/bolt-cloud/hosting/plans · bolt.new/platform/security

---



Lovable

Lovable – א AI געצייג צו בויען וועבסייטס און אפּס דורך טשעטן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	lovable.dev
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free שטענדיג; Pro פון $25 א חודש, Business פון $50 א חודש
ליימיטן	5 build credits א טאג, מאקסימום 30 א חודש; נישט דאונלאודן קאוד, נישט custom domain
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; טשעט אויך דורך Slack און Telegram
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	lovable.dev/pricing · 20 אקטאבער 2026

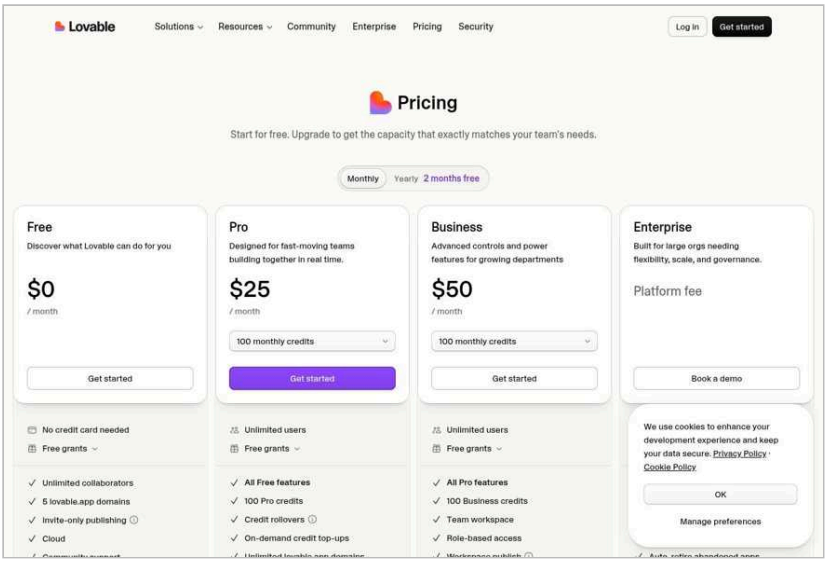
וואס עס טוט

Lovable איז אן AI געצייג וואס בויט אפּס און וועבסייטס. מען באשרייבט אין פשוט'ע ווערטער וואס מען וויל, און עס מאכט און ענדערט א פולע full-stack וועב אפּ גלייך אויפן ארט. עס באזארגט אויך hosting, א backend (Cloud), authentication, באצאלונגען און integrations. אזוי קענען מענטשן וואס זענען נישט קיין פראגראמירער ארויסגעבן ווייכווארג וואס ארבעט.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן. לויט lovable.dev/pricing און די docs (subscription-plans/credits-and-usage) באקומט מען: 5 build credits א טאג, וואס ווערן באנייט UTC 00:00, אבער נישט מער ווי 30 א קאלענדאר-חודש. אין פראקטיק הייסט עס די ערשטע 6 טעג פונעם חודש, און דערנאך גארנישט ביזן 1טן. מען באקומט אויך א טעגליכע צאל טשעט-מעסעדזשעס (ווי פיל ווערט נישט פארעפנטליכט), 20 Cloud credits א חודש, 4 AI-gateway credits א חודש און 1 connector credit א חודש. די חודש'ליכע מתנות זענען 'a temporary offering and subject to change'. Free גיט אויך אומבאגרעניצטע workspace members, פריוואטע פראיעקטן אינעם workspace, Git sync (GitHub/GitLab/Bitbucket), custom connectors, ארויסגעבן א פראיעקט פאר ביז 10 איינגעלאדנטע מענטשן, און community support.

אויף Free קען מען נישט: ענדערן דעם קאוד אין Lovable, דאונלאודן דעם קאוד, ניצן א custom domain, אראפנעמען דעם 'Edit with Lovable' באדזש, ניצן design systems, top-ups, rollovers, און email support. ביישפילן פון קאסטן: Plan mode קאסט 1 credit א מעסעדזש. אין Build mode איז עס פארשידן, למשל 'Make the button gray' קאסט 0.50, צולייגן authentication קאסט 1.20, און א landing page מיט בילדער קאסט 1.70. די באצאלטע פלענער: Pro הייבט אן פון $25 א חודש פאר 100 credits, און Business פון $50 א חודש.



א בילד פון דעם זייטל lovable.dev/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ('Log in / Get started'). ווי אזוי מען שרייבט זיך איין, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט. פאר דעם סטודענטן-הנחה דארף מען אן אקאדעמישע email.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו lovable.dev און דרוקט Get started צו מאכן אן אקאונט.
2. שרייבט אריין א באשרייבונג פון אייער אפ אדער וועבסייט אינעם prompt קעסטל.
3. ניצט Plan mode (1 credit) צו פלאנירן, און דערנאך Build mode צו בויען.
4. פארבעסערט עס דורך טשעטן, און היט אויף די טעגליכע credits.
5. גיט עס ארויס (Publish), אדער מאכט sync צו GitHub כדי צו האלטן דעם קאוד.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב, דאס איז באשטעטיגט. די הויפט-זייטל זאגט 'web, desktop, and mobile', אבער קיין באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען קען אויך טשעטן דורך Slack און Telegram. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א בראוזער. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- א landing page פאר א קליין געשעפט, מיט א קאנטאקט-פארעם
- א פערזענליכער טשעקער פאר מנהגים אדער א בודזשעט, מיט login
- אן אינערליכער געצייג, למשל א פשוט'ער bug tracker פאר א טים

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט קענען פראגראמירן
- עס מאכט א פולע full-stack אפ, מיט hosting, backend און auth
- לויט די pricing FAQ באלאנגט דער קאוד און די דאטא צו אייך
- Git sync ארבעט אפילו אויף Free
- אומבאגרעניצטע מיטגלידער קענען זיך טיילן אין איין workspace

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז זייער ענג, בערך 30 build credits א חודש
- די קאסטן אין Build mode זענען פארשידן און שווער פאראויסצוזאגן
- אויף Free קען מען נישט דאונלאודן אדער ענדערן דעם קאוד גלייך
- אויף Free קען מען נישט ניצן א custom domain
- אויף Free ווייזט זיך א Lovable באדזש

פרייוואטקייט	די הויפט-זייטל זאגט: 'Your code and data stay yours. Always.' עס ווערט דערמאנט אז עס זענען דא אויטאמאטישע security scans און audit logs. אבער לויט די פלענער-טאבעלע זענען audit logs נאר אויף Enterprise. ווי לאנג מען האלט די דאטא און ווי מען באהאנדלט זי איז נישט באשטעטיגט, ווייל די privacy policy איז נישט געליינט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אין די פלענער-טאבעלע שטייט א שורה 'Workspace data excluded from AI model training by default'. בייי Free און Pro שטייט 'Opt out per account', און ביי Business און Enterprise שטייט 'Yes'. דאס הייסט: אויף Free קען אייער דאטא גענוצט ווערן צו טריינירן AI, סיידן מען זאגט זיך אפ (opt out).
קאמערציעלע באנוץ	די FAQ זאגט: 'You own your code... as well as any AI output you generate in Lovable. (This is subject to any third-party rights in the underlying AI models.)' ווייל מען פארמאגט דעם קאוד, טאר מען עס ניצן פאר געשעפט. די געניוע תנאים אין די ToS זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: מען קען באצאלן אין '200+ countries and territories'. געוויסע רעגיאנאלע פלענער באגרעניצן די טעגליכע build credits צו 30 א חודש. EU inference איז נאר אויף Enterprise. עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די חודש'ליכע Cloud, AI און connector מתנות, ווי אויך די יעצטיגע טשעט-פרייזן, זענען באצייכנט אלס צייטווייליג און קענען זיך ענדערן (docs, געליינט 20 אקטאבער 2026). סטודענטן און לערער באקומען 50% הנחה אויף Pro 100, פאר ביז 12 חדשים.

וואס מאכט עס אנדערש: Lovable פארבינדט דאס מאכן אן אפ פון א prompt מיט hosting, backend, באצאלונגען און connectors איז פלאץ, אלעס פון איין credit באלאנס. די פרייז איז לויט credits, נישט לויט ווי פיל מענטשן ניצן עס.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס זענען נישט קיין פראגראמירער, גרינדער פון געשעפטן און קליינע טימס וואס ווילן שנעל מאכן א פראבע-ווערסיע אדער ארויסגעבן א וועב אפ.

אנדערע ברירות: Bolt.new (פרייע ווערסיע), Google AI Studio app builder, Replit (פרייע ווערסיע), v0 by Vercel (פרייע ווערסיע)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- ווי גרויס די טעגליכע טשעט-צאל איז
- ווי אזוי מען שרייבט זיך איין, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- די privacy policy און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- די פולע געשעפט-תנאים אין די ToS
- עלטער-באגרעניצונגען
- פובליק קענן פרייואט ארויסגעבן אויף Free, אויסער וואס די docs זאגן

מקורות: lovable.dev · lovable.dev/pricing · docs.lovable.dev/introduction/credits-and-usage · docs.lovable.dev/introduction/subscription-plans

v0 by Vercel

AI פראגראם וואס בויט וועבסייטס און וועב אפס פון א באשרייבונג

נאר א פרייע פראבע

לינק	v0.app
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	Free $0; נייע באניצער: $5 credits איינמאל; Plus $30 א באניצער א חודש
לימיטן	$5 איינמאל, נישט באנייט; 7 מעסעדזשעס א טאג; שטעלט זיך אפ ווען credits ענדיגן
פלאטפארמעס	וועב, Android; iOS און desktop נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Vercel אקאונט (GitHub, Google, GitLab, Bitbucket); טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	v0.app/pricing · 20 אקטאבער 2026

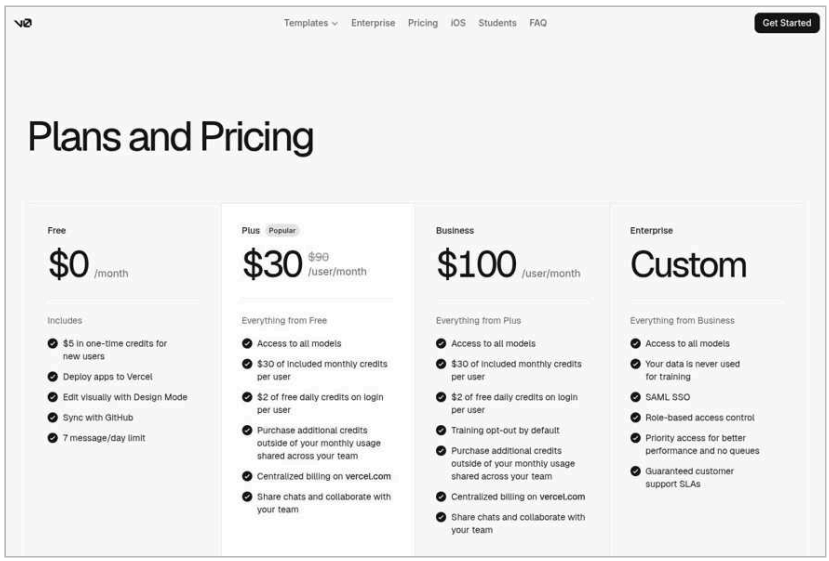
וואס עס טוט

v0 איז Vercel'ס AI פראגראם צו בויען אפס. מען באשרייבט מיט פשוטע ווערטער א וועבסייט, אן אפ, א dashboard אדער א UI חלק, און v0 פלאנט די ארבעט, שרייבט דעם קאוד און ווייזט א לעבעדיגע preview. מען קען עס פארבעסערן דורך טשעט אדער מיט די וויזועלע Design Mode, עס סינקן מיט GitHub, און עס ארויסגעבן אויף Vercel מיט איין קליק. דאס איז נוצליך צו מאכן פון א געדאנק א פונקציאנירנדע prototype אדער וועבסייט, אן שרייבן אלעס מיט די הענט.

וואס איז פריי, און די לימיטן

עס איז דא א Free פלאן פאר $0, אבער נייע באניצער באקומען נאר $5 credits איינמאל, און זיי ווערן נישט באנייט. לויט v0.app/docs/pricing באקומט א נייער באניצער די $5 איינמאל אין יעדן פערזענליכן אדער team אקאונט. באניצער וואס זענען שוין פריער געווען אויף Free האלטן ווייטער א $5 חודש'ליכע סומע. יעדע generation נעמט פון די credits, און וועז זיי ענדיגן זיך שטעלט זיך אפ די generation. לויט v0.app/pricing גיט דער Free פלאן: ארייננאנג צו v0, ארויסגעבן אפס אויף Vercel, עדיטירן מיט Design Mode, סינקן מיט GitHub, און א גרענעץ פון 7 מעסעדזשעס א טאג. Free באניצער קענען נישט קויפן נאך credits, נאר Premium, Plus און Business קענען. דער Free פלאן האט נישט קיין team פיטשערס, נישט קיין געטיילטע פראיעקטן און נישט קיין data opt-out. באצאלטע פלענער הייבן אן פון Plus פאר $30 א באניצער א חודש. פרייזן פאר 1M tokens (input/output): v0 Mini $0.20/$1.20, Pro $2/$10, Max $5/$25, Max Fast $10/$50. ChatGPT Plus/Pro סאבסקרייבערס קענען צובינדן זייער ChatGPT פלאן פאר געווינסע OpenAI-model ענטפערס, אבער יעדע בקשה קאסט ווייטער א קליינע platform fee אין v0 credits.

אפס וואס מען גיט ארויס לויפן אויף Vercel Hobby. לויט vercel.com/docs/plans/hobby איז דאס אומזיסט, נאר פאר פערזענליכן נישט-קאמערציעלן באנוץ, מיט 100 GB Fast Data Transfer, 1M function invocations, 4 CPU-hrs Active CPU, 100 deployments א טאג און 200 פראיעקטן. וועז מען גייט אריבער א גרענעץ דארף מען געווענליך ווארטן 30 טעג.



א בילד פון דעם זייטל v0.app/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די פרייז זייטל רעדט פון credits פאר יעדן באניצער און פון login, און די וועבסייט גיט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (באשטעטיגט) און אויף iPhone דורך די v0 iOS אפ (באשטעטיגט

"Sign in with Vercel". לויט vercel.com/pricing קען מען זיך איינשרייבן בייַ Vercel מיט GitHub, Google, GitLab אדער Bitbucket. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי צו v0.app און לאג זיך איין מיט א Vercel אקאונט (אדער GitHub, Google א.א.וו.).
2. שרייב וואס דו ווילסט בויען, אדער קלייב א template ווי א landing page אדער dashboard.
3. קוק איבער די לעבעדיגע preview און פארבעסער עס מיט נאך בקשות אדער מיט Design Mode.
4. סינק עס מיט GitHub, און/אדער קליק Deploy צו ארויסגעבן אויף Vercel.
5. האלט אן אויג אויף די credits אין Billing/Usage.

שטארקע זייטן מיינונג

- מאכט פונקציאנירנדן full-stack קאוד (נישט נאר בילדער), מיט לעבעדיגע preview
- ארויסגעבן אויף Vercel מיט איין קליק, פלוס סינקן מיט GitHub
- א גרויסע זאמלונג templates און וויזועלע Design Mode

שוואכע זייטן מיינונג

- נייע באניצער באקומען נאר איינמאל $5 credits, און ווען זיי ענדיגן זיך שטעלט זיך אפ די generation
- אויף Free קען מען די בקשות און קאוד ניצן פאר training, אן opt-out קיין
- די אומזיסטע Vercel Hobby hosting איז נאר פאר נישט-קאמערציעלן באנוץ

Android, Windows, אויף v0.app). צי עס איז דא אן אפ פאר macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. די וועב ווערסיע לויפט אין יעדן בראוזער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. די iOS אפ איז נישט קיין מוז. מען דארף נישט קיין ספעציעלע hardware, אבער אינטערנעט דארף מען שטענדיג.

ביישפילן פון באנוץ

- בויען א פשוטע landing page אדער portfolio וועבסייט
- מאכן א contact form אדער א finance calculator פאר א קליין פראיעקט
- מאכן א prototype פון א dashboard UI צו ווייזן א קליענט אדער א team

פרייוואטקייט	לויט Vercel'ס Privacy Notice (לעצט דערהיינטיגט 1 יוני 2026) איז Vercel דער data controller. זיי זאמלען "AI Product Information", ווי "user chat prompts, uploaded images, design or text generations", אויך Customer Content (source code, פיילס) און אקאונט אינפארמאציע (email, טעלעפאן נומער, username). עס איז דא אן AI Policy אויף v0.app/policy. פאר privacy פראגעס: vercel.com@privacy. ווי לאנג מען האלט אפ v0 טשעטס איז נישט באשטעטיגט, ווייל דער privacy notice וואס מען האט געקוקט איז אפגעשניטן געווארן פארן retention טייל.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער קטע פון די Terms דערהיינטיגונג פון מערץ 2026 זאגט, אויף דער פראגע ווי Vercel ניצט data פאר training: "We share code and v0 prompt data, as well as telemetry on deployments and builds...". די טאבעלע אין די docs ווייזט "No" Data Opt-out פאר Free (און פאר Premium/Plus). ביי Business איז דא "Training opt-out by default". ביי Enterprise: "Your data is never used for training". דאס הייסט, אויפן Free פלאן קען מען זיך דאכט זיך נישט ארויסנעמען פון training.
קאמערציעלע באנוץ	וועם עס געהערט וואס v0 מאכט איז נישט באשטעטיגט. Vercel Hobby, וואו די אומזיסטע v0 deploys לויפן, "restricts users to non-commercial, personal use only" (vercel.com/docs/plans/hobby). פאר קאמערציעלע hosting דארף מען Vercel Pro ($20 א חודש, מיט א 14-טעגיגן trial מיט $20 credits).

לענדער, עלטער און תנאים: אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט. די פרייזן זענען אין USD, אן VAT/GST. דער Privacy Notice דערמאנט א מינימום עלטער, אבער דער עלטער איז נישט באשטעטיגט. Hobby אקאונטס קענען נישט צובינדן פראיעקטן צו Git repos וואס געהערן צו Git organizations.

נייע ענדערונגען: פריער האבן נייע Free באניצער באקומען $5 יעדן חודש (בלאג "Updated v0 pricing"). יעצט באקומען נייע באניצער נאר איינמאל $5 credits (לויט די פרייז זייטל און docs פון 20 אקטאבער 2026). דער Premium פלאן ($20 א חודש) ווערט אפגעשטעלט און איז פארמאכט פאר נייע באניצער. מען קען יעצט ניצן א ChatGPT Plus/Pro פלאן אין v0. די Terms of Service זענען דערהיינטיגט געווארן אין מערץ 2026, אריינגערעכנט די training data. די Vercel Hobby docs זענען לעצט דערהיינטיגט געווארן 14 סעפטעמבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז ענג צוגעבונדן צו Vercel'ס hosting, צו די Next.js/shadcn/ui סביבה און צו GitHub. עס ארבעט ווי אן agent: עס פלאנט, מאכט tasks און בינדט צו databases, און עס פירט מיט איין קליק פון א בקשה ביז א לעבעדיגע production URL.

בעסט פאר מיינונג: פאר developers, designers און founders וואס ווילן שנעל מאכן React/Next.js prototypes און landing pages צו ארויסגעבן אויף Vercel.

אנדערע ברירות: Bolt.new, Replit Agent, Google AI Studio (Build), Lovable (זייערע אומזיסטע פלענער זענען דא נישט באשטעטיגט)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Android און desktop אפס
- וועם עס געהערט און copyright אויף וואס עס מאכט
- ווי לאנג מען האלט אפ v0 טשעטס
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען, און מינימום עלטער
- צי די 7 מעסעדזשעס א טאג גילט נאך ווען די איינמאליגע credits ענדיגן זיך
- א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: די אומזיסטע גרענעץ איז 3 מעסעדזשעס א טאג

מקורות: v0.app · v0.app/pricing · v0.app/docs/pricing · vercel.com/pricing · vercel.com/docs/plans/hobby · vercel.com/docs/limits · vercel.com/legal/privacy-notice · v0.app/policy · vercel.com/changelog/updates-to-terms-of-service-march-2026 · vercel.com/blog/updated-v0-pricing

---

Google AI Studio

א וועב ארבעטס-פלאץ פון Google צו פרובירן און בויען מיט Gemini מאדעלן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

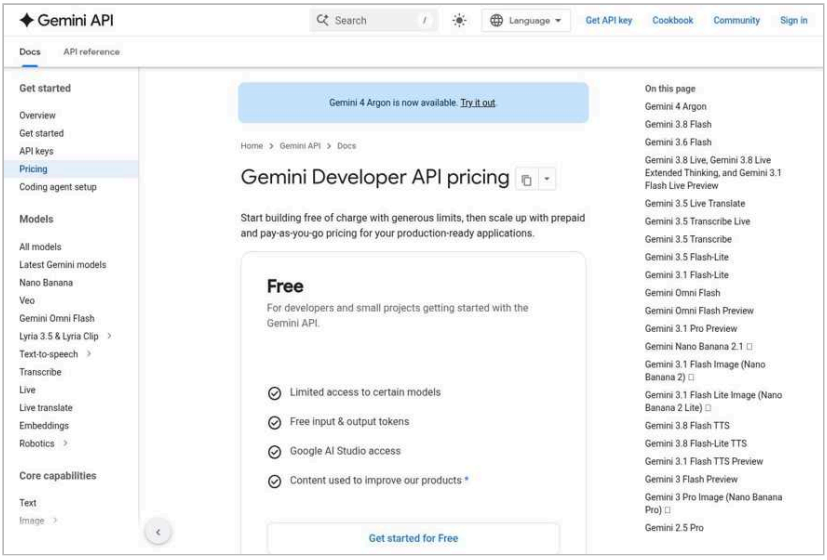
לינק	aistudio.google.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free tier; באצאלט: $2/$10 Argon, $0.75/$3.75 Flash פער 1M tokens
ליימיטן	באגרעניצטע מאדעלן; ליימיטס נאר אין dashboard; אינהאלט ווערט גענוצט פאר טרענירונג
פלאטפארמעס	וועב; SDKs פאר Python, JavaScript, Go, Java, C++
איינשרייבן	Google Account; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Google AI Studio איז א וועב ארבעטס-פלאץ וואו מען קען פרובירן Google'ס AI מאדעלן: Gemini פאר טעקסט און טראכטן, Nano Banana פאר בילדער, Veo פאר וויידעא, Gemini TTS פאר רעדן, Lyria פאר מוזיק, און Gemini Live פאר רעדן און וויידעא אין רעאל-צייט. מען קען דארט אויך באקומען א Gemini API key און 'Remix'-ן גרייטע אפס. עס איז נוצליך צו מאכן א פראבע-וועריסיע (prototype) פון AI אפס און צו עקספערימענטירן מיט די נייסטע מאדעלן אן צו באצאלן פון פאראויס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free tier גיט צוטריט צו AI Studio און פרייע tokens אויף געווייסע מאדעלן (למשל Gemini 3.8 Flash). לויט ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing: 'Limited access to certain models', 'Free input & output tokens', 'Google AI Studio access', און 'Content used to improve our products', דאס הייסט או דאס וואס מען שרייבט אין Free tier ווערט גענוצט צו פארבעסערן Google'ס פראדוקטן. Gemini 3.8 Flash איז אומזיסט פאר Standard און Priority input, output, context caching, אבער Batch און Flex זענען 'Not available' אויפן Free tier. Gemini 4 Argon איז 'not available on the Free tier'. Grounding מיט Google Search און Google Maps איז נישט פארהאן אויפן Free tier פאר די מאדעלן. א שטיקל טעקסט פון אן אפיציעלן זוך-רעזולטאט זאגט: 'Google AI Studio usage is free of charge in all available regions.'



א בילד פון דעם זייטל ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך איינלאגירן מיט א Google Account (דער rate-limits זייטל פירט אריבער צו Google sign-in). צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט. Billing דארף מען אויפשטעלן נאר פאר די באצאלטע tiers.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו aistudio.google.com און לאגירט אריין מיט אייער Google Account.
2. קלייבט אויס א מאדעל, למשל Gemini 3.8 Flash.
3. שרייבט א prompt אדער אפלאודט פיילס, און פרובירט וואס עס גיט ארויס.
4. אויב איר ווילט, קליקט 'Get API key' צו בויען מיט די SDKs.
5. קוקט נאך אייערע rate limits אינעם dashboard.

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייער צוטריט צו שטארקע Gemini מאדעלן.
- א ברייטע אויסוואל מעדיע מאדעלן (בילד, ווידעא, רעדן, מוזיק) אויף איין פלאץ.
- א גרינגער וועג פון א prompt צו אן API key ביז א פארטיגן פראדוקט.
- אריינגעבויטע כלים ווי function calling און Search/Maps grounding (grounding נאר אין באצאלטע tier).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן וועב (aistudio.google.com). עס זענען פארהאן SDKs פאר Python, JavaScript, Go, Java און C++. צי עס זענען פארהאן אייגענע אפּס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux: נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א וועב בראוזער. מען דארף אן אינטערנעט פארבינדונג, אבער קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן א ערשטן דראפט פון דאקומענטן און זיי צוזאמפאסן, מיט עפנטליכע, נישט-סענסיטיווע אינפארמאציע.
- מאכן בילדער מיט Nano Banana אדער רעדן מיט Gemini TTS.
- Remix-ן אן אפּ פון דער גאלעריע, למשל אן אפּ צו לערנען א שפראך.

שוואכע זייטן מיינונג

- אינהאלט אין Free tier ווערט געניצט צו פארבעסערן Google'ס פראדוקטן, דעריבער פאסט עס נישט פאר פריוואטע אינפארמאציע.
- דער הויפט-מאדעל Gemini 4 Argon איז נישט אין Free tier.
- די געניוע פרייַ ליימיטס ווערן נישט עפנטליך פארעפנטליכט; מען זעט זיי נאר אינעם dashboard.

פריוואטקייט	לויט דעם pricing זייטל: אין Free tier, 'Content used to improve our products'; אין Paid tier, 'Content not used to improve our products' (אויסער דעם Contributor tier וואס איז נאר מיט אן אינלאדונג, וואו עס שטייט 'Yes'). א זיכערהייט-מעלדונג אויפן אפיציעלן פארום: פון 19 יוני 2026 ווערן unrestricted API keys אפגעווארפן; keys וואס מען מאכט אין AI Studio זענען לכתחילה באגרעניצט צום Gemini API. ווי לאנג מען האלט די דאטא, און צי מענטשן קוקן עס איבער אין AI Studio: נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע AI Studio זייטלעך. די Workspace פריוואטקייט-התחייבות גילט פאר Workspace Gemini; פאר AI Studio איז עס נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, אין Free tier: 'Content used to improve our products'. אין Paid tier: 'Content not used to improve our products'. דער וועג ארויסצוגיין דערפון איז צו נוצן א באצאלטע tier מיט billing. א באנוצער אויפן פארום (נישט פון Google) זאגט אז ווען מען אקטיווירט א Cloud Billing אקאונט ווערט די באנוץ גערעכנט ווי באצאלט; דאס איז נישט אפיציעל באשטעטיגט.

קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: אן אפיציעלער שטיקל טעקסט זאגט: 'free of charge in all available regions'. די פולע ליסטע פון לענדער און די עלטער-באדינגונגען פאר AI Studio זענען נישט באשטעטיגט. דער Google One זייטל זאגט אז Gemini 4 Argon איז פארהאן פאר AI Pro/Ultra סאבסקרייבערס 'in select countries', און אז עס קענען זיין עלטער-באגרעניצונגען.

נייַע ענדערונגען: Gemini 4 Argon איז יעצט פארהאן (נאר באצאלט; די פרייזן וועלן טאפל אויף 1 דעצעמבער 2026). Gemini 3.8 Flash פרייזן גייען ארויף אויף 1 יאנואר 2027. Unrestricted API keys זענען בלאקירט זינט 19 יוני 2026. דער rate-limits זייטל איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 2026-10-15. Google AI Pro/Ultra פלענער ענטהאלטן ברייטערע אדער העכערע AI Studio ליימיטס.

וואס מאכט עס אנדערש: דירעקטער, פרייער צוטריט צו Google'ס נייסטע מאדעלן (Gemini, Veo, Nano Banana, Lyria, TTS, Live), מיט אן API key מיט איין קליק און remix-ן פון אפס, אן א סאבסקריפשאן.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער, סטודענטן און האביסטן וואס מאכן פראבע-ווערסיעס פון AI אפס אדער פרובירן מאדעלן מיט נישט-סענסיטיוו אינפארמאציע.

אנדערע ברירות: Gemini app (gemini.google.com), Hugging Face Spaces, Ollama (לאקאלע אפענע מאדעלן), Mistral Le Chat

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געוויע RPM/RPD/TPM נומערן פון Free tier
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר פלאטפארמעס
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג מען האלט די דאטא, און צי מענטשן קוקן עס איבער אין AI Studio
- די פולע ליסטע פון לענדער און עלטער-באגרעניצונג
- Google AI Pro/Ultra פרייזן (נאר פון דריטע מקורות)
- צי א פארבונדענער billing אקאונט באשיצט AI Studio playground טשעטס פון AI טרענירונג

מקורות: aistudio.google.com · ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing · ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · aistudio.google.com/rate-limit · discuss.ai.google.dev/t/data-privacy-in-use-google-ai-studio/34455



Firebase Studio

Google'ס AI IDE אין בראוזער פאר פולע אפס – ווערט אפגעשטעלט

אינגאנצן פריי

לינק	firebase.studio
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אומזיסט; 3 workspaces, ביז 30 פאר Google Developer Program מיטגלידער
ליימיטן	קיין נייע workspaces זינט 22 יוני 2026; אינגאנצן אפגעשטעלט 22 מערץ 2027
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער); קיין אינסטאלירונג
איינשרייבן	Google אקאונט; פארמאכט פאר נייע באנוצער זינט 22 יוני 2026
מקור	firebase.google.com/docs/studio · 20 אקטאבער 2026

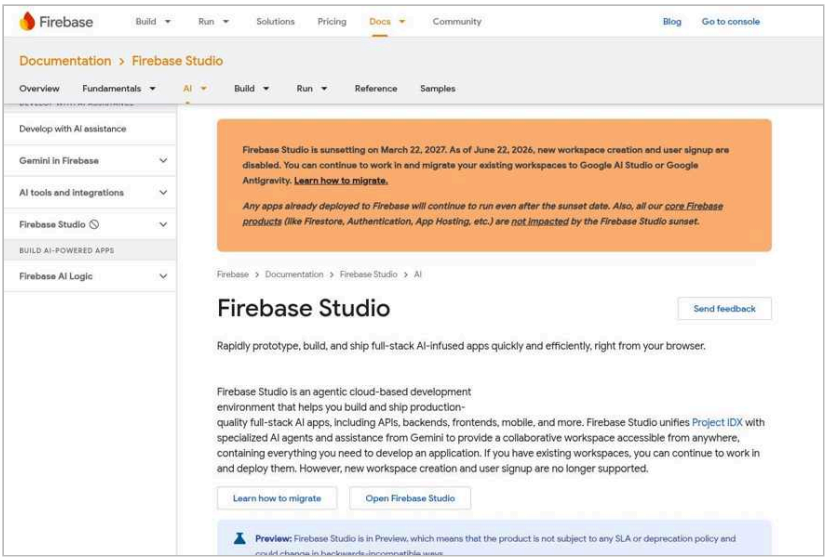
וואס עס טוט

Firebase Studio איז Google'ס קלאוד-באזירטע agentic פראגראמירונג-סביבה. עס לויפט אינעם בראוזער אויף א IDE וואס איז געבויט אויף Code OSS, מיט א Google Cloud VM הינטער אים. מען קען אריינברענגען אדער שאפן פראיעקטן, באקומען הילף פון Gemini מיט קאוד שרייבן, debugging און טעסטן, אדער נוצן דעם App Prototyping agent צו מאכן Next.js וועב-אפס פון טעקסט, בילדער אדער צייכענונגען. דערנאך קען מען זיי זען (preview) און ארויפשטעלן (deploy) אויף Firebase אדער Google Cloud. וויכטיג: Google שטעלט עס אפ. נייע באנוצער קענען זיך שוין נישט איינשרייבן, און Google שיקט די באנוצער צו Google AI Studio אדער Google Antigravity.

וואס איז פריי, און די לימיטן

לויט firebase.google.com/docs/studio איז Firebase Studio אומזיסט ("Access to Firebase Studio is available at no cost"). לויט firebase.google.com/pricing באקומט מען 3 workspaces אומזיסט. מיטגלידער פון Google Developer Program באקומען Standard (אומזיסט) מיט 10 workspaces, אדער Premium מיט 30 workspaces און מער Gemini quota פארן App Prototyping agent; א פרייז פאר Premium ווערט נישט געזאגט אין די מקורות. געוויסע אינטעגראציעס, ווי Firebase App Hosting, קענען פאדערן א Cloud Billing אקאונט. די backend סערוויסעס פאלן אונטער Firebase'ס אומזיסטע Spark גרענעץ, למשל Firestore מיט 1 GiB סטארעדזש, 50K reads א טאג און 20K writes א טאג (firebase.google.com/pricing און firebase.google.com/docs/firestore/quotas). די פינקטליכע Gemini quotas פאר אומזיסטע workspaces זענען נישט באשטעטיגט.

דער פראדוקט איז אין Preview, אן קיין SLA און אן קיין deprecation policy. לויט דעם זעלבן docs זייטל איז זינט 22 יוני 2026 אפגעשטעלט צו שאפן נייע workspaces און זיך איינשרייבן, און דער פראדוקט ווערט אינגאנצן אפגעשטעלט דעם 22 מערץ 2027. עקזיסטירנדע workspaces קען מען נאך נוצן, deploy'ן און אריבערפירן, און אפס וואס זענען שוין ארויפגעשטעלט לויפן ווייטער נאך דעם. די היים-זייטל firebase.style firebase.studio שרייבט נאך אלץ 3 workspaces אומזיסט בשעת דעם preview און ביז 30 פאר Google Developer Program מיטגלידער; דער טעקסט זעט אויס פארעלטערט לויט די אפשטעל-מעלדונג.



א בילד פון דעם זייטל firebase.google.com/docs/studio, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google אקאונט (לויט די docs איז דער באנוץ אונטער די Google Terms of Service). זינט 22 יוני 2026 איז אפגעשטעלט זיך איינצושרייבן פאר נייע באנוצער; נאר עקזיסטירנדע באנוצער קענען אריין. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. נאר פאר עקזיסטירנדע באנוצער: עפנט firebase.studio און לאגט איין מיט אייער Google אקאונט.
2. עפנט אן עקזיסטירנדן workspace (נייע קען מען נישט שאפן).
3. נוצט Gemini טשעט אדער דעם Prototyper צו ענדערן און טעסטן, און זעט עס אינעם בראוזער אדער אינעם Android emulator.
4. מאכט deploy, אדער פירט אריבער אייער workspace צו Google AI Studio אדער Google Antigravity פאר 22 מערץ 2027.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן וועב (אינעם בראוזער). דער IDE ווייזט וועב-אפס, און Android אפס אין אן emulator. אין די מקורות זענען נישטא קיין באזונדערע אפס פאר קאמפיוטער אדער טעלעפאן. מען דארף גארנישט אינסטאלירן; מען דארף נאר א בראוזער און אינטערנעט. ווייל עס לויפט אויף א Google Cloud VM, זענען נישטא קיין פאדערונגען פאר אייער אייגענעם קאמפיוטער.

ביישפילן פון באנוץ

- אריבערפירן אן עקזיסטירנדן Next.js פראטאטייפ צו Google AI Studio פארן אפשטעלן.
- פארענדיגן און ארויפשטעלן אויף Firebase Hosting א קליינעם וועב-אפּ וואס איז שוין אין א workspace.
- נוצן Gemini צו ערקלערן אדער פארעכטן קאוד אין אן עקזיסטירנדן workspace.

5. נייַ באנוצער: הייבט גלייך אן מיט Google AI Studio אדער Antigravity.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אינעם בראוזער, מיט א פולן VM און Nix צופאסונג.
- ענג פארבונדן מיט Gemini, און deploy צו Firebase און Google Cloud.
- מאכן אפ-פראטאטייפס פון טעקסט, בילדער אדער צייכענונגען אן קאוד שרייבן.

שוואכע זייטן מיינונג

- פארמאכט פאר נייַ באנוצער און ווערט אפגעשטעלט דעם 22 מערץ 2027.
- א Preview פראדוקט אן SLA; קען האבן ענדערונגען וואס זענען נישט קאמפאטיבל מיט פריער.
- דער Prototyper בויט נאר וועב-אפס (Next.js).
- געוויסע אינטעגראציעס פאדערן א billing אקאונט.

פריוואטקייט	דער באנוץ איז אונטער די Google Terms of Service. די generative AI פונקציעס פאלן אונטער די Generative AI Prohibited Use Policy און די Gemini API Additional Terms (Unpaid Services) (לויט docs/studio). Firebase איז סערטיפיצירט פאר ISO 27001 און SOC 1/2/3, און Gemini in Firebase ווערט אויסגערעכנט אלס סערטיפיצירט. Google איז דער data processor אונטער GDPR/CCPA און האלט זיך צו EU-U.S. DPF (לויט support/privacy). ווי לאנג Studio האלט אפ די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, לויט דיפאלט קען דער אינהאלט גענוצט ווערן צו טרענירן AI; מען קען דאס אויסמיידן נאר דורך נישט נוצן די AI פונקציעס. די docs זאגן: כדי אייערע פראגעס און ענטפערס זאלן נישט גענוצט ווערן פאר טרענירונג, זאל מען נישט נוצן דעם App Prototyping agent און נישט נוצן הילף פון Gemini. און כדי אייער קאוד זאל נישט גענוצט ווערן, זאל מען אויסלעשן code completion און code indexing.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום ווערן נישט געזאגט / זענען נישט באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.

לענדער, עלטער און תנאים: זינט 22 יוני 2026 איז די איינשרייבונג פארמאכט איבער דער גאנצער וועלט. גרעניצן לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט. עס גייען אן די Gemini API Unpaid Services באדינגונגען.

נייַ ענדערונגען: אפשטעלן געמאלדן: זינט 22 יוני 2026 קען מען נישט שאפן נייַ workspaces און זיך נישט איינשרייבן; אינגאנצן אפגעשטעלט דעם 22 מערץ 2027; מען קען אריבערפירן צו Google AI Studio אדער Google Antigravity (docs/studio, לעצטנס דערהיינטיגט 20 אקטאבער 2026). די הויפט Firebase פראדוקטן ווערן נישט באריכט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס האט צווזאמגעשטעלט Project IDX מיט Gemini agents, און געגעבן א פולן IDE אויף א קלאוד VM, פלוס א no-code prototyper מיט deploy צו Firebase אין איין קליק. יעצט ווערט עס אפגעשטעלט.

בעסט פאר מיינונג: נאר פאר עקזיסטירנדע באנוצער וואס דארפן פארענדיגן אדער אריבערפירן פראיעקטן; נייַ לערנער זאלן נוצן Google AI Studio אדער אנדערע געצייג.

אנדערע ברירות: Google AI Studio, Google Antigravity, GitHub Codespaces (אומזיסטע מדרגה), Bolt.new (א דריטע מקור זאגט אז עס האט אן אומזיסטע מדרגה, נישט באשטעטיגט)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די היים-זייטל firebase.studio שרייבט נאך אז מען באקומט workspaces אומזיסט בשעת דעם preview, כאטש די docs זאגן אז נייַ workspaces און איינשרייבונג זענען אפגעשטעלט זינט 22 יוני 2026.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ / אייגנטום
- גרעניצן לויט עלטער אדער ראיאן
- ווי לאנג Studio האלט אפ די דאטא
- פינקטליכע Gemini quotas פאר אומזיסטע workspaces

מקורות: firebase.studio · firebase.google.com/docs/studio · firebase.google.com/pricing · firebase.google.com/docs/firestore/quotas · firebase.google.com/terms/data-processing-terms · firebase.google.com/support/privacy

Qwen3-Coder

אן AI open-weight מאדעל פאר פראגראמירן, וואס ארבעט אליין ווי אן אגענט

אפן-סאורס

לינק	github.com/QwenLM/Qwen3-Coder
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	לאקאל אומזיסט; API פרייזן נישט באשטעטיגט
לימיטן	לאקאל: קיין לימיטן פארעפנטליכט, דארף שטארקע מאשין; API לימיטן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	לאקאל (transformers/vLLM/SGLang); אפּ: Web, iOS, Android, macOS, Windows
איינשרייבן	דאונלאוד אן אקאונט; API דארף API key
מקור	github.com/QwenLM/Qwen3-Coder · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Qwen3-Coder איז א פאמיליע פון open-weight קאוד-מאדעלן פון די Qwen גרופע, געבויט פאר agentic coding. דאס הייסט אז עס קען פלאנירן, ניצן טולס און ארבעטן איבער א גאנצע repository. עס שטיצט 256K tokens context פון זיך אליין (מען קען עס פארלענגערן ביז 1M מיט YaRN), און 358 פראגראמירונג שפראכן. עס ארבעט מיט טולס ווי Qwen Code, Cline און Claude Code.

וואס איז פרייַ, און די לימיטן

די open-weight מאדעלן קען מען דאונלאודן פון Hugging Face אדער ModelScope און לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט. לויט דעם GitHub README זענען דא די גרייסן Qwen3-Coder-Next (open-weight, געבויט אויף Qwen3-Next-80B-A3B), 480B-A35B-Instruct און 30B-A3B-Instruct, און אויך FP8 און GGUF ווערסיעס. אלע האבן 256K context, 358 שפראכן, און נאר non-thinking mode. לויטן בלאג (22 יולי 2025) האט דער 480B MoE מאדעל 35B אקטיוויע פאראמעטערס. ביים לויפן לאקאל וועלן קיין באנוץ-לימיטן נישט פארעפנטליכט, אבער מען דארף א שטארקע מאשין. די נאמען און תנאים פון די לייסענס ווערן נישט געוויזן אין די מקורות וואס מען האט געקוקט.

זיך איינשרייבן: צו דאונלאודן די weights דארף מען נישט קיין אקאונט (מען האט נישט געקוקט אויף דעם Hugging Face זייטל). פאר די API דארף מען אן Alibaba Cloud Model Studio/DashScope API key. א Qwen Chat אקאונט קען מען עפענען דורך email, Google, Apple אדער GitHub (לויט די privacy policy qwen.ai). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: מען קען עס לויפן אליין מיט transformers, SGLang אדער vLLM (ווערט נישט געזאגט אויף וועלכע סיסטעמען). די Qwen אפּ ווערט אויסגערעכנט פאר Web, iOS, Android, macOS און Windows (אונטן אויפן qwen.ai בלאג). Linux ווערט נישט קלאר באשטעטיגט. לאקאל דארף מען דאונלאודן דעם מאדעל און האבן א שטארקע GPU און גענוג RAM. די גענויע פאדערונגען ווערן נישט פארעפנטליכט. נאכן דאונלאודן ארבעט עס אויך אן אינטערנעט. Qwen Code דארף Node.js 20+. פאר די API דארף מען אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו huggingface.co/Qwen און קלייבט א Qwen3- checkpoint (למשל Coder- 30B-A3B אדער Next-GGUF פאר שוואכערע מאשינען).
2. לאדנט עס מיט transformers, vLLM אדער SGLang, מיט דעם נייעם tool parser פאר function calling.
3. אדער: אינסטאלירט Node.js 20+ און די Qwen Code CLI דורך npm, און דערנאך שרייבט `qwen`.
4. פארבינדט עס צו אן OpenAI-compatible endpoint: א לאקאלע סערווער, אדער DashScope מיט אן API key.
5. בעט עס צו שרייבן, פארעכטן אדער איבעראַרבעטן קאוד אין אייער repository.

ביישפילן פון באנוץ

- בויען א פשוט'ע וועבסייט פון א טעקסט באשרייבונג.
- פארעכטן באגס איבער א גאנצן פראיעקט פאלדער דורך Qwen Code אדער Cline.
- שרייבן א סקריפט וואס ראמט אויף די פיילס אויפן desktop.

שטארקע זייטן מיינונג

- Open weights מיט זייער לאנגע context (256K, ביז 1M).

שוואכע זייטן מיינונג

- די גרויסע מאדעלן דארפן שטארקע GPUs צו לויפן לאקאל.

- שטארקע agentic coding, מען טענה'ט גלייך צו Claude Sonnet 4 צווישן open מאדעלן.
- ארבעט מיט באקאנטע פראגראמירונג טולס (Qwen Code, Cline, Claude Code).
- די פרייזן פון די API ווערן נישט פארעפנטליכט אין די אפיציעלע מקורות וואס מען האט געקוקט.
- קיין thinking/reasoning mode.

פריוואטקייט	ביים לויפן לאקאל בלייבט אייער קאוד אויף אייער אייגענע מאשין. די Qwen אנליין סערוויסעס ווערן געפירט דורך NTH POWER GLOBAL TECH SINGAPORE PTE. LTD. (לויט די policy qwen.ai, גילטיג פון 7 סעפטעמבער 2026). זיי זאמלען פראמפטס, פיילס, מכשיר/IP און באנוץ-דאטא, און זיי האלטן שמועסן וואס איר גיט א מיינונג אויף ווי feedback. ווי לאנג זיי האלטן די דאטא איז נישט באשטעטיגט. די תנאים פון Alibaba Cloud Model Studio API האט מען נישט געקוקט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy qwen.ai זאגט: "We may use de-identified user content and feedback data to train and improve... our AI models." צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט. ווען מען לויפט דעם מאדעל לאקאל ווערט קיין דאטא נישט געשיקט צו Qwen.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די לייסענס תנאים זענען נישט דא אין די מקורות וואס מען האט געקוקט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער בלאג גיט באזונדערע API endpoints פאר אינטערנאציאנאלע באנוצער און פאר מיינלאנד כינע. עלטער אדער אנדערע ראיאן באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 22 יולי 2025: Qwen3-Coder-480B-A35B און Qwen Code CLI זענען ארויס, און Qwen Code CLI איז געווארן open-source (בלאג). שפעטער: Qwen3-Coder-Next מיט זיין tech report איז צוגעלייגט געווארן צום GitHub repo (קיין דאטום ווערט נישט געזאגט). די Qwen privacy policy איז גילטיג פון 7 סעפטעמבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: איינע פון די שטארקסטע open-weight מאדעלן פאר agentic coding, מיט 256K ביז 1M context און אן אייגענע open-source CLI (Qwen Code).

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער וואס ווילן אן אומזיסטן קאודינג געהילף וואס מען קען לויפן אליין, אדער א ביליגע backend פאר אגענט טולס.

אנדערע ברירות: DeepSeek-Coder/DeepSeek V3 (open), Devstral (Mistral, open), Gemini CLI, GLM-4.x (open)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לייסענס און געשעפט תנאים
- פרייזן פון די אנליין API
- לימיטן פון אן אומזיסטע API
- אומזיסטע קוואטע פון Qwen Code
- מאשין פאדערונגען
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- opt-out פון טרעינינג
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- עלטער/ראיאן באגרעניצונגען
- Linux שטיצע
- א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: Qwen Code CLI האט געגעבן 2,000 requests א טאג אומזיסט; אן אנדערע (inventivehq) זאגט, אויך נישט באשטעטיגט, אז דאס אומזיסטע איז מעגליך שוין געענדיגט

מקורות: github.com/QwenLM/Qwen3-Coder · qwen.ai/blog?id=qwen3-coder · qwen.ai/privacypolicy

freeCodeCamp

א פרייע וועבסייט צו לערנען פראגראמירן מיט פראיעקטן און סערטיפיקאטן

אינגאנצן פריי

לינק	freecodecamp.org
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	100% פריי, אריינגערעכנט סערטיפיקאטן. נישטא קיין באצאלטע פלאן
ליימיטן	אקאונט נאר פאר סערטיפיקאטן און פראגרעס. Google ads אין געוויסע טיילן
פלאטפארמעס	Web (בראוזער). אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	email, GitHub אדער Google. טעלעפאן נישט דערמאנט. 13+
מקור	freecodecamp.org · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

freeCodeCamp איז א נאן-פראפיט פלאטפארמע וואו מען לערנט פראגראמירן אין אייגענעם טעמפא, דורכן בויען פראיעקטן. עס דעקט web development, JavaScript, Python, databases, back-end און full-stack ארבעט, און אויך English for Developers און עטליכע שפראך-קורסן. מען שרייבט קאוד שריט ביי שריט גלייך אינעם בראוזער, און מען קען באקומען פרייע סערטיפיקאטן וואס לאזן זיך באשטעטיגן. אזוי איז עס א וועג אן קיין קאסטן צו ווערן א developer.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

freeCodeCamp ווערט געפירט דורך א 501(c)(3) public charity וואס לעבט פון נדבות. די FAQ אויפן היים-זייטל זאגט: "Every aspect of freeCodeCamp is 100% free. The courses, the projects, and even the certifications." עס איז נישטא קיין באצאלטע פלאן. א אקאונט דארף מען נאר פאר סערטיפיקאטן און כדי צו היטן דעם פראגרעס. לויט די privacy בלאט קען מען אלע ארטיקלען, ווידיאוס, podcasts און interactive lessons ניצן אן א אקאונט. אויך לויט די privacy בלאט, ווייזן זיך Google ads אין געוויסע טיילן פונעם וועבסייט.

כדי צו באקומען א סערטיפיקאט, דארף מען בויען אירע 5 certification projects און דורכגיין אלע project tests. דער וועבסייט גיט אויך טויזנטער פרייע ביכער, קורסן און tutorials, א טעגליכע coding challenge, interview prep, און א Free Foundational C# with Microsoft Certification. געוויסע סערטיפיקאטן זענען נאך אנגעצייכנט ווי Beta: A2/B1 English for Developers, A1 Professional Spanish און A1 Professional Chinese.

זיך איינשרייבן: צום לערנען דארף מען נישט קיין אקאונט, אבער פאר סערטיפיקאטן און פראגרעס דארף מען יא איינעם. מען מאכט אן אקאונט מיט א גילטיגן email, אדער מען לאגט זיך איין מיט GitHub אדער Google. עס ווערט נישט דערמאנט אז מען דארף געבן א טעלעפאן נומער. לויט די Terms of Service מוז מען זיין אמווייניגסטנס 13 יאר אלט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן Web. די FAQ דערמאנט לערנען אינעם "browser, code editor, or mobile app", אבער ספעציפישע אפס פאר Android אדער iPhone זענען נישט באשטעטיגט. אפס פאר Windows, macOS אדער Linux זענען אויך נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין יעדן מאדערנעם בראוזער. מען דארף אינטערנעט, אבער קיין ספעציעלע מאשינעריי נישט, נאר א קאמפיוטער אדער אן אנדער מכשיר מיט א בראוזער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף freecodecamp.org און דריקט "Get started (it's free)".
2. אויב איר ווילט, מאכט אן אקאונט מיט email, GitHub אדער Google, כדי דער פראגרעס זאל ווערן אפגעהיטן.
3. אנהייבער זאלן אנהייבן פונעם אנהייב פונעם core curriculum, למשל Responsive Web Design אדער Learn Basic HTML.
4. גייט דורך די לעקציעס שריט ביי שריט אינעם בראוזער.
5. בויט די 5 certification projects, גייט דורך אלע זייערע טעסטן, און נעמט דעם סערטיפיקאט.

ביישפילן פון באנוץ

- איינער וואס וויל טוישן פאך גייט דורך דעם JavaScript און Full-Stack curriculum, כדי זיך צוצוגרייטן צו זיין ערשטע developer שטעלע.
- א סטודענט לערנט די יסודות פון Python אין בערך 5 שעה מיטן beginner קורס, און דערנאך בויט ער קליינע פראיעקטן.
- א developer איבט זיך אויף interview פראגעס מיט Coding Interview Prep און מיט דער טעגליכער coding challenge.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי, אריינגערעכנט די סערטיפיקאטן, ווייל עס איז א נאן-פראפיט charity.
- מען לערנט דורך פראקטישע פראיעקטן אינעם בראוזער, אן קיין איינשטעלן.
- א גרויסע קאמיוניטי, פלוס טויזנטער פריי ארטיקלען, ווידיאוס און tutorials.

שוואכע זייטן מיינונג

- מען לערנט אין אייגענעם טעמפא, איז די מאטיוואציע אויף אייך. די FAQ אליין זאגט אז ביז מען איז גרייט פאר א דזשאב קען נעמען עטליכע יאר.
- געוויסע נייע סערטיפיקאטן זענען נאך אין Beta.
- אין געוויסע טיילן פונעם וועבסייט ווייזן זיך ads. א באנוצער אויפן פארום שרייבט אז עטליכע קורסן פארלאנגען דרויסנדיגע מקורות (א קאמיוניטי פאסט, נישט אפיציעל).

פרייוואטקייט	לויט די Privacy Q&A (גילטיג פון 18 פעברואר 2025): אן אן אקאונט זאמלט freeCodeCamp נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע. עס קען זאמלען אנאנימע usage data, און עס האלט צייטווייליג request metadata פאר debugging און צו פארמיידן DDoS. מיט אן אקאונט זאמלט עס אייער email. אייער פובליק developer portfolio ווייזט אויטאמאטיש די פארטיגע לעקציעס, לייזונגען און סערטיפיקאטן, אבער מען קען יעדן פון זיי מאכן פריוואט. מען קען דאונלאודן אלע אייערע דאטא אלס JSON אדער זיי אויסמעקן. דאס אויסמעקן געשעט גלייך, און די טעגליכע backups ווערן אראפגענומען אין משך פון עטליכע טעג. GDPR שוץ ווערט געגעבן פאר אלע באנוצער איבער דער וועלט, און freeCodeCamp זאגט אז עס פארקויפט נישט קיין דאטא. די סערווים-פארזארגער זענען AWS, Azure, MongoDB, Digital Ocean, Akamai, Cloudflare, Netlify און Auth0. מען ניצט Google Analytics, וואס מען קען אפזאגן מיט א בראוזער plugin. די שטאב קוקט אויף פריוואטע דאטא נאר ביים געבן טעכנישע הילף, און וואלונטירן האבן נישט קיין צוטריט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות דערמאנען נישט AI אדער model training. די Terms זאגן אז די באנוצער געבן די קאמפאני א לייסענס צו "copy, publish, and analyze content you submit".
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Terms: "Content you submit to the website belongs to you". מען גיט די קאמפאני א לייסענס עס צו געבן פאר אנדערע באנוצער. מען טאר נישט אראפנעמען די proprietary marks פון דאונלאודעטע מאטעריאלן. צי מען מעג ניצן freeCodeCamp'ס אייגענע מאטעריאלן פאר געשעפט, איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די מינימום עלטער איז 13 (לויט די Terms of Service). עס איז צוגעגנגליך איבער דער וועלט. רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט. לויט די Terms ווערן סכסוכים געפירט דורך arbitration.

נייע ענדערונגען: די יעצטיגע Privacy Q&A איז גילטיג זינט 18 פעברואר 2025. עס זענען צוגעקומען נייע Beta סערטיפיקאטן פאר A2/B1 English for Developers, A1 Professional Spanish און A1 Professional Chinese. א דריטע מקור, א YouTube ווידיאו (נישט באשטעטיגט), דערמאנט א 10-יעריגן יובל און גרויסע ענדערונגען אין די סערטיפיקאטן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א נאן-פראפיט charity אן קיין שום באצאלטע פלאן, און אפילו די סערטיפיקאטן וואס לאזן זיך באשטעטיגן זענען פריי. freemium קאנקורענטן ווי Codecademy האלטן געוויסע פונקציעס נאר פאר באצאלטע פלענער. דערצו קומט עס מיט א גרויסע פרייַ ביבליאטעק פון ארטיקלען און ווידיאוס.

בעסט פאר מיינונג: פאר אנהייבער, און פאר מענטשן וואס ווילן טוישן פאך אן קיין בודזשעט, וואס ווילן א ארגאניזירטע פראגראמירן-פראקטיק מיט פראיעקטן און פרייַ סערטיפיקאטן.

אנדערע ברירות: The Odin Project, Khan Academy Computing, CS50 (Harvard, פריי צו audit), MDN Web Docs Learn

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא א באזונדערע אפ פאר Android/iPhone
- אפס פאר קאמפיוטער (desktop)
- צי באנוצער-אינהאלט ווערט גענוצט פאר AI/model training
- די תנאים צו ניצן freeCodeCamp'ס אייגענעם curriculum פאר געשעפט
- רעגיאנאלע באגרעניצונגען
- די געוויע צאל סערטיפיקאטן

מקורות: www.freecodecamp.org · www.freecodecamp.org/news/terms-of-service · www.freecodecamp.org/news/privacy-policy

פארגלייך: AI פראגראמירן, וועבסייטס און אפס בויען

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
GitHub Copilot Free	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0, Pro $10, Pro+ $39, Max $100 א חודש	2,000 פארשלאגן א חודש, טשעט און אגענט לימיטירט, נאר auto מאדעל	VS Code, JetBrains און אנדערע IDEs, CLI, וועב, GitHub Mobile, macOS
Gemini Code Assist (Standard / Enterprise)	באצאלט	Standard: $19 א חודש (יערליך) אדער Enterprise ;$22.80 לויט שעה	קיין פרייע פלאן; 6,000 קאוד און 960 טשעט בקשות א טאג	VS Code, JetBrains, Cloud Shell Editor, Gemini CLI
Gemini CLI	אפן-סאורס	פראגראם אומזיסט (Apache 2.0); מאדעלן פאדערן API key, Vertex AI אדער Code Assist	פרייע Google tier געענדיגט 18 יוני 2026; Code Assist: 1,500/2,000 רעקוועסטס א טאג	macOS, Linux טערמינאל; Windows נישט באשטעטיגט
Cursor	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Plus $8, Premium $30, Super $100, Ultra $200 א חודש	Free: 'Limited' Agent/Chat, מאסן נישט פארעפנטליכט; קיין third-party מאדעלן; באנייט וועכנטליך	macOS, CLI, Slack, GitHub; Windows/Linux נאר משמעות
Windsurf (now presented as Devin Desktop)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free מיט SWE-2; באצאלטע פלענער לויט דריטע מקורות, פרייזן נישט באשטעטיגט	אן א שיעור SWE-2; אנדערע פרייע שיעורים נישט פארעפנטלעכט	macOS באשטעטיגט; אנדערע נישט באשטעטיגט
Amazon Q Developer	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פאר שטענדיג; Pro $19 א חודש פער באניצער	50 agentic requests א חודש; 1,000 LOC Java טראנספארמאציע א חודש	VS Code, JetBrains, Visual Studio, CLI, AWS Console, iOS, Android
Continue	אפן-סאורס	open-source קאוד פריי; קיין יעצטיגע פרייזן ווערן נישט פארעפנטלעכט	hosted לימיטן נישט פארעפנטלעכט; הענגט אפ אין דעם מאדעל וואס מען פארבינדט	נישט באשטעטיגט; פריער VS Code און JetBrains
Cline	אפן-סאורס	ווייכווארג אומזיסט; מען באצאלט פאר מאדעלן, אדער $9.99 א ClinePass חודש	אומזיסטע מאדעלן נאר אויף צייט מיט quota (נישט פארעפנטלעכט); לאקאלע מאדעלן אומזיסט	VS Code, CLI, Desktop: macOS, Windows, Linux
Aider	אפן-סאורס	פריי; מען באצאלט דעם LLM פראוויידער פאר API, סיידן לאקאלער מאדעל	קיין אייגענע לימיטן; לימיטן און קאסטן פונעם LLM פראוויידער	טערמינאל מיט Python און IDE ;git; קיין מאביל/וועב
Replit	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Starter $0; Core $20 א חודש; Pro $100 א חודש	טעגליכע קרעדיטס, Lite 1 build, אפ וואס גייט אראפ נאך 30 טעג	וועב (בראוזער); טעלעפאן אפס נישט באשטעטיגט
Bolt.new (Bolt)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $18/חודש, Teams $27/מעמבער (יערליך)	1M/חודש tokens, 300K/טאג; 10GB האסטינג, 333,333 requests; Bolt badge	וועב (בראוזער); אייגענע אפס נישט באשטעטיגט

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Lovable	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free שטענדיג; Pro פון $25 א חודש, Business פון $50 א חודש	5 build credits א טאג, מאקסימום 30 א חודש; נישט דאונלאודן קאוד, נישט custom domain	וועב בראוזער; טשעט אויך דורך Slack און Telegram
v0 by Vercel	נאר א פרייע פראבע	Free $0; נייע באניצער: $5 credits איינמאל; Plus $30 א באניצער א חודש	$5 איינמאל, נישט באנייט; 7 מעסעדזשעס א טאג; שטעלט זיך אפ ווען credits ענדיגן	וועב, iOS; Android און desktop נישט באשטעטיגט
Google AI Studio	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free tier; באצאלט: Flash $0.75/$3.75, Argon $2/$10 פער 1M tokens	באגרעניצטע מאדעלן; לימיטס נאר אין dashboard; אינהאלט ווערט גענוצט פאר טרענירונג	וועב; SDKs פאר Python, JavaScript, Go, Java, C++
Firebase Studio	אינגאנצן פריי	אומזיסט; 3 workspaces, ביז 30 פאר Google Developer Program מיטגלידער	קיין נייע workspaces זינט 22 יוני 2026; אינגאנצן אפגעשטעלט 22 מערץ 2027	וועב (בראוזער); קיין אינסטאלירונג
Qwen3-Coder	אפן-סאורס	לאקאל אומזיסט; API פרייזן נישט באשטעטיגט	לאקאל: קיין לימיטן פארעפנטליכט, דארף שטארקע מאשין; API לימיטן נישט פארעפנטליכט	לאקאל (transformers/vLLM/SGLang); אפ: Web, iOS, Android, macOS, Windows
freeCodeCamp	אינגאנצן פריי	100% פריי, אריינגערעכנט סערטיפיקאטן. נישטא קיין באצאלטע פלאן	אקאונט נאר פאר סערטיפיקאטן און פראגרעס. Google ads אין געוויסע טיילן	Web (בראוזער). אפס נישט באשטעטיגט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
GitHub Copilot Free	פאר hobbyists, אנהייבער און סטודענטן וואס ווילן פרובירן פראגראמירן מיט AI אין VS Code אדער אנדערע פאפולערע IDEs, און דארפן נישט אסאך אגענט באנוץ. באשטעטיגטע סטודענטן קענען באקומען דעם באזונדערן Copilot Student פלאן.
Gemini Code Assist (Standard / Enterprise)	פאר קאמפאניס און טימס וואס ניצן שוין Google Cloud און דארפן א זיכערן AI קאוד-געהילף וואס פאלגט די כללים. עס פאסט נישט פאר יחידים וואס זוכן א פרייע געצייג.
Gemini CLI	פראגראמירער מיט א Gemini API key, Vertex AI אדער א Code Assist לייסענס וואס ווילן א open-source טערמינאל אגענט וואס מען קען נוצן אין סקריפטס.
Cursor	פראגראמירער און לערנער וואס ווילן א AI אגענט וואס ארבעט גלייך אין זייער קאוד־עדיטאר.
Windsurf (now presented as Devin Desktop)	פראגראמירער וואס ניצן AI קאודינג-אגענטן און ווילן איין עדיטאר צו לויפן און איבערקוקן זיי.
Amazon Q Developer	פראגראמירער וואס בויען אויף AWS און ווילן א פרייע AI הילף אין זייער IDE און טערמינאל, ווי אויך גרופעס וואס דערנייערן Java/.NET אפס.
Continue	פראגראמירער וואס ווילן אן open-source AI הילף פאר קאוד וואס מען קען האלטן אויף אייגענע סערווערס, אדער א באזע צו fork'ן און ווייטער אויפבויען.
Cline	פראגראמירער וואס ווילן א שטארקן, דורכזיכטיגן קאוד-אגענט, און קאנטראל איבער וועלכן מאדעל און וויפיל עס קאסט, אריינגערעכנט נוצן עס אומזיסט מיט לאקאלע מאדעלן.

כלי	בעסט פאר
Aider	פראגראמירער וואס פילן זיך באקוועם מיט די command-line אוןווילן א פלעקסיבלן open-source AI קאודער, מיט קאנטראל איבער וועלכן מאדעל זיי נוצן און וויפיל עס קאסט.
Replit	פאר מענטשן וואס זענען נישט קיין פראגראמירער און פאר אנפאנגער וואסווילן שנעל מאכן פון אן אידעע א וועב אפּ אדער פראטאטייפ וואס ארבעט, און פאר סטודענטן וואס לערנען זיך בויען.
Bolt.new (Bolt)	פאר מענטשן וואס פראגראמירן נישט, סטודענטן, מארקעטערס און ביזנעסלייט וואסווילן שנעל מאכן פראטאטייפס, landing pages אדער קליינע אפּס, אן צו שטעלן סערווערס.
Lovable	פאר מענטשן וואס זענען נישט קיין פראגראמירער, גרינדער פון געשעפטן און קליינע טימס וואס וואס וווילן שנעל מאכן א פראבע-ווערסיע אדער ארויסגעבן א וועב אפּ.
v0 by Vercel	פאר developers, designers און founders וואס וויילן שנעל מאכן React/Next.js prototypes און landing pages צו ארויסגעבן אויף Vercel.
Google AI Studio	פראגראמירער, סטודענטן און האביסטן וואס מאכן פראבע-ווערסיעס פון AI אפּס אדער פרובירן מאדעלן מיט נישט-סענסיטיוו אינפארמאציע.
Firebase Studio	נאר פאר עקזיסטירנדע באנוצער וואס דארפן פארענדיגן אדער אריבערפירן פראיעקטן; נייע לערנער זאלן נוצן Google AI Studio אדער אנדערע געצייג.
Qwen3-Coder	פראגראמירער וואס ווילן אן אומזיסטן קאודינג געהילף וואס מען קען לויפן אליין, אדער א ביליגע backend פאר אגענט טולס.
freeCodeCamp	פאר אנהייבער, און פאר מענטשן וואס ווילן טוישן פאך אן קיין בודזשעט, וואס ווילן א ארגאניזירטע פראגראמירן-פראקטיק מיט פראיעקטן און פרייע סערטיפיקאטן.

קאפיטל 12

AI אגענטן און אויטאמאציע

די כלים אין דעם קאפיטל

359	אפן-סאורס	n8n
361	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Make
363	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Zapier
365	פרייער פלאן מיט ליימיטן	IFTTT
367	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Power Automate for desktop (Microsoft Power Automate)
370	אפן-סאורס	Activepieces
372	באצאלט	ChatGPT agent (agent mode in ChatGPT)
374	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Manus
377	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Comet (Perplexity Comet browser)
379	אפן-סאורס	Browser Use
381	אפן-סאורס	LangChain / LangGraph (open-source frameworks; LangSmith platform)
383	אפן-סאורס	CrewAI
385	אפן-סאורס	Microsoft AutoGen (archived) / Microsoft Agent Framework (successor)
388	אפן-סאורס	OpenAI Agents SDK
390	אפן-סאורס	Dify

אגענטן און אויטאמאציע

קאפיטל 12: אגענטן און אויטאמאציע. דער קאפיטל רעדט וועגן צוויי סארטן געצייג וואס זענען נאענט איינס צום צווייטן. Workflow אויטאמאציע פלאטפארמעס פארבינדן אייַערע אפּס, אזוי אז איין זאך וואס פאסירט, למשל א נייַער אימעיל, לאזט אויס א געוויסע אקציע ערגעץ אנדערש. AI אגענטן גייַען נאך ווייטער: איר שרייבט וואס איר ווילט אויפטון, און די פראגראם פלאנט אליין די טריט און קליקט פאר אייַך. ביידע קענען שפארן שעהן. אבער ביידע קענען אויך אנמאכן שאדן אויב זיי באקומען צופיל צוטריט, דערפאר קומט נאך די געצייג אן אפטיילונג וועגן זיכערהייט. אלעס איז נאכגעקוקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, ביז 20 אקטאבער 2026. די פרייַ לימיטן טוישן זיך אפט.

זיכערהייט און ערלויבעניש

יעצט קומט דער וויכטיגסטער טייל. אן אגענט וואס ליינט וועבסייטס, אימעילס אדער דאקומענטן קען אנקומען צו prompt injection. דאס איז באהאלטענער טעקסט וואס הייסט די AI טון עפעס וואס איר האט קיינמאל נישט געבעטן, למשל ווייטערשיקן אייַערע פיילס אדער טוישן א שיקן-אדרעס. די AI קען נישט תמיד אונטערשיידן צווישן אייַערע אנווייזונגען און די פון א פרעמדן. די סכנה איז אמת'דיג יעדעס מאל וואס אן אגענט איז איינגעלאגט אין אייַערע וועבסייטס. דאס איז איינע פון די סיבות פארוואס די דאקומענטאציע פון Browser Use גיט אפציעס צו באהאלטן די לאגין-פרטים פון דעם מאדעל און אויסצולעשן סקרינשאטס.

טראכט גוט אייַדער איר גיט אן אגענט אייַערע לאגינס אדער צאלונג-פרטים. האלט זיך צום כלל פון least privilege: גיט יעדע געצייג נאר דעם צוטריט וואס זי דארף באמת. דאס קען מיינען אין spreadsheet אנשטאט אייַער גאנצער דרייוו, א באזונדערער אימעיל אקאונט צום אויספרובירן, אדער א prepaid קארטל מיט א קליינעם לימיט. נעמט בעסער פארבינדונגען וואס ניצן tokens אנשטאט אייַער פאסווארט, ווי IFTTT טוט, און נעמט זיי צוריק (revoke) ווען איר זענט פארטיג. געדענקט אז לאגינס וואס וועלן אפגעהיטן אין א cloud אגענט וועלן געהאלטן ביי יענע קאמפאניס. לאזט קיינמאל נישט א פרייַען עקספערימענט צוקומען צו א באנק אקאונט.

האלט א מענטש אין מיטן. n8n, CrewAI, LangGraph און די OpenAI Agents SDK שטיצן אלע approval טריט, אזוי אז דער אגענט שטעלט זיך אפ אייַדער ער שיקט, באצאלט אדער מעקט אויס עפעס. צינדט אן logging, און ליינט עס טאקע. n8n ווייזט יעדן run, IFTTT האלט אן activity feed, און LangSmith גייַט נאך (trace) יעדן טריט. די logs ווייזן וואס אן אגענט האט באמת געטון, נישט וואס ער זאגט אז ער האט געטון. הייבט אן מיט read-only ארבעט, למשל צוואמשטעלן א קורצע איבערזיכט פון אייַער inbox, אייַדער איר ערלויבט סיי וועלכע אקציע וואס טוישט עפעס.

פארגלייך און עצה

אזוי פארגלייכן זיך די פרייַ פלענער פאר workflow אויטאמאציע, ביז 20 אקטאבער 2026. n8n און Activepieces זענען די וואס מען קען אומזיסט self-hosten. Make און די Activepieces cloud גיבן יעדע credits 1,000, אבער זיי רעכענען אנדערש: Make פאר יעדע module אקציע, Activepieces פאר א גאנצן run. Zapier גיט tasks 100 מיט Zaps פון 2 טריט. IFTTT גיט 2 פשוטע Applets מיט אומבאגרעניצטע runs. Power Automate גיט פרייַ לאקאלע desktop flows אויף Windows פאר ארבעט אדער שולע אקאונטס.

ביי אגענטן און frameworks זעט עס אויס אנדערש. ChatGPT agent איז געווען נאר בצאלט און איז יעצט אפגעשטעלט. Manus האט א Free פלאן, אבער וויפיל credits מען באקומט ווערט נישט פארעפנטלעכט, און צי Comet איז אומזיסט איז נישט קלאר אויף די אפיציעלע זייטלעך. די Browser Use cloud גיט נאר איינמאליגע $1 credit. אויף דער דעוועלאפער זייט גיט LangSmith 5,000 traces א חודש, CrewAI 50 executions א חודש, און Dify 200 credits. די frameworks אליין זענען אומזיסט, אבער די מאדעל-באנוץ הינטער זיי קאסט אפט געלט.

אונזער עצה, און דאס איז אונזער מיינונג: אויב איר זענט א אנהייבער, הייבט אן מיט איין פשוטע אויטאמאציע אין Zapier אדער IFTTT, אדער אין Make אויב איר דארפט מער טריט. אויב איר קענט זיך אויס מיט Docker, גיט א self-hosted n8n אדער Activepieces דאס מערסטע אומזיסט. ביי אגענטן, הייבט אן מיט read-only פארשונג ארבעט און לאזט די approval טריט אנגעצונדן. און קוקט נאכאמאל נאך די פרייַ לימיטן אייַדער איר בויט, ווייל זיי טוישן זיך אפט.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

n8n

א וויזועלע פלאטפארמע פאר אויטאמאציע פון ארבעט און AI agents

אפן-סאורס

לינק	n8n.io
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	Community Edition פריי (self-hosted); Cloud פון 20€ א חודש (יערליך)
לימיטן	Community: נישט פארעפנטלעכט; Cloud trial: 1,000 executions, 5 אויף אמאל, 180 סעק.
פלאטפארמעס	וועב (Cloud); self-hosting מיט Docker אדער on-prem
איינשרייבן	Cloud: אקאונט, trial אן קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	n8n.io/pricing · 20 אקטאבער 2026

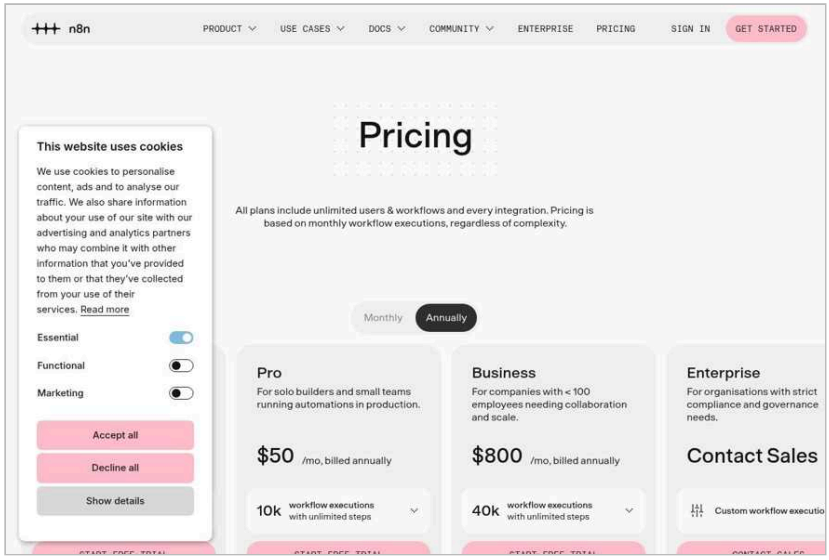
וואס עס טוט

n8n איז א וויזועלע פלאטפארמע פאר workflow-אויטאמאציע. מען פארבינדט אפס APIs און AI מאדעלן ווי טריט, און וועט מען דארף לייגט מען צו קאוד (JS/Python). מען קען בויען AI agents מיט טריט וואו א מענטש מוז באשטעטיגן, זען יעדן לויף, און וויידער לויפן נאר דעם טריט וואס איז צובראכן געווארן. מען קען עס האלטן אויף אייגענע סערווערס (on-prem אדער Docker), אזוי אז די דאטא בלייבט ביי אייך, אדער ניצן די געהאסטעטע ווערסיע Cloud n8n.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די Community Edition וואס מען האלט אליין איז פריי אויף GitHub. לויט n8n.io/pricing: 'A standard, self-hosted version of n8n is available on GitHub' שטייט: 'Access the source code on GitHub, or use the hosted version'. אויף n8n.io קען מען executions וויפיל מען מעג מאכן אויף די Community Edition ווערט נישט געזאגט אין די מקורות. אויף self-hosted n8n איז דער Assistant אין preview און ארבעט מיט אייער אייגענעם API key, 'so no credit limits apply'. געווייסע פיטשערס זענען 'Available in self-hosted': bash scripts, custom nodes, LangSmith tracing און OpenTelemetry tracing. צי יעדע פון זיי ארבעט אין די פרייע ווערסיע איז נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די לייסענס איז 'fair-code' און נישט OSI open source.

n8n Cloud האט נישט קיין פריי פלאן, נאר א פרייע trial. לויט n8n.io/pricing גיט די Pro-trial פיטשערס: Global Variables, Insights מיט 14 טעג היסטאריע, 5 טעג workflow history, אן א שיעור evaluations, folders און Assistant. די שיעורים פון די trial: 1,000 executions, 5 אויף אמאל, א timeout פון 180 סעקונדעס, 1 Assistant credits, 800 team project, און 100 AI credits, וואס פארלירן זיך ווען די trial ענדיגט זיך. נישט אריינגערעכנט: Admin Roles, דער Editor role, Named Versions, Workflow Diffs און public API. ווי לאנג די trial Cloud (Starter/Pro) דויערט ווערט נישט געזאגט. באצאלטע Cloud פלענער, באצאלט פאר א גאנץ יאר: Starter 20€ א חודש פאר 2.5K executions; Pro 50€ א חודש פאר 10K executions; Business 667€ א חודש פאר 40K executions (נאר self-hosted); Enterprise לויט פארלאנג. די פרייזן פאר חודש'ליכע באצאלונג ווערן נישט געווייזן אין די מקור. די פרייזן כוללן יעצט 1,600 Assistant credits: א חודש אויף 4,000; Starter אדער 9,600 אויף Pro.



א בילד פון דעם וייטל n8n.io/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: n8n Cloud פארלאנגט אן אקאונט. די trial פארלאנגט נישט קיין קרעדיט קארד, אבער די Business trial, וואס דויערט 14 טעג, יא. פאר self-hosting דארף מען נישט קיין אקאונט לויט די מקורות; א 'Registered Community' ווערסיע וועלכע דערמאנט אין א שטיקל פון די docs, די פרטים זענען נישט באשטעטיגט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב (n8n Cloud אין בראוזער): באשטעטיגט. self-hosting אויף אייגענעם סערווער מיט Docker אדער on-prem: באשטעטיגט; א ביישפיל אין די docs ווייזט אויך Kubernetes/Helm. וועלכע סערווער סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) מען קען ניצן פאר self-hosting איז נישט באשטעטיגט, און אויך נישט אפס פאר Android/iPhone. פאר self-hosting דארף מען א סערווער אדער קאמפיוטער מיט Docker (אדער אן on-prem אינסטאלאציע) און אביסל טעכנישע וויסן. Cloud ניצט מען אין בראוזער. מען דארף אינטערנעט פאר די פארבינדונגען. AI פיטשערס דארפן אייגענע API keys ביי self-hosting; די Cloud פלענער האבן AI מאדעלן אן API keys.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. באשליסט צי איר האלט אליין די פרייע Community Edition (Docker) אדער הייבט אן אן n8n Cloud trial אויף n8n.io.
2. עפנט דעם וויזועלן עדיטאר און לייגט צו א trigger (למשל א צייטפלאן, webhook אדער אן אפ געשעניש).
3. לייגט צו nodes פאר אייערע אפס אדער אן AI Agent node, און פארבינדט אייערע credentials אדער API keys.
4. טעסט דעם workflow, קוקט וואס יעדער טריט גיט ארויס, און פארריכט טעותים.
5. אקטיווירט דעם workflow כדי ער זאל לויפן אליין.

ביישפילן פון באנוץ

- יעדן אינדערפרי זאמלען נייעס אדער RSS און באקומען א קורצע AI סיכום דורך אימעיל אדער Slack.
- ווען א פארם אדער אן אימעיל מיט אן אינוואיס קומט אן, ארויסנעמען די דאטא און זי צולייגן צו Google Sheets.
- א Telegram אדער טשעט באט ענטפערט שאלות פון אייערע אייגענע דאקומענטן, און איר באשטעטיגט סענסיטיווע אקציעס.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען קען עס האלטן אליין, אזוי האט מען פולע קאנטראל איבער די דאטא; דער קאוד איז אויף GitHub (208k+ stars).
- Cloud רעכנט פאר א גאנצע workflow execution און נישט פאר יעדן טריט; סאך פארבינדונגען, און מען קען צולייגן קאוד.
- שטארקע מכשירים פאר AI agents: MCP, human-in-the-loop באשטעטיגונגען, לויף היסטאריע און evaluations.

שוואכע זייטן מיינונג

- נישטא קיין שטענדיגער פרייער Cloud פלאן; דער פרייער וועג פארלאנגט לויפן און אפהיטן אן אייגענעם סערווער.
- עס נעמט צייט צו לערנען פאר מענטשן אן טעכנישע וויסן (expressions, APIs, credentials).
- סאך governance פיטשערס (SSO, Git version control, environments) זענען נאר אין באצאלטע פלענער; אויף Cloud קען מען נישט אפשטעלן telemetry.

פריוואטקייט	n8n GmbH, Berlin (GDPR). בייַ self-hosted n8n איז n8n 'neither a Controller nor a Processor'; די workflow דאטא בלייבט אויף אייער אינפראסטרוקטור. telemetry איז אנגעצונדן פון אנהייב און כולל באנוץ, די פארעם פון די workflows, טעותים, אן אפגעשניטענעם IP און פארבינדענע דאמעינס, אבער נישט workflow דאטא אדער credentials. self-hosted אדמיניסטראטארן קענען אפשטעלן telemetry מיט environment variables. אויף Cloud קען מען נישט אפשטעלן telemetry, און סקרין סעסיעס ווערן רעקארדירט; credentials ווערן קיינמאל נישט רעקארדירט, און די רעקארדירונגען ווערן אויסגעמעקט נאך 21 טעג. AI פיטשערס שיקן צו LLMs די סטרוקטור פון workflows, schemas, node סעטינגס און קאוד, אבער נישט credentials אדער ארויסגאנג דאטא. כדי אויסצומעקן אן אקאונט שרייבט מען צו n8n.io@help. מען קען באקומען א Data Processing Agreement מיט SCCs.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די Privacy Policy זאגט: 'We do not use personal data processed in connection with the Website or Services, including data from third-party services or integrations, to train n8n or third party machine learning (ML) models.' ווייל n8n זאגט אז זי טרענירט נישט אויף די דאטא, דארף מען נישט קיין opt-out. די באזונדערע n8n AI Terms זייט איז נישט געליינט געווארן.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. עס זענען דא Self-Serve Terms, AI Terms און אן Acceptable Use Policy (n8n.io/legal), אבער זיי זענען נישט געליינט געווארן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די self-hosted ווערסיע איז אונטער א fair-code לייסענס מיט באגרענעצונגען אויפן באנוץ.

לענדער, עלטער און תנאים: די וועבסייט און סערוויסעס זענען נישט געמאכט פאר קינדער אונטער 16. אין די מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד.

נייע ענדערונגען: זינט יאנואר 2026 רעקארדירט telemetry נאר דעם registrable domain פון HTTP Request אדרעסן, נישט דעם subdomain אדער path (docs.n8n.io). דער נייער AI Assistant מיט טשעט בויט workflows פון פשוט'ע ווערטער; ער איז געמאלדן געווארן אויפן community forum (קיין דאטום ווערט נישט געגעבן) און איז אין preview.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי Zapier און Make, קען מען n8n האלטן אליין, מיטן קאוד אויף GitHub. Cloud רעכנט פאר א גאנצע workflow execution און נישט פאר יעדן טריט אדער task. עס פאראייניגט א וויזועלן בילדער מיט פולע קאוד טריט און governance פאר AI agents.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס קענען זיך אויס אין טעכנאלאגיע, פראגראמירער און קליינע געשעפטן וואס ווילן שטארקע אויטאמאציעס און AI agents אן צו צאלן פארן סאפטוועיר דורך self-hosting, אדער גרופעס וואס דארפן פריוואטקייט.

אנדערע ברירות: Activepieces (self-hosted), Node-RED, Zapier free plan, Make free plan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע לייסענס פון די Community Edition (fair-code נאר לויט א דריטע מקור)
- שיעורים אויף פיטשערס און באנוץ פון די Community Edition
- ווי לאנג די Cloud Starter/Pro trial דויערט (14 טעג נאר לויט א דריטע מקור אויף Reddit)
- פרייזן פאר חודש'ליכע באצאלונג (א דריטע מקור זאגט €24/€60/€800, נישט באשטעטיגט)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע סיסטעמען ווערן געשטיצט פאר self-hosting; מאביל אפס
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און באזיץ
- ווי לאנג Cloud workflow דאטא ווערט אפגעהיטן

מקורות: n8n.io · n8n.io/pricing · n8n.io/legal · n8n.io/legal/privacy · docs.n8n.io/privacy-and-security · docs.n8n.io/deploy/host-n8n/community-edition-features

Make

א וויזועלע פלאטפארמע צו אויטאמאטירן ארבעט צווישן אפס, אן קאוד, מיט AI agents

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	make.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free plan שטענדיג פריי; Core, Pro, Teams, Enterprise פרייזן נישט פארעפנטלעכט
ליימיטן	1,000 credits א חודש, 1 MB סטאריזש, 1 data store; פארפאלן
פלאטפארמעס	וועב browser; קיין אינסטאלירן, אינטערנעט נויטיג
איינשרייבן	אקאונט אן קרעדיט קארד; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	make.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Make איז א וויזועלע אויטאמאציע פלאטפארמע וואו מען פארבינדט אפס (לויט די homepage, מער ווי 3,500 integrations) אין 'scenarios' וואס פירן איבער און טוישן אויטאמאטיש דאטא. מען קען אויך בויען AI agents. מען בויט מיט drag-and-drop, דורך שרייבן א prompt, אדער פון AI טשעטס ווי Claude, ChatGPT אדער Gemini דורך זיין MCP server. עס שפארט צייט ביי ארבעט וואס חזרט זיך איבער, למשל אריינקאפירן פארמס אין א spreadsheet אדער שיקן notifications.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Make האט א שטענדיגן Free plan מיט 1,000 credits א חודש, אן קיין צייט-גרענץ און אן א קרעדיט קארד. די homepage (make.com) שרייבט 'Try it free', 'No credit card required' און 'No time limit on free plan', און די FAQ זאגט או דער Free plan האט געוג credits און active scenarios צו בויען און לויפן אמת'ע אויטאמאציעס. לויט make.com/pricing גיבט דער Free plan 1000 credits א חודש, 1 MB דאטא סטאריזש און 1 data store. יעדע module action נעמט געוועגליך 1 credit (AI Provider features קענען נעמען מער); Router און error-handler modules נעמען נישט קיין credits. וועז די credits ווערן אויסגעניצט, שטעלן זיך אפ די scenarios ביז מען לייגט צו credits (webhooks ווארטן אין א queue ביז אייער queue allowance). credits פארפאלן ביים סוף פונעם termin.

באצאלטע plans: Core, Pro, Teams און Enterprise גיבן מער credits און features, אבער די פרייזן ווערן נישט געוויזן אויף דעם pricing זייטל וואס מען האט אראפגענומען. אויטאמאטיש קויפן עקסטערע credits איז נאר פאר Core, Pro און Teams. וויפיל active scenarios און וואס איז די קלענסטע scheduling interval אויפן Free plan ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 2 active scenarios, מינימום 15 מינוט interval, און נאר built-in modules.

זיך איינשרייבן: מען עפנט א פרייע אקאונט דורך 'Get started', אן א קרעדיט קארד (לויט די homepage). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב, אין א browser, באשטעטיגט לויט די פראדוקט באשרייבונג. מען דארף נישט אינסטאלירן, מען דארף אינטערנעט, און קיין ספעציעלע הארדווויר. נאטירליכע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו make.com און קליקט 'Try Make free'.
2. מאכט אן אקאונט (מען דארף נישט קיין קארד).
3. מאכט א נייע scenario און לייגט צו א trigger אפ (למשל Google Sheets).
4. לייגט צו action modules (למשל Gmail, Slack) און פארבינדט די דאטא פעלדער.
5. לויפט עס איינמאל צו טעסטן, דערנאך צינדט אן די scenario מיט א schedule.

ביישפילן פון באנוץ

- אפהיטן נייע וועב-פארמס אין א Google Sheet און שיקן א באשטעטיגונג אימעיל.
- שיקן א Slack/Telegram מעסעדזש ווען עס קומט אריין א נייע ארדער אדער קאלענדאר event.
- ניצן אן AI module צו קיצור'ן אריינקומענדיגע אימעילס אין א טעגליכן digest.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער וויזועלער drag-and-drop builder וואס ווייזט די דאטא שריט ביי שריט.

שוואכע זייטן מיינונג

- 1,000 credits א חודש קענען שנעל אויסגיין, ווייל יעדע module action ווערט גערעכנט.
- דער credit/operation באגריף נעמט צייט צו פארשטיין.

- גרויסע ביבליאטעק פון integrations (3,500+ אפס), פלוס custom API/HTTP פארבינדונגען.
- custom קאוד אין JavaScript/Python, און בויען דורך AI טשעטס/MCP.
- נישט-געגנוצטע credits פארפאלן, און scenarios שטעלן זיך אפ ווען די credits גייען אויס.

פרייוואטקייט	די homepage זאגט GDPR compliance, SOC 2 Type II און SOC 3 סערטיפיקאציע, encryption in transit און at rest, SSO, role-based access און audit logs (Enterprise לייגט צו מער קאנטראל). פרטים וויאזוי לאנג מען האלט די דאטא זענען נישט באשטעטיגט (די privacy policy איז נישט געווען צוגעשטעלט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט צי Make ניצט אייערע דאטא פאר AI טריינינג, אדער צי מען קען זיך ארויסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט (די terms זענען נישט געווען צוגעשטעלט). די באצאלטע plans ווערן פארקויפט פאר ביזנעס, און עס ווערט נישט געזאגט אז דער Free plan פארבאט קאמערציעלן באנוץ.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע אדער עלטער באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט (נישט דערמאנט אין די מקורות). דער Start-up Plan (אונטער 20 ארבעטער) גיבט 50% אראפ אויף Business, און non-profits קענען בעטן הנחות.

נייע ענדערונגען: credits זענען געווארן Make'ס 'billing unit as of August 27' (דאס יאר ווערט נישט געזאגט אויפן pricing זייטל). די homepage שטעלט יעצט ארויס AI Agents, MCP Server (בויען פון Claude, ChatGPT, Gemini) און Observability.

וואס מאכט עס אנדערש: א זייער וויזועלער canvas וואס וויזיט יעדן שריט און יעדן data bundle, מיט routers, iterators און aggregators פאר קאמפליצירטע לאגיק מיט צווייגן, ביי א נידריגערן פרייז ווי אסאך קאנקורענטן; און עס לייגט צו AI agents אין בויען דורך MCP פון AI טשעטס.

בעסט פאר מיינונג: קליינע ביזנעסער, פרילענסערס און מענטשן וואס זענען נישט פראגראמירער וואס ווילן אויטאמאטירן אירערחזור'נדיגע ארבעט צווישן וועב אפס, און טימס וואס בויען מער קאמפליצירטע workflows מיט אסאך שריט.

אנדערע ברירות: Zapier (פרייער plan), IFTTT, Activepieces (open-source), n8n (open-source, self-hosted) (פרייע tier)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל active scenarios אויפן Free plan
- קלענסטע scheduling interval אויפן Free plan
- פרייזן פון די באצאלטע plans
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- נאטירליכע מאביל/דעסקטאפ אפס
- וויאזוי לאנג מען האלט די דאטא
- AI טריינינג מיט אייערע דאטא / ארויסנעמען זיך
- קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום terms
- רעגיאנאלע/עלטער באגרענעצונגען

מקורות: www.make.com · www.make.com/pricing

Zapier

Zapier פארבינדט אפס און AI, אן קאודינג, אויטאמאטיש

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	zapier.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Professional $19.99 פון Team, $69 פון א חודש; Enterprise לויט אפמאך
ליימיטן	100 tasks א חודש, נאר 15 two-step Zaps מינוט 1 user polling
פלאטפארמעס	וועב (cloud); MCP פון Claude, ChatGPT, Cursor
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל אדער Google; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	zapier.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Zapier פארבינדט מער ווי 9,000 וועב-אפס, אזוי אז א trigger אין איין אפ (למשל א נייע אימעיל אדער א נייע form entry) טוט אויטאמאטיש אן action אין אן אנדער אפ. עס האט אויך Tables (אפהאלטן דאטא), Forms, AI steps, Agents, Chatbots און Zapier MCP, וואס לאזט AI אסיסטענטן ווי Claude אדער ChatGPT טון זאכן אין אייערע אפס. עס איז נוצליך כדי צו אויטאמאטירן איבערגעזוכט'חר'טע copy-paste ארבעט אן קאודינג.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Zapier האט א שטענדיגע Free פלאן, 'Free forever, $0/month' (לויט zapier.com/pricing), מיט 100 tasks א חודש. מען קען מאכן אן א שיעור Zaps, Tables און Forms, אבער נאר two-step Zaps (איין trigger און איין action). די polling interval איז 15 מינוט, נאר 1 Code by Zapier באקומט 1 סעקונדע runtime פער step. Tables: 2,500 records פער אקאונט, 100 fields פער table, 3 views פער table. Forms: 10 pages פער אקאונט; file uploads ביז 5 MB און מאקסימום 3 פיילס. Copilot (Beta) איז אריינגערעכנט, און אין די Free קאלום שטייט 'Unlimited' מעסעדזשעס א טאג. Premium apps זענען נאר אין באצאלטע פלענער. לויט דעם Help Center זענען די 100 tasks געטיילט צווישן Zap workflows און MCP server actions. די Free פלאן האט אויך two-factor authentication, drafts, custom actions, custom test records, פרייע ווערסיעס פון Zapier Chatbots און Agents, און Community הילף. ספעציפישע לימיטס פאר Agents/Chatbots/MCP אין די Free פלאן, חוץ די געטיילטע 100 tasks, זענען נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: מען דארף א Zapier אקאונט; מען שרייבט זיך איין מיט אימעיל אדער Google ('Start free with email / Google'). א 14-טאג trial פון די באצאלטע features הייבט זיך אן אויטאמאטיש, און לויט אן אפיציעלן search snippet דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. די privacy policy זאגט אז ביים איינשרייבן קען מען בעטן א טעלעפאן נומער, אבער צי א טעלעפאן נומער איז א מוז איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף וועב (א cloud פלאטפארמע אויף zapier.com). מען דארף גארנישט אינסטאלירן; עס לויפט אין א וועב בראוזער. מען דארף אינטערנעט און אקאונטס פאר די אפס וואס מען פארבינדט, אבער קיין ספעציעלע hardware. Zapier MCP ארבעט פון AI טולס ווי Claude, ChatGPT און Cursor. באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו zapier.com און קליקט 'Start free' מיט אימעיל אדער Google.
2. מאכט א Zap: קלייבט א trigger אפ און event (למשל א נייע Gmail אימעיל).
3. לייגט צו איין action אין אן אנדער אפ (למשל א פאסט אין Slack) און פארבינדט ביידע אקאונטס.
4. טעסט מיט sample דאטא, און דערנאך צינדט אן דעם Zap.
5. קוקט נאך די task usage כדי צו בלייבן אין 100 tasks א חודש.

ביישפילן פון באנוץ

- אויטאמאטיש אפהיטן נייע Gmail attachments אין Google Drive
- שיקן א Slack אדער אימעיל מעלדונג יעדעס מאל וועמען א form ווערט אריינגעשיקט
- צולייגן נייע leads פון א וועב form צו א Google Sheet אדער Zapier Table

שטארקע זייטן מיינונג

- א גאר גרויסע ביבליאטעק פון מער ווי 9,000 אפס
- א no-code visual editor מיט AI Copilot הילף
- די Free פלאן האט Tables, Forms, באזיק Agents/Chatbots און MCP צוטריט

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר 100 tasks א חודש און two-step Zaps אין די Free פלאן
- 15 מינוט polling פארשפעטיגונג, קיין premium apps, און Zaps שטעלן זיך אפ ביים task לימיט
- דאטא ווערט געהאלטן אין אמעריקע, אן קיין EU-only אפציע

פרייוואטקייט	לויט די Data Privacy זייט ווערט די דאטא געהאלטן אויף AWS סערווערס אין אמעריקע, און עס איז נישטא קיין EU-only storage אפציע. Zapier איז certified אונטער די EU-US Data Privacy Framework (מיט די UK און Swiss extensions). Zap אינהאלט און היסטאריע ווערן געהאלטן בערך 29-69 טעג, און ווערן אויסגעמעקט דעם ערשטן מאנטאג פון יעדן חודש; custom retention פון 30-7 טעג איז נאר אין Company/Enterprise פלענער. Zapier זאגט אז עס פארקויפט נישט און מארקעט נישט אייער דאטא צו דריטע פארטייען. עס נוצט vetted subprocessors. עס איז SOC 2 Type II און SOC 3 certified, מיט GDPR און CCPA compliance. געזונט-דאטא (HIPAA PHI) ווערט נישט געשטיצט, און Zapier וועט נישט אונטערשרייבן BAAs. דער קאסטומער איז דער data controller און Zapier דער data processor.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פאר די Free פלאן. די הויפט-זייט שרייבט 'AI model opt-out: Automatic on Enterprise plan', וואס מיינט משמעות אז אין אנדערע פלענער איז דער opt-out נישט אויטאמאטיש, אבער קיין וועכטער וועגן training policy זענען נישט געפונען געווארן אין די מקורות. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (verifywise.ai): Zapier 'discloses model training with opt-out'.

קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט אין די מקורות; Zapier ווערט קלאר געמארקעט פאר ביזנעס באנוץ, אבער די Terms of Service זענען נישט נאכגעקוקט געוואָרן.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די privacy policy איז עס נישט פאר קינדער אונטער 16. עס איז נישטא קיין EU data residency. די פרייזן ווערן געוויזן אין אסאך קורענסיס (USD, EUR, GBP, ILS, INR און אנדערע). לענדער באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: לויט די pricing זייט (אקטאבער 2026) גייען יעצט AI steps, code און SDK אלע לויט דעם זעלבן task-באזירטן פרייז סיסטעם, פון א גענעראציע מעלדט 'Next Gen Zaps' אין early access, מיט self-healing AI manager, self-healing agents. Zapier MCP פארבינדט מער ווי 230 AI טולס מיט מער ווי 9,000 אפס. די Privacy Statement איז אין קראפט פון 5 סעפטעמבער 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: די גרעסטע קאטאלאג פון אפס (מער ווי 9,000) פלוס Zapier MCP, וואס לאזט טשעט AI'ס טון זאכן אין אייערע אפס, אלעס אין איין פלאטפארמע מיט Tables, Forms, Filters, Paths און Formatter. וועלכע נישט גערעכנט אלס tasks (לויט Zapier'ס בלאג). אין פארגלייך מיט n8n איז עס נאר hosted, און מען קען עס נישט self-hosten.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן אן טעכנישע וויסן און קליינע ביזנעסער וואס ווילן פשוט'ע אויטאמאציעס צווישן אפס, אדער ווילן פארבינדן א AI אסיסטענט מיט טאג-טעגליכע אפס.

אנדערע ברירות: n8n (open-source, self-hostable), Make (פרייע tier; פרטים נישט באשטעטיגט), IFTTT (פרייע פלאן; פרטים נישט באשטעטיגט), Activepieces (open-source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- באזונדערע מאביל/דעסקטאפ אפס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים אינשרייבן
- צי AI מאדעלן ווערן טרענירט אויף Free פלאן אינהאלט, און ווי אזוי צו opt-out
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- באגרענעצונגען לויט לענדער
- ספעציפישע לימיטס פאר Agents/Chatbots/MCP אין Free, חוץ די געטיילטע 100 tasks

מקורות: zapier.com · zapier.com/pricing · help.zapier.com/hc/en-us/articles/32337438839565-What-s-included-in-Zapier-s-Free-plan · zapier.com/blog/zapier-pricing · community.zapier.com/how-do-i-3/free-trial-limits-44253 · zapier.com/legal/data-privacy · zapier.com/privacy

---

IFTTT

פרייער פלאן מיט ליימיטן

IFTTT פארבינדט אפס און סמארט-היים מכשירים מיט פשוטע אויטאמאציעס, אן קאוד

לינק	ifttt.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0 אויף אייביג; Pro $2.99, Pro+ $8.99 א חודש (יערליך)
ליימיטן	Applets, 1 trigger + 1 action 2; נישט קיין 30 email; Webhooks/X/SMS/AI א טאג
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android
איינשרייבן	פרייע אקאונט מיט email און פאסווארט, אדער Google/Apple
מקור	ifttt.com/plans · 20 אקטאבער 2026

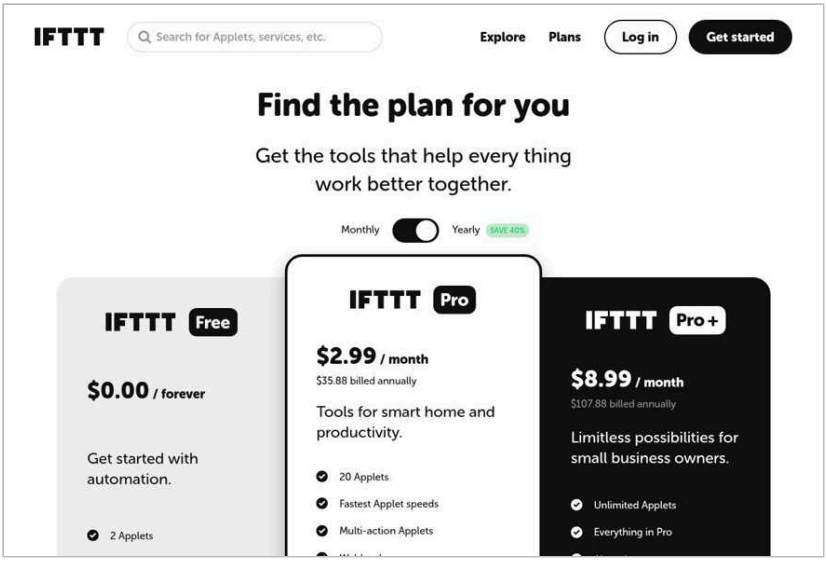
וואס עס טוט

IFTTT פארבינדט מער ווי 1,000 אפס, סערוויסעס און סמארט-היים מכשירים דורך פשוטע אויטאמאציעס וואס הייסן Applets: ווען א געוויסע זאך פאסירט (א trigger), לויפט אן אקציע (an action). מען קען אנצינדן פארטיגע Applets אדער בויען אייגענע אן קאוד, און די נייערע AI פיטשערס לאזן אייך באשרייבן אן אויטאמאציע אין א טשעט. עס איז נוצליך פאר קליינע טאג-טעגליכע זאכן, למשל סינקן טאסקס, פארשיקן נאטיפיקאציעס אדער קאנטראלירן סמארט לייטס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

IFTTT האט א שטענדיגן Free פלאן פאר $0.00 אויף אייביג, אן קיין סאבסקריפשאן פרייז. לויט ifttt.com/plans און די Billing FAQ באקומט מען אויף Free ביז 2 Applets, יעדע מיט 1 trigger און 1 action (מיט אן אפציאנאלע delay), סטאנדארט Applet ספיד, DIY אדער פארעפנטליכטע Applets, אן א שיעור Applet runs, פרייע צוטריט צו די מאביל אפּ, פשוטע no-code אינטעגראציעס, און 30 טעג onboarding סופּפארט. לויט די Rate Limits זייטל זענען אויף Free די זאכן 'Not available': Webhooks, פאסטן אויף X (Twitter), SMS, טעלעפאן רופן און IFTTT AI Services. אנדערע לימיטן אויף Free: Email 30 א טאג, Blogger 5 posts א טאג, Pinterest 25 pins א טאג, Google Sheets 2,000 rows פער sheet, און Box/Dropbox/Drive file-from-URL ביז 30MB.

באצאלטע פלענער (billed annually): Pro קאסט $2.99 א חודש ($35.88 א יאר), מיט 20 Applets, multi-action Applets, Webhooks און שנעלערע ספיד. Pro+ קאסט $8.99 א חודש ($107.88 א יאר), מיט אן א שיעור Applets, queries/filters, עטליכע אקאונטס און AI services (200 AI queries א טאג). עס איז דא א 7-טאגיגע פרייע trial, נאר פאר ערשטע-מאל trial באנוצער. לויט די Billing FAQ ווערן באצאלונגען נישט צוריקגעגעבן.



א בילד פון דעם זייטל ifttt.com/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייע אקאונט (לויט די Billing FAQ). לויט די privacy policy דארף מען צום רעגיסטרירן אן e-mail אדרעס און א פאסווארט. מען דערמאנט אויך אריינקומען מיט Google אדער Apple. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויף די אפיציעלע זייטלעך איז באשטעטיגט: וועב (ifttt.com), און אפּס פאר iPhone/iOS און Android. נעיטיוו אפּס פאר Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר וועב באנוץ דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די iOS/Android אפּ איז אפציאנאל. מען דארף אינטערנעט און אקאונטס ביי די סערוויסעס וואס מען פארבינדט. קיין ספעציעלע הארדווער דארף מען נישט, אחוץ סמארט מכשירים פאר היים אויטאמאציעס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו ifttt.com אדער אינסטאלירט די iOS/Android אפּ, און מאכט א פרייע אקאונט.
2. זוכט אין Explore א פארטיגע Applet, אדער קליקט Create.
3. קלייבט א trigger (If This) און אן action (Then That).
4. פארבינדט די נויטיגע סערוויסעס דורך זייער login/OAuth זייטל.
5. צינדט אן די Applet און קוקט אין די activity feed צו זען אז עס לויפט.

ביישפילן פון באנוץ

- באקומען אן email וועז עס קומט אן א נייער Android screenshot אדער SMS
- אנצינדן סמארט לייטס ביי שקיעה אדער וועז מען קומט אהיים
- צולייגן נייע iOS Reminders צו Google Tasks

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער גרינג פאר אנהייבער
- ריזיגע ביבליאטעקן פון פארטיגע Applets און מער ווי 1,000 סערוויסעס

שוואכע זייטן מיינונג

- דער פרייער פלאן לאזט נאר 2 פשוטע Applets מיט איין אקציע
- Webhooks, X, SMS, AI services און filters פאדערן א באצאלטן פלאן

- שטארקע אינטעגראציעס מיט טעלעפאנען און סמארט-היים
- באצאלטע פלענער ווערן נישט צוריקגעגעבן
- אן א שיעור Applet runs אפילו אויף Free

פריוואטקייט	לויט ifttt.com/terms און די Account Security העלפ זייטל ווערט די דאטא ענקריפטירט אונטערוועגנס מיט SSL. רוב סערוויסעס פארבינדן זיך דורך OAuth tokens, נישט מיט פאסווערטער, און מען קען אפנעמען דעם צוטריט אויף ifttt.com/my_services. Run logs ווערן געהאלטן 7 טעג און activity feed דאטא 30 טעג. IFTTT זאגט אז זי does not sell personal user data to third-parties'. זי באנוצט Google Analytics, cookies און session-replay געצייג (מיט סענסיטיוו פעלדער פארדעקט), און זי רעספעקטירט נישט Do Not Track. פערזענליכע דאטא ווערט געהאלטן 'for as long as you have an open account' (לויט א search snippet). באנוצער קענען עקספארטירן זייער דאטא אלס JSON, אויסמעקן זייער אקאונט, און אנזינדן two-step verification.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן או באגרעניצטע פערזענליכע דאטא 'may be used to provide you with better suggested Applets', און אז אנאנימע דאטא קען ווערן צוזאמגעשטעלט, אבער זיי זאגן גארנישט ווען טרייגירן AI מאדעלן אדער ווען אן opt-out.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער Pro+ פלאן ווערט אנגעבאטן פאר 'small business owners', אבער באדינגונגען ווען אייגנטום און copyright זענען נישט געווען אין די מקורות וואס מען האט געקוקט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט געמאכט פאר קינדער: אונטער 18 נאר מיט א טאטע-מאמע אדער guardian, און אונטער 16 טאר מען זיך נישט רעגיסטרירן (לויט די privacy policy). די SMS סערוויס (Pro) איז 100 א חודש אין US/Canada, קעגן 10 א חודש אין די איבריגע וועלט. מען קען באצאלן דורך direct debit נאר אין US; פרייזן ווערן געווויזן אין USD. צי עס ארבעט אין אנדערע לענדער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די היים-זייטל (אקטאבער 2026) פראמאטירט AI פיטשערס: 'Chat Create' צו בויען אויטאמאציעס פון א prompt, און אן IFTTT MCP server צו פארבינדן AI געצייג. קיין דאטירטע מעלדונגען זענען נישט דא אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: פשוטער און מער געצילט אויף געווענליכע באנוצער, סמארט-היים און טעלעפאנען ווי Zapier אדער Make. עס גיט אן א שיעור runs, און דער לימיט איז אויף די צאל Applets אנשטאט אויף די צאל tasks, פלוס טריגערס פונעם טעלעפאן אליין, למשל Android SMS און iOS photos.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער און סמארט-היים אדער טעלעפאן באנוצער וואס ווילן איין אדער צוויי פשוטע 'if this then that' אויטאמאציעס אן קאוד.

אנדערע ברירות: Zapier (פרייער פלאן), Make (פרייער פלאן), Apple Shortcuts, n8n (open-source, self-hosted) אדער טעלעפאן אויטאמאציע אין דעם סטייל פון Tasker

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- נעיטיוו אפס פאר Windows/macOS/Linux
- באנוץ פון דאטא פאר AI טריינינג און אן opt-out
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ, אייגנטום און copyright
- אין וועלכע לענדער עס ארבעט, אחוץ די SMS און באצאלונג נאטיצן
- דאטירטע לעצטיגע מעלדונגען

מקורות: ifttt.com · ifttt.com/plans · help.ifttt.com/hc/en-us/articles/360053706813-IFTTT-Plans-at-a-glance · help.ifttt.com/hc/en-us/articles/1260803229749-IFTTT-Service-Rate-Limits · help.ifttt.com/hc/en-us/articles/360052714673-Billing-FAQ · ifttt.com/terms · help.ifttt.com/hc/en-us/articles/34293367205403-Account-Security-at-IFTTT

Power Automate for desktop (Microsoft Power Automate)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Microsoft'ס RPA פראגראם צו אויטאמאטיזירן איבערגע'חזר'טע ארבעט אויף Windows

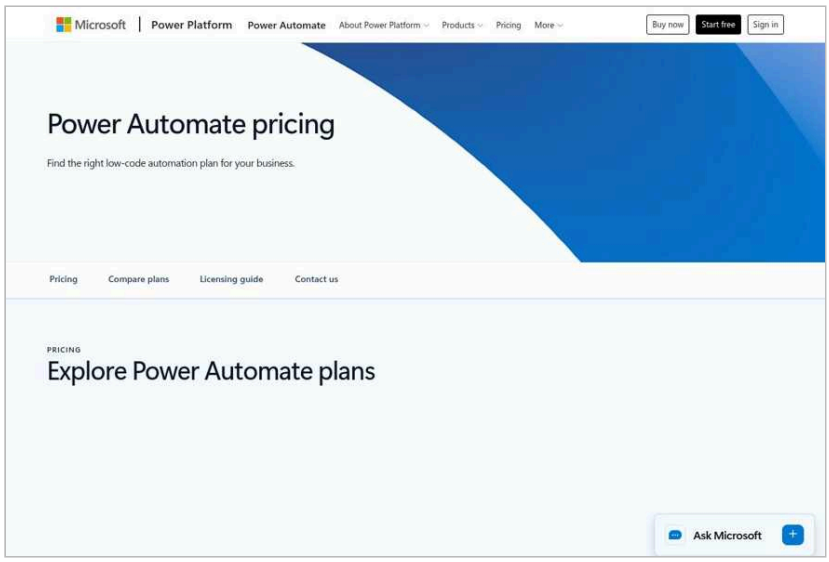
לינק	microsoft.com/power-platform/products/power-automate
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פאר Entra אקאונטס; $15 Premium א חודש; $150 unattended bot א חודש
ליימיטן	נאר attended/לאקאל, standard connectors, קיין sharing, 500 actions, 600 flows
פלאטפארמעס	Windows אפ; Web פאר cloud flows
איינשרייבן	work/school אקאונט אין Microsoft Entra; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	microsoft.com/en-us/power-platform/products/power-automate/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Power Automate for desktop איז Microsoft'ס robotic process automation (RPA) פראגראם. מען רעקארדירט אדער מען בויט אויף "desktop flows" וואס קליקן, טייפן, ליינען פיילס, פילן אויס פארמס, און ארבעטן מיט Excel, בראוזערס און אלטע אפס אויף אייער Windows קאמפיוטער. עס איז נוצליך כדי אפצושאפן איבערגע'חזר'טע האנט-ארבעט אויפן קאמפיוטער, אן שרייבן קיין קאוד.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט learn.microsoft.com איז די באזישע נוצונג פון Power Automate אומזיסט פאר work אדער school אקאונטס אין א Microsoft Entra tenant. די Free לייסענס לאזט שאפן און לויפן cloud flows (אן sharing), און שאפן און לויפן desktop flows לאקאל אויפן קאמפיוטער אין attended מאדע (וועז איר זענט דערביי). מען קען נוצן נאר standard connectors. לויט די limits זייטל באקומט א Free 'Low' performance profile; 500 actions פער workflow; 600 flows פער באנוצער; 30 run duration/retention טעג; 'apply to each' און pagination ביז 5,000 items; cloud flows וואס האבן נישט געהאט קיין 90 trigger activity טעג קענען ווערן אויסגעלאשן (premium owners זענען אויסגענומען). א שטיקל פון Microsoft'ס licensing guide באשרייבט עס אלס "a free application not intended for business-critical functions, with no SLA or Microsoft support", דאס הייסט: נישט געמיינט פאר וויכטיגע ביזנעס-ארבעט, אן SLA און אן Microsoft סופפארט.



א בילד פון דעם זייטל microsoft.com/en-us/power-platform/products/power-automate/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך איינלאגן. די אפיציעלע מקורות באשטעטיגן אז עס איז אומזיסט פאר work אדער school אקאונטס אין א Microsoft Entra tenant; אומזיסטע נוצונג מיט א פריוואטן Microsoft אקאונט איז נישט באשטעטיגט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Windows (א desktop אפ, באשטעטיגט דורכן נאמען און די דאקומענטאציע); א Web פארטאל פאר cloud flows איז אויך באשטעטיגט, macOS, Linux, Android און iPhone פאר desktop flows איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן די Windows אפ, האבן אינטערנעט און זיך איינלאגן מיט Microsoft; די flows לויפן אויף אייער אייגענעם

ווי אזוי אנצוהייבן

1. לאגט זיך איין אין Power Automate מיט א work אדער school אקאונט (אדער פרובירט אומזיסט פונעם פראדוקט זייטל).
2. דאונלאודט און אינסטאלירט Power Automate for desktop אויף אייער Windows קאמפּיוטער.
3. שאפט א נייַ desktop flow און נוצט דעם recorder, אדער שלעפט אריין actions (Excel, בראווזער, פיילס, מויז/קיבארד).
4. לויפט און פרובירט דעם flow לאקאל; צייכנט אן פאסווערטער אלס sensitive variables.
5. גייט ארויף אויף Premium נאר אויב איר דארפט scheduling פון די cloud, premium connectors אדער sharing.

ביישפילן פון באנוץ

- קאפירן דאטא פון PDF פיילס וואס קומען אין אימעיל, אדער פון Excel, אריין אין אן אלטע אפּ אדער וועבסייט פארם
- אויטאמאטיש איבערנאמען, סארטירן און zip'ן פיילס אין פאלדערס
- זיך איינלאגן אין א וועבסייט און דאונלאודן א טעגליכן רעפארט

שטארקע זייטן מיינונג

- Low-code RPA מיט א recorder און 30+ action modules (UI automation, Excel, OCR, PDF, Outlook, web)
- טיף פארבונדן מיט Microsoft 365, Excel, Teams און Dataverse
- סעקיוריטי פאר פירמעס: sensitive variables, credentials און DLP policies

שוואכע זייטן מיינונג

- די Free ווערסיע איז נאר attended/לאקאל: קיין unattended runs, נאר standard connectors, קיין sharing
- די לייסענסעס זענען קאמפליצירט, און באצאלטע RPA (Process פער bot פאר Premium, $150) ווערט טייער
- די desktop אפּ איז נאר פאר Windows
- די אומזיסטע ווערסיע האט נישט קיין SLA און נישט קיין Microsoft סופּפּארט, לויט די licensing guide

פרייוואטקייט	לויט די Power Platform compliance זייטל: דאטא ווערט ענקריפּטירט ביים שיקן מיט TLS 1.2+; Dataverse איז ענקריפּטירט ביים אפּהיטן (TDE); די דאטא ווערט געהאלטן אין דעם tenant'ס geo, און ווערט קאפּירט נאר אינערהאלב יענעם geo; עס זענען דא GDPR Data Subject Request טולס; admin audit log events ווערן געהאלטן 90 טעג. לויט די desktop flow אנווייזונגען ווערן sensitive variables באהאלטן און נישט אפּגעהיט אין די run logs; credentials קען מען האלטן דורך Microsoft Azure Key Vault/CyberArk. data-collection'ס זייטל זאגט אז diagnostic data פון Power Automate for Desktop ווערט געוונט צו האלטן די סאפּטוועיר זיכער און דערהיינטיגט, און צו טרעפן און פארשטיין פראבלעמען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט — די אפיציעלע מקורות זאגן נישט צי מען נוצט באנוצער'ס אינהאלט אדער flows צו טריינען AI מאדעלס.
קאמערציעלע באנוץ	עס איז געמיינט פאר ביזנעס (די באצאלטע פלענער זענען פאר פירמע-אויטאמאציע); די licensing guide זאגט אז די אומזיסטע desktop אפּ איז נישט געמיינט פאר וויכטיגע ביזנעס-ארבעט, אן SLA און אן Microsoft סופּפּארט. בעלות און copyright תנאים: נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די Free לייסענס איז געבינדן צו work אדער school אקאונטס אין א Microsoft Entra tenant. אדמיניסטראטארן קענען באגרעניצן די נוצונג דורך DLP און Group Policy, ארייַנגערעכנט environments, ראיאנען און סארטן אקאונטס. פרייַזן קענען זיך טוישן לויט וואלוטע, לאנד און ראיאן (לויטן pricing זייטל). עלטער באגרעניצונגען: נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: די secure-your-data אנווייזונגען זענען דערהיינטיגט געווארן 27 אויגוסט 2026; די compliance זייטל 29 מאי 2026 (מיט א נייַעם טייל וועגן Dataverse דאטא אין Microsoft 365 Copilot). דער פראדוקט זייטל שטעלט ארויס אין Power Automate for desktop און AI/agent פיטשערס.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי אויטאמאציע טולס וואס ארבעטן נאר אין די cloud, פירט עס אן מיט אמת'ע desktop און אלטע Windows אפּס דורך מויז/קיבארד UI automation, און עס איז נאטירליך פארבונדן מיט Microsoft 365, Dataverse און פירמע-קאנטראל (DLP, Entra).

בעסט פאר מיינונג: אפיס ארבעטער און IT מענטשן אין Microsoft 365/Entra פירמעס וואס ווילן אויטאמאטיזירן איבערגע'חזר'טע Windows ארבעט אן קאודן.

אנדערע ברירות: AutoHotkey (open-source), UiPath Community Edition (דריטע פארטיי, תנאים נישט באשטעטיגט), Robocorp/Robot Framework (open-source), TagUI (open-source)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות שטימען נישט וועגן דעם Trial: Learn זאגט 90 טעג, און דער pricing זייטל זאגט 30 טעג.

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- אומזיסטע נוצונג מיט א פריוואטן Microsoft אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- האַרדוועיר/סיסטעם באדערפענישן
- סופּפּארט פאר macOS/Linux/מאביל
- טריינען אויף באנוצער'ס אינהאלט און opt-out
- תנאים פאר קאמערציעלע נוצונג/בעלות
- עלטער באגרעניצונגען
- די געגנויע לענג פונעם Trial (30 טעג אויפן pricing זייטל, 90 טעג אויף Learn)

מקורות: www.microsoft.com/power-platform/products/power-automate · www.microsoft.com/en-us/power-platform/products/power-automate/pricing · learn.microsoft.com/en-us/power-platform/admin/power-automate-licensing/types · learn.microsoft.com/en-us/power-automate/limits-and-config · learn.microsoft.com/en-us/power-automate/guidance/desktop-flow-coding-guidelines/secure-your-data · learn.microsoft.com/en-us/power-automate/prevent-data-loss · learn.microsoft.com/en-us/power-platform/admin/wp-compliance-data-privacy · www.microsoft.com/en-us/privacy/data-collection-power-platform · www.microsoft.com/content/dam/microsoft/final/en-us/microsoft-brand/documents/Power-Platform-Licensing-Guide-May-2025.pdf

---



Activepieces

אן open-source פלאטפארמע פאר AI agents און no-code אויטאמאציע פון אפס

אפן-סאורס

לינק	activepieces.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	Free $0; Plus $20 א חודש; Team $200 א חודש; Ultimate custom
לימיטן	1,000 credits, unlimited flows, 5 יוזערס; AI סטעפס 2-20 credits
פלאטפארמעס	וועב (cloud); self-hosting מיט Docker/Kubernetes
איינשרייבן	אקאונט, קיין קארד; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	activepieces.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

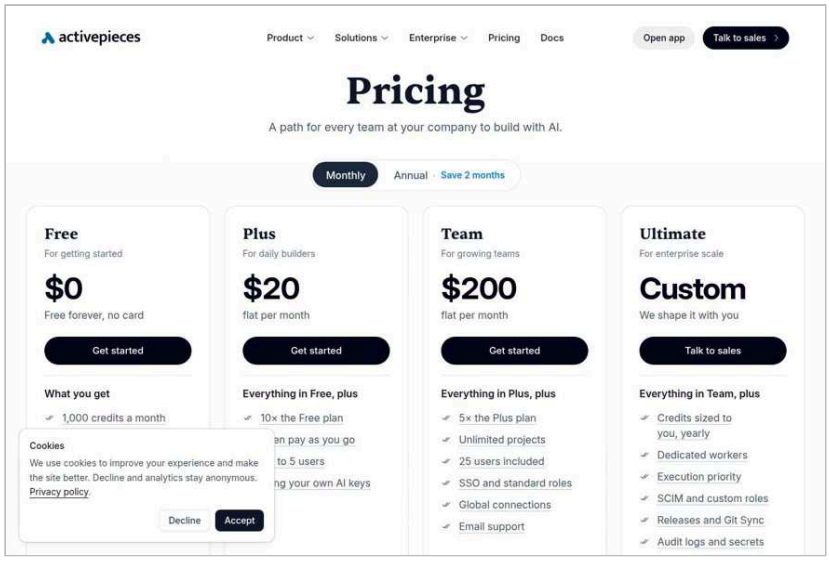
Activepieces איז א no-code און low-code ארבעטס-פלאץ פאר אויטאמאציע. עס פארבינדט מער ווי 760 אפּס, און מען קען בויען flows, AI agents, אויטאמאציעס דורך א טשעט, tables און MCP servers. מען קען באשרייבן א ארבעט מיט פשוט'ע וועדטער אדער ניצן דעם וויזועלן builder, און צולייגן TypeScript קאוד וועו מען דארף. עס איז נוצלעך צו באזייטיגן ארבעט וואס חזרט זיך איבער צווישן אימעיל, CRM, Slack, spreadsheets און אנדערע געצייג, סיי אויף זייער cloud און סיי אויף אייערע אייגענע סערווערס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Activepieces איז open-source. לויט די pricing FAQ קען מען self-hosten די Community Edition אומזיסט. לויט די FAQ איז די "the automation core on its own" Community Edition. די באצאלטע פלענער לייגן צו access control, audit, אפטיילונג פון projects, און "running Agents and Chat". דער פרייער cloud פלאן קאסט $0, "Free forever, no card", "no time limit" (לויט activepieces.com/pricing, 20 אקטאבער 2026). מען באקומט 1,000 credits א חודש, unlimited flows, און ביז 5 יוזערס. אריינגערעכנט: Chat to automation; Flows, Agents, Tables; MCPs; API access; hosting "Cloud or on-prem"; און community support. א run קאסט 1 credit, נישט קיין חילוק וויפיל סטעפס עס האט. AI סטעפס קאסטן 2 (fast model), 10 (smart model) אדער 20 credits (frontier model). יעדע agentic action קאסט 1 credit. נישט אריינגערעכנט אינעם Free פלאן: אייגענע AI keys (נאר פון Plus און העכער, און דאן קאסט א AI סטעפ נאר 1 credit), projects, SSO, roles, audit logs, Git Sync, global connections.

אויפן Free פלאן קען מען נישט צוקויפן מער credits. וועו די credits ענדיגן זיך, בלייבן די flows אנגעצונדן, אבער נאך-runs ווארטן ביז די credits ווערן באנייט. דא איז דער זייטל נישט קאנסיסטענט: די פארגלייך-טאבעלע זאגט אז דער reset איז "Daily" און "Waits for

"tomorrow", און די FAQ זאגט או מען ווארט "until the next month" און אויך "until credits refresh the next day". באצאלטע פלענער: Plus קאסט $20 א חודש מיט 10,000 credits, און דערנאך $0.007 פאר א credit. Team קאסט $200 א חודש מיט 50,000 credits און 25 יוזערס. Ultimate האט א באזונדערן פרייז (custom). א בלאג-פאסט פון 30 יוני 2025 (2 AI active flows, 200 credits, Plus $25) איז אלט און שטימט נישט מיטן יעצטיגן pricing זייטל.



א בילד פון דעם זייטל activepieces.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פארן cloud פלאן דארף מען אן אקאונט ("Get started"). מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. SSO (Okta/Entra) איז פאראן פון Team און העכער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט או עס ארבעט אויפן וועב (cloud אפ): מען דארף נאר א בראוזער און אינטערנעט, מען דארף גארנישט אינסטאלירן. עס איז אויך באשטעטיגט או מען קען self-hosten אויף אייגענע סערווערס דורך Docker אדער Kubernetes, אויך air-gapped (די air-gapped אפציע איז אויף enterprise תנאים). די hardware רעקווייערמענטס פאר self-hosting זענען נישט באשטעטיגט. נעיטיוו אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו activepieces.com און קליקט 'Start building' / 'Get started' אויפן Free פלאן (מען דארף נישט קיין קארד).
2. באשרייבט א ארבעט אינעם Chat (למשל 'When a deal closes in HubSpot, post in Slack'), אדער עפנט דעם ווייזועלן flow builder.
3. פארבינדט אייערע אפס איין מאל (Gmail, Slack, Sheets א.א.וו.) אונטער Connections.
4. טעסט דעם flow, צינדט אים אן, און קוקט ווי פיל credits ווערן אויסגענוצט אויף runs און AI סטעפס.
5. וועט מען וויל: self-host די open-source Community Edition מיט Docker אומזיסט.

ביישפילן פון באנוץ

- אפהיטן אינוואיס-אטעטשמענטס פון אימעיל אין א שיט און געבן א מעלדונג אין Slack
- סארטירן נייע leads פון א פארם מיט AI און זיי צולייגן אין א CRM
- פאסטן א מעסעדזש און צולייגן א שורה אין א טאבעלע יעדעס מאל וועט א deal ווערט געשלאסן

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source מיט מער ווי 760 pieces אונטער MIT לייסענס, און מען קען עס self-hosten
- ברייטהארציגער פרייער cloud פלאן: 5 unlimited flows, יוזערס, agents און MCP אריינגערעכנט
- גרינג צו בויען דורך טשעט אדער וויזועל, מיט TypeScript וועט מען דארף

שוואכע זייטן מיינונג

- אויפן Free פלאן עסן AI סטעפס שנעל אויף די credits (2-20 credits יעדער), און מען קען נישט ניצן אייגענע AI keys
- דער pricing זייטל איז נישט קלאר וועט די פרייע credits ווערן באנייט (יעדן טאג אדער יעדן חודש)
- די privacy policy און Terms זייטלעך זענען געווען "not available right now"; SOC 2 איז נאך "in progress"

פריוואטקייט	לויט די pricing FAQ איז די דאטע "encrypted in transit and at rest". די cloud דאטע ליגט אינעם EU cloud אין Frankfurt, אדער אין אן אנדער ראיאן אויף בקשה, אדער אויף אייערע אייגענע סערווערס. דער SOC 2 פראגראם איז in "progress". א pen-test סיכום, DPA און א ליסטע פון sub-processors באקומט מען אויף בקשה. דער privacy policy זייטל אליין איז נישט געווען צוטריטלעך, דעריבער זענען די פרטים וויפיל צייט מען האלט די דאטע נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy policy און terms זייטלעך זענען נישט געווען צוטריטלעך, און מען האט נישט געטראפן קיין ערקלערונג וועגן AI training מיט אייער דאטע אדער וועגן אן opt-out.
קאמערציעלע באנוץ	די pieces זענען, לויט ווי עס ווערט געזאגט, "MIT-licensed". דער לייסענס פון די הויפט-פלאטפארמע, ווי אויך וועם עס געהערט און די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ פונעם cloud סערוויס, זענען נישט באשטעטיגט (דער Terms זייטל איז נישט געווען צוטריטלעך). צו אריינשטעלן עס אין אייער אייגענעם פראדוקט איז א באצאלטע 'Embed' אפפער פון $36k א יאר.

לענדער, עלטער און תנאים: דער cloud איז געהאסט אין EU (Frankfurt), און אנדערע ראיאנען אויף בקשה. באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער pricing זייטל (אקטאבער 2026) ווייזט פלענער אויף credits: Free, Plus $20, Team $200, Ultimate custom. זיי פארביטן די פלענער פון 30 יוני 2025. די הויפט-זייט שטעלט יעצט דעם פראדוקט ארום AI agents, טשעט, MCP server און enterprise קאנטראל. אן אפיציעלער search snippet דערמאנט "upgrade from $16 per month" (מעגליך מיט יערליכן באצאל, נישט באשטעטיגט).

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט open-source self-hosting, מיט דעם זעלבן build אויף cloud אדער אויף אייגענע סערווערס, מיט א גרינגקייט ענליך צו Zapier. עס רעכנט 1 credit פאר א run, נישט קיין חילוק וויפיל סטעפס, און עס האט אן MCP server אזוי אז געצייג ווי Claude און Cursor קענען לויפן אייערע flows.

בעסט פאר מיינונג: פאר קליינע טימס, פרילענסערס און מענטשן וואס האבן ליב צו פרובירן, וואס ווילן פרייע no-code אויטאמאציע מיט AI, און פאר טעכניש-באהאווענע יוזערס אדער ארגאניזאציעס וואס פאסן אויף פריוואטקייט און ווילן self-hosten.

אנדערע ברירות: n8n (self-hosted), Zapier free plan, Make free plan, Node-RED

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער pricing זייטל סותר זיך: די טאבעלע זאגט אז די פרייע credits ווערן באנייט יעדן טאג ("Daily"), און די FAQ זאגט סיי "until the next month" און סיי "the next day"; און דער בלאג פון 30 יוני 2025 שטימט נישט מיטן יעצטיגן pricing זייטל.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרטים פון די privacy policy און ווי לאנג מען האלט די דאטע (זייטל נישט צוטריטלעך)
- צי מען ניצט די דאטע פאר AI training, און צי עס איז דא אן opt-out
- Terms of Service, וועם עס געהערט און רעכט פאר געשעפטליכן באנוץ (זייטל נישט צוטריטלעך)
- דער לייסענס פון די הויפט-פלאטפארמע (נאר די pieces ווערן אנגעגעבן ווי MIT)
- ווען פונקטליך די פרייע credits ווערן באנייט (סתירה צווישן יעדן טאג און יעדן חודש)
- דער יערליכער פרייז 'from $16/month'
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
- נעיטיוו אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- באגרעניצונגען לויט עלטער און לאנד
- hardware רעקווייערמענטס פאר self-hosting

מקורות: www.activepieces.com · www.activepieces.com/pricing · www.activepieces.com/blog/automation-pricing · www.activepieces.com/blog/make-com-vs-activepieces · www.activepieces.com/blog · www.activepieces.com/privacy · www.activepieces.com/terms · www.activepieces.com/blog/gdpr-compliant-workflow-automation

ChatGPT agent (agent mode in ChatGPT)

AI אין ChatGPT וואס האט אויסגעפירט טאסקס מיט אסאך שריט אויפן אינטערנעט

באצאלט

לינק	chatgpt.com
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	נאר באצאלטע פלענער (Plus, Pro, Business, Enterprise, Edu); פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	Plus 40, Pro 400, Business/Enterprise 40 מעסעדזשעס א חודש; יעצט אפגעשטעלט
פלאטפארמעס	וועב (chatgpt.com); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	באצאלטער ChatGPT אקאונט; Google, Microsoft, Apple, אימעיל אדער טעלעפאן
מקור	help.openai.com/en/articles/11752874-chatgpt-agent · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

ChatGPT agent איז געווען א מאוד אין ChatGPT וואס האט געגוצט אן אייגענעם ווירטועלן בראוזער און פארבינדענע אפס כדי צו זוכן אינפארמאציע, אויספילן פארמס, קליקן דורך וועבסייטס און מאכן פארטיגע ארבעטן ווי רעפארטן און סליידשאוס. וועו עס האט געדארפט, האט עס זיך אפגעשטעלט און געווארט אויף אייער באשטעטיגונג. דער ציל איז געווען אז ChatGPT זאל נישט נאר ענטפערן אויף פראגעס, נאר אויך טון ארבעט פאר אייך. דער help center פון OpenAI זאגט יעצט אז עס איז שוין נישט צו באקומען, און שיקט די באנוצער צו 'ChatGPT Work' און צום cloud browser.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישטא קיין פרייע צוטריט. לויט help.openai.com/en/articles/11752874-chatgpt-agent איז agent mode געווען צו באקומען נאר אויף די Plus, Pro, Business, Enterprise און Edu פלענער, און דער זייטל זאגט אז עס איז 'only available for paid plans'. אין אקטאבער 2026 שרייבט דער זעלבער זייטל (דערהיינטיגט 19 אקטאבער 2026): 'ChatGPT agent is no longer available'. עס איז פארביטן געווארן מיט ChatGPT Work.

חודש'ליכע לימיטן: Plus 40 מעסעדזשעס א חודש, Pro 400 א חודש, Business און Enterprise 40 א חודש. ביי flexible pricing קאסט יעדע מעסעדזש 30 credits. נאר די ערשטע בקשה וואס דער באנוצער שיקט אליין ווערט געערעכנט צום לימיט, אבער יעדע מאל וואס א scheduled task לויפט ווערט יא געערעכנט. עס זענען אויך דא לימיטן אויף וויפיל טאסקס קענען לויפן אויף אמאל. די פרייזן פון די פלענער זענען נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות.

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א ChatGPT אקאונט מיט א באצאלטן פלאן. אויף chatgpt.com קען מען זיך איינשרייבן מיט Google, Microsoft, Apple, אן אימעיל אדער א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז מען האט עס געגוצט אויפן וועב (chatgpt.com). מען דארף גארנישט אינסטאלירן; עס לויפט אין די cloud דורך א בראוזער מיט אן אינטערנעט פארבינדונג. מען דארף האבן א באצאלטע ChatGPT סאבסקריפשאן. צי agent mode איז געווען צו באקומען אויף Android, iPhone, Windows און macOS איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. באמערקונג: OpenAI זאגט אז agent איז אפגעשטעלט געווארן, דעריבער נוצט ChatGPT Work אנשטאט דעם.
2. פריער: מען האט זיך איינגעלאגט אויף chatgpt.com מיט א באצאלטן פלאן.
3. מען האט אויסגעקליבן agent mode פונעם tools מעניו, אדער געשריבן /agent.
4. מען האט באשריבן די ארבעט, און וועו עס האט געפרעגט, באשטעטיגט אדער איבערגענומען דעם בראוזער.
5. וועו עס האט געוואלט, האט געקענט איינשטעלן אז עס זאל זיך איבערחזרן, דורכן Clock אייקאן אדער דורך chatgpt.com/schedules.

ביישפילן פון באנוץ

- זוכן און פארגלייכן פראדוקטן, מיט א סיכום וואס ווייזט די מקורות
- געפינען א רעסטוראנט פאר א גרופע וועטשערע דורכן קוקן אין אייער קאלענדאר (דאס ביישפיל פונעם help זייטל)
- איינשטעלן א וועכנטליכן רעפארט וואס חזר'ט זיך איבער

שטארקע זייטן מיינונג

- טוט אקציעס אויף וועבסייטס (קליקן, פארמס), נישט נאר טשעטן

שוואכע זייטן מיינונג

- לויט OpenAI איז עס יעצט אפגעשטעלט

- איינגעבויטע זיכערהייטן: באשטעטיגונג פאר וויכטיגע אקציעס, watch mode, און takeover mode פאר לאגינס
- טאסקס וואס חזר'ן זיך איבער לויט א פלאן
- נאר פאר באצאלטע פלענער, מיט ענגע חודש'ליכע לימיטן (40 א חודש אויף Plus)
- סכנות פון prompt injection און פריוואטקייט ווען מען איז איינגעלאגט אויף וועבסייטס
- געוויסע וועבסייטס זענען בלאקירט

פריוואטקייט	דער agent נעמט screenshots פון זיין ווירטועלן בראוזער, אבער נישט ווען איר קאנטראלירט דעם בראוזער אין takeover mode. טשעטס, בראוזינג היסטאריע און screenshots ווערן אפגעהאלטן ביז איר מעקט זיי אויס; אויסגעמעקטע זאכן ווערן אראפגענומען פון OpenAI'ס סיסטעמען אין 90 טעג. Cookies בלייבן פון איין סעסיע צו די צווייטע, און מען קען זיי אויסמעקן אין Data Controls. ערלויבטע OpenAI ארבעטער און פראוויידערס קענען צוקומען צום אינהאלט פאר מיסברויך, סופּפארט, לעגאלע ענינים אדער פאר פארבעסערן דעם מאדעל (סיידן איר האט זיך ארויסגענומען), און יעדע צוטריט ווערט פארשריבן. מקור: דער help ארטיקל.
טרענירן אויף אייערע דאטא	Plus און Pro: דאטע, אריינגערעכנט screenshots, ווערט גענוצט כדי צו 'improve our models' if you've opted in'. מען קען זיך ארויסנעמען דורך Settings → Data Controls → אויסלעשן 'Improve the model for everyone'. Business, Enterprise און Edu: 'By default, we do not use your business data for training.'
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערט אנגעגעבן אז עס איז געווען צו באקומען אין אלע OpenAI 'supported countries and territories' פאר די פלענער וואס זענען בארעכטיגט. ביי Enterprise workspaces איז עס געווען OFF לכתחילה, און דער אדמין האט עס געקענט אנצינדן. עלטער באדינגונגען זענען נישט באשטעטיגט. די פונקציע איז יעצט אפגעשטעלט.

נייַע ענדערונגען: דער help ארטיקל איז דערהיינטיגט גע wואַרן ארום 19 אקטאבער 2026: 'ChatGPT agent is no longer available. Use ChatGPT Work for longer, multi-step tasks' בראוזער ארבעטן זענען אריבערגעפירט געווארן צום 'cloud browser in ChatGPT'. די EU privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 24 אויגוסט 2026 (זי דערמאנט אדס פאר Free און Go באנוצער); די privacy policy פאר די איבריגע וועלט איז דערהיינטיגט געווארן 6 פעברואר 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס האט צוזאמגעשטעלט deep research, א ווירטועלן בראוזער און app connectors אינעווייניג אין ChatGPT, מיט סקעדזשולינג און מיט די מעגליכקייט אז א מענטש זאל אריבערנעמען. יעצט איז עס פארביטן געווארן מיט ChatGPT Work.

בעסט פאר מיינונג: פריער איז עס געווען פאר באצאלטע ChatGPT סאבסקרייבערס וואס האבן געוואלט אויטאמאטיזירן זוכן און שליחות'ן אויפן אינטערנעט; היינט זאל מען קוקן אויפן נאכפאלגער אדער אויף פרייַ אלטערנאטיוון.

אנדערע ברירות: ChatGPT free plan (טשעט און research פונקציעס, לימיטן נישט באשטעטיגט), Browser Use (open-source, בראוזער agent), Google Gemini (free tier), Microsoft Copilot (free tier)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:
- פרייַזן פון די פלענער
- לימיטן פונעם פרייַען פלאן פון ChatGPT אליין
- צי agent mode איז געווען צו באקומען אויף טעלעפאן און קאמפּיוטער אפּס
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- עלטער באגרעניצונגען
- פרייַז פון ChatGPT Work און צי עס איז דא פריי

מקורות: help.openai.com/en/articles/11752874-chatgpt-agent · chatgpt.com · openai.com/policies/row-privacy-policy · openai.com/policies/eu-privacy-policy · openai.com/index/introducing-chatgpt-agent

Manus

Manus איז אן אויטאנאמישער AI אגענט פאר ריסוירטש, סליידס און וועבסייטס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	manus.im
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free Plan; באצאלטע פלענער מיט 4,000–40,000 קרעדיטס, פרייזן נישט געוויזן
ליימיטן	'limited monthly credits'; קאמפעין: 20 בילדער און 1 ווידעא א טאג
פלאטפארמעס	וועב; Mobile און Desktop app, סיסטעמען נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; Google אדער Apple; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	manus.im/pricing · 20 אקטאבער 2026

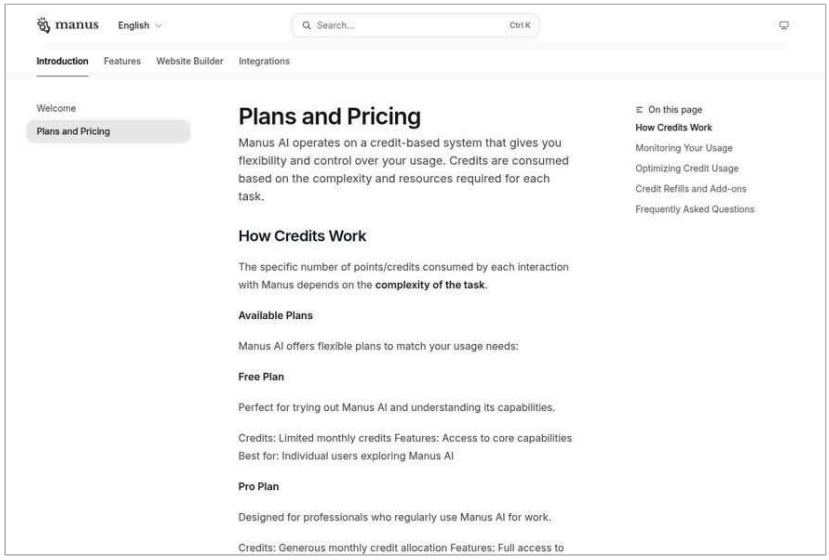
וואס עס טוט

Manus איז א פלאטפארמע פאר אן אויטאנאמישן AI אגענט. מען באשרייבט א ארבעט, און עס פלאנט און טוט אליין אויס די טריט, למשל ריסוירטש, אנאליז פון דאטא, סליידס, וועבסייטס, שפילן, בילדער, ווידעא און דיזיין. אזוי דארף מען נישט אליין טון ארבעט וואס האט אסאך טריט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע docs (manus.im/docs/introduction/plans) איז דא א שטענדיגער Free Plan, וואס איז 'perfect for trying out Manus AI'. ער גיט 'Limited monthly credits' און 'Access to core capabilities'. די געווינע צאל קרעדיטס ווערט נישט פארעפנטלעכט אפיציעל. וויפיל קרעדיטס א ארבעט קאסט 'depends on the complexity of the task'. די קרעדיטס פונעם פלאן ווערן אויפגעפרישט יעדן חודש. אויף די פרייז זייטל (manus.im/pricing) זענען דא 3 לעוועלס מיט 4,000, 8,000 אדער 40,000 קרעדיטס א חודש. יעדער לעוועל גיט '300 refresh credits everyday', 20 ארבעטן אין איין צייט און 20 געפלאנטע ארבעטן. די לעוועלס זעען אויס צו זיין באצאלטע פלענער, אבער די דאלאר פרייזן האבן זיך נישט געווינן אויפן זייטל. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער פרייער פלאן גיט 300 קרעדיטס א טאג, ביז 1,500 א חודש, און Pro הייבט זיך אן פון $20 א חודש.

לויט די Free Access Campaign (help.manus.im ארטיקל 16312548) מעגן פרייע באנוצער ניצן Manus 2.0 Lite און Manus 2.0 אן אפרעכענען קרעדיטס, אינערהאלב א טעגליכע קאמפעין סומע. וויפיל די סומע איז ווערט נישט געזאגט. אין דער קאמפעין קענען פרייע באנוצער דארפן ווארטן אין א ריי, און באצאלטע באנוצער באקומען פריאריטעט. פרייע באנוצער באקומען 20 בילדער א טאג און 1 ווידעא א טאג (באצאלטע: 200 בילדער און 10 ווידעאס). Manus 2.0 Max איז נישט אריינגערעכנט אין דער קאמפעין. פרייע באנוצער קענען יעצט נישט קויפן עקסטערע קרעדיטס. די קאמפעין גייט 'through August 28 at 10:00 AM SGT' אן א יאר, און דער ארטיקל איז 'updated over 2 weeks ago'. דעריבער איז נישט קלאר צי זי איז נאך אקטיוו דעם 20 אקטאבער 2026.



א בילד פון דעם זייטל manus.im/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (Sign up / Sign in). די privacy policy דערמאנט אריינלאגן דורך Google אדער Apple.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויפן וועב (web app) איז באשטעטיגט. אונטן אויפן וועבסייט שטייט א 'Mobile app' און א

צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו manus.im און קליקט Sign up
2. קלייבט א סארט ארבעט (סליידס, וועבסייט, ריסוירטש א.א.וו.) אדער שרייבט א בקשה
3. שרייבט א קלארע און געניוע prompt כדי צו שפארן קרעדיטס
4. ניצט Chat mode פאר פשוטע שאלות און Agent mode פאר ארבעט מיט אסאך טריט
5. קוקט איבער די רעזולטאטן אינמיטן, און טשעקט די קרעדיט באלאנס אינעם dashboard

שטארקע זייטן מיינונג

- טוט אויס גאנצע ארבעטן מיט אסאך טריט אינגאנצן אליין
- אסאך סארטן רעזולטאטן: סליידס, וועבסייטס, בילדער, ווידעא, דיזיין, Wide Research
- SOC 2 Type II און ISO 27001/27701 סערטיפיקאטן שטייען אויף זיין Trust Center

שוואכע זייטן מיינונג

- מען באצאלט מיט קרעדיטס. די פרייע סומע איז קליין, און די געניוע צאל פונעם פרייען פלאן ווערט נישט פארעפנטלעכט אפיציעל
- פרייע באנוצער קענען דארפן ווארטן אין א ריי, און קענען יעצט נישט קויפן עקסטערע קרעדיטס
- די פרייזן פון די באצאלטע פלענער האבן זיך נישט געוויזן אויף די אפיציעלע זייטלעך

ביישפילן פון באנוץ

- ריסוירטשן א טעמע און באקומען א קורצן באריכט
- מאכן סליידס פאר א פרעזענטאציע
- בויען א פשוטע וועבסייט אדער א קליין שפיל

'Desktop app', אבער אויף וועלכע סיסטעמען זיי לויפן (Android / iPhone / Windows / macOS / Linux) איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט. עס לויפט אין די cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע קאמפיוטער. אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן. די מאבייל און דעסקטאפ אפס זענען נישט קיין מוז.

פרייוואטקייט	לויט די privacy policy (אפדעיטעד 28 סעפטעמבער 2026) ווערן געזאמלט prompts, אפלאודס און געמאכטע אינהאלט, פלוס metadata. פאר געוויסע פונקציעס קען מען ארויסנעמען ביאמעטריש-ענליכע דאטא פון בילדער און קול. אפגעהיטענע לאגינס פון אנדערע סערוויסעס ווערן נאר געוווצט צו אריינלאגן און אויסטון די זאכן וואס איר בעט. אינהאלט ווערט געטיילט מיט אנדערע AI קאמפאניס און subprocessors (Google Cloud, Microsoft Azure AI Foundry, AWS, Cloudflare; אלע אין אמעריקע). די Trust Center שרייבט אז דאטא ווערט encrypted ביים אפהאלטן און ביים שיקן, 'data retention procedures established' און 'customer data deleted upon leaving'. ווי לאנג דאטא ווערט אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. דער טייל פון די privacy policy וואס מען האט געקוקט זאגט נישט צי באנוצער אינהאלט ווערט געוווצט צו טרעינען מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען. א דריטע מקור (verifywise.ai) זאגט, נישט באשטעטיגט: מען דערקלערט נישט ענוג ווען ניצן דאטא פאר טרעינינג.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. עס איז דא א הילף ארטיקל 'Do I own the assets (websites/images/videos/slides) generated via Manus?', אבער מען האט נישט באקומען זיין אינהאלט.

לענדער, עלטער און תנאים: די קאמפעין כללים דערמאנען באנוצער 'worldwide'. די privacy policy האט מעלדונגען פאר אייראפע, קאליפארניע, דרום קארעע, יאפאן און סינגאפור. וועגן עלטער: עס איז דא א הילף ארטיקל 'Can minors use Manus?', אבער מען האט נישט באקומען זיין אינהאלט, דעריבער איז דאס נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Manus 2.0 איז געמעלדעט אויפן וועבסייט, מיט Lite / Standard / Max מאדעס. די Free Access Campaign פאר Manus 2.0 Lite און 2.0 גייט 'through August 28 10:00 AM SGT'; דאס יאר און צי זי איז נאך אקטיוו איז נישט קלאר. די privacy policy איז אפדעיטעד געווארן 28 סעפטעמבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס ארבעט ווי אן אויטאנאמישער אגענט וואס פלאנט און פירט אויס גאנצע ארבעטן (ריסוירטש, וועבסייטס, סליידס, מעדיע), נישט נאר טשעטן. עס האט אויך Wide Research צו טון אסאך ארבעטן גלייכצייטיג, און געפלאנטע ארבעטן.

בעסט פאר מיינונג: פאר באנוצער וואס ווילן איבערלאזן פאר AI ריסוירטש, פרעזענטאציעס אדער בויען וועבסייטס מיט אסאך טריט.

אנדערע ברירות: ChatGPT (פרייער פלאן), Genspark, Perplexity, Google Gemini

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע צאל קרעדיטס אינעם פרייַען פלאן
- די פרייַזן פון די באצאלטע פלענער
- צי די Free Access Campaign איז נאך אקטיוו
- וויפיל די טעגליכע קאמפּעין סומע איז
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אויף וועלכע סיסטעמען די מאבייל און דעסקטאפּ אפּס לויפן
- צי אינהאלט ווערט גענוצט פאר טרעינינג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- קאמערציעלער באנוץ און וועמען די רעזולטאטן געהערן
- מינימום עלטער
- ווי לאנג דאטא ווערט אפּגעהאלטן

מקורות: manus.im · manus.im/pricing · manus.im/docs/introduction/plans · help.manus.im/en/articles/16312548-manus-free-access-campaign-rules · manus.im/privacy · trust.manus.im · help.manus.im/en/collections/13762620-privacy-and-policies

---

Comet (Perplexity Comet browser)

א וועב בראוזער פון Perplexity מיט אן איינגעבויטן AI אסיסטענט

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	perplexity.ai/comet
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	פריי צו דאונלאודן (נישט באשטעטיגט); Pro $20, Max $200 א חודש (דריטע מקורות)
ליימיטן	נישט פארעפנטליכט אפיציעל; דריטע מקור, נישט באשטעטיגט: 5 Pro Searches א טאג
פלאטפארמעס	macOS, Windows, iOS, Android; נישט Linux
איינשרייבן	מסתמא Perplexity אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	perplexity.ai/comet · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Comet איז א וועב בראוזער פון Perplexity מיט אן איינגעבויטן AI אסיסטענט. ער קען מאכן א קורצע סך-הכל פון וועבזייטלעך און זיי פארגלייכן, שרייבן א ערשטע נוסח פון אימעילס, צוזאמשטעלן א לערן-פלאן, און דורכפירן ארבעט פון עטליכע שריט, ווי איינקויפן אדער בוקן. ער איז נוצלעך ווייל מען קען טון די זוכעניש און די שליחות'ן גלייך אינעם בראוזער, אן קאפירן הין און צוריק צווישן טעבס און א טשעטבאט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די אפיציעלע Comet זייט פרעגט 'Is Comet free?' צווישן אירע FAQ, אבער דער ענטפער איז נישט געווען אין דעם טעקסט וואס מען האט אראפגענומען. אין די help-center שטייט או דער Perplexity Free (Standard) פלאן גיט 'Search history access' און 'Practically unlimited basic searches', אבער עס ווערט נישט געזאגט צי דאס גילט אויך פאר Comet. די פרייז-זייט דערמאנט א פלאן פאר $167 א חודש ווען מען באצאלט פאר א גאנץ יאר, מיט 'Maximum Computer usage', אבער נישט קיין ספּעציפישע פריי לימיטן פאר Comet. די לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געקוקט.

דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: Comet איז יעצט פריי פאר יעדן צו דאונלאודן, מיט לימיטן אויף די באנוץ (Thurrott); דער פרייַער פלאן גיט 5 Pro Searches א טאג (YouTube); Perplexity Pro קאסט $20 א חודש און Max $200 א חודש, און זיי גיבן מער (CloudZero, FelloAI).

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. מסתמא דארף מען א Perplexity אקאונט פאר די אסיסטענט פונקציעס (אלגעמיינע ידיעה, נישט פון די אפיציעלע זייטלעך). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף perplexity.ai/comet: macOS, Windows, iPhone (iOS) און Android. Linux ווערט נישט אויסגערעכנט. עס איז נישטא קיין וועב ווערסיע, ווייל עס איז א בראוזער וואס מען דאונלאודט. מען דארף אינסטאלירן דעם בראוזער, און מען דארף אינטערנעט פאר די AI פונקציעס. די הארדווער פאדערונגען ווערן נישט פארעפנטליכט אין די מקורות.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין perplexity.ai/comet און קליקט 'Download Comet'.
2. אינסטאלירט עס אויף Mac, Windows, iPhone אדער Android.
3. לאגט זיך איין אדער מאכט א Perplexity אקאונט.
4. אויב איר ווילט, ברענגט אריבער אייערע bookmarks אדער שטעלט Comet אלס אייער הויפט-בראוזער.
5. עפנט דעם Comet Assistant אויף סיי וועלכן זייטל און שרייבט א בקשה, למשל 'summarize this'.

ביישפילן פון באנוץ

- פארגלייכן ווי פארשידענע נייעס-זייטלעך שרייבן וועגן דער זעלבער מעשה
- שרייבן א ענטפער אויף אן אימעיל וואס גיט איבער אייער סקעדזשול
- מאכן פון א syllabus א לערן-פלאן פאר איין וואך

שטארקע זייטן מיינונג

- דער אסיסטענט איז איינגעבויט אינעם בראוזער און קען ארבעטן אויפן אפענעם זייטל
- אפיציעל צו באקומען אויף Mac, Windows, iOS און Android
- ער קען טון זאכן (agentic tasks), נישט נאר ענטפערן אויף פראגעס

שוואכע זייטן מיינונג

- די לימיטן פונעם פרייען פלאן ווערן נישט קלאר פארעפנטליכט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געקוקט
- צוטריט צו אימעיל און אקאונטס ברענגט פרייווסי זארגן (אויפגעברענגט אין שמועסן פון דריטע מקורות)
- קיין Linux ווערסיע ווערט נישט אויסגערעכנט

פרייוואטקייט	די privacy notice זייט איז געווען בלאקירט דורך א Cloudflare טשעק, דעריבער איז איר אינהאלט נישט באשטעטיגט. דער אפיציעלער אויסצוג זאגט אז זי ערקלערט 'what personal data we collect across our websites, Comet browser, and apps, and how we use, share, and protect it.' 'How do I control Comet זייט פרעגט privacy settings?' אין די FAQ, אבער דער ענטפער איז נישט אראפגענומען געווארן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער CEO פון Perplexity האט געזאגט אז Comet נוצט 'minimal, relevant data from your session' נאר ווען מען דארף פערזענליכן קאנטעקסט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט, ווייל מען האט נישט געקענט ליינען די privacy notice.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ ווערן נישט געזאגט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. מען האט נישט געטראפן אין די מקורות קיין באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד.

נייע ענדערונגען: עס זענען נישטא קיין אנאנסירונגען מיט א דאטום אין די אפיציעלע מקורות. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט, אז Comet האט פריער פארלאנגט Perplexity Pro ($20 א חודש), און יעצט איז עס פריי פאר יעדן מיט לימיטן אויף די באנוץ.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי א טשעטבאט אין א באזונדערן טעב אדער אן extension, איז דער AI אסיסטענט איינגעבויט אינעם בראוזער אליין, און ער קען דורכפירן ארבעט איבער פארשידענע וועבסייטס: איינקויפן, אימעיל, און ארדענען טעבס.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, פארשער, און פארנומענע מענטשן וואס זוכן אסאך אויפן אינטערנעט און טוען אסאך שליחות'ן אנליין.

אנדערע ברירות: Microsoft Edge מיט Copilot, Opera מיט Aria, Brave מיט Leo, Google Chrome מיט Gemini

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געוויע לימיטן פונעם פרייען פלאן
- דער ענטפער אין די אפיציעלע FAQ צי עס איז פריי
- די פרייזן פון באצאלטע פלענער פאר Comet
- אקאונט און טעלעפאן נומער פאדערונגען
- צי עס איז דא פאר Linux
- די פרטים פון די privacy notice
- AI טרענירונג און opt-out
- קאמערציעלע תנאים
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- הארדווער פאדערונגען
- דערהיינטיגונגען מיט א דאטום

מקורות: www.perplexity.ai/comet · www.perplexity.ai/hub/pricing · www.perplexity.ai/help-center/en/articles/11187416-which-perplexity-subscription-plan-is-right-for-you · www.perplexity.ai/hub/legal/privacy-notice

Browser Use

AI אגענט וואס פירט א וועב בראוזער פאר דיר

אפן-סאורס

לינק	browser-use.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	לייבערי פריי (MIT); קלאוד: $0.02 א שעה, אגענטן מאדעל +20%
ליימיטן	$1 איין מאל, אן קארטל; 10 סעסיעס אין איינעם; 4 שעה פער סעסיע
פלאטפארמעס	Python 3.11+, Linux, macOS, Windows (WSL), וועב, API
איינשרייבן	לייבערי אן אקאונט; קלאוד: Google, GitHub אדער Microsoft
מקור	browser-use.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

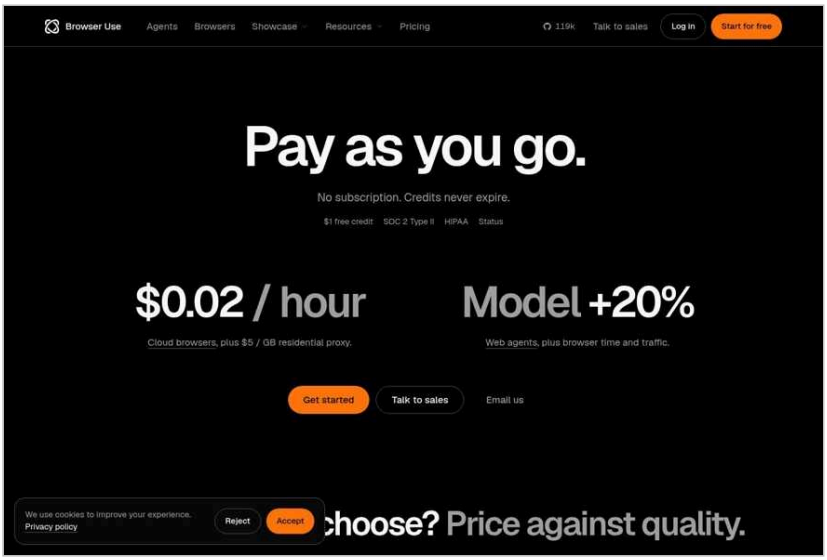
וואס עס טוט

Browser Use איז אן AI אגענט וואס קאנטראלירט א וועב בראוזער פאר דיר. מען שרייבט די ארבעט מיט פשוטע ווערטער, און ער קליקט, טייפט, פילט אויס פארמס, נעמט ארויס אינפארמאציע און באהאנדלט לאגינס. עס קומט אין דריי פארמען: א פרייע open-source Python לייבערי וואס מען לאזט לויפן ביי זיך אויפן קאמפיוטער מיט סיי וועלכע LLM; א CLI וואס גיט קאדינג אגענטן ווי Claude Code אדער Cursor צוטריט צו א בראוזער; און א באצאלטע קלאוד מיט stealth בראוזערס און אן agent API. עס איז נוצליך כדי צו אויטאמאטירן איבערגעחוז'טע ארבעטן אויפן אינטערנעט און צו זאמלען אינפארמאציע פון וועבסייטס, אן שרייבן סקריפטס טריט ביי טריט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די open-source לייבערי האט א MIT לייסענס (בערך 119k GitHub stars) און מען צאלט נישט Browser Use פאר זיך, אבער מען דארף אן אייגענעם LLM API key (למשל פון OpenAI), און מען צאלט פאר דעם צו יענע קאמפאניס. עס פאדערט Python >= 3.11. די אפציאנאלע BU2 מאדעל און די קלאוד בראוזער פאדערן ביידע א Browser Use API key (GitHub).

די קלאוד איז pay-as-you-go: "$1 once per person", איין מאל פאר יעדן מענטש, פאר די וואס מעלדן זיך אן מיט Google, GitHub אדער Microsoft, אן א קרעדיט קארטל. דאס איז די איינציגע פרייע קלאוד הקצבה. פרייע קרעדיטס ווערן נישט געראכנט פאר די concurrency מדרגות; די $0 מדרגה ערלויבט 10 סעסיעס אין איינעם. די קלענסטע צולייג איז $5, און קרעדיטס גייען קיינמאל נישט אויס. בראוזער צייט קאסט $0.02 א שעה, ארויפגערונדעט צו גאנצע מינוטן, מיט א מינימום פון 1 מינוט. Residential proxy קאסט $5/GB און איז אנגעצונדן פון זיך אליין; א דירעקטע אדער אייגענע proxy קאסט $0.20/GB. אגענטן קאסטן דעם פרייז פון די מאדעל +20%. "No subscription plans are offered", מען באקומט נישט קיין סאבסקריפשאן פלענער (pricing page). א בלאג פאסט פון די קאמפאני זאגט אז סעסיעס זענען באגרעניצט צו 4 שעה (browser-use.com/posts/browser-use-vs-browserbase). עלטערע אפיציעלע שטיקלעך changelog 3-4-2026 ('free-tier-announcement') האבן באשריבן א בריטערע פרייע קלאוד מדרגה, אבער היינט ווייזט די pricing page נאר די $1 איינמאליגע קרעדיט.



א בילד פון דעם זייטל browser-use.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: די open-source לייבערי דארף נישט קיין Browser Use אקאונט, נאר א key פון אן LLM קאמפאני. די קלאוד פאדערט אן אקאונט; די $1 קרעדיט גילט פאר די וואס מעלדן זיך אן מיט Google, GitHub אדער Microsoft. די privacy policy זאגט אז א לאגין דורך א דריטע קאמפאני קען טיילן דיין טעלעפאן נומער, לויט די סעטינגס פון דיין פראפיל. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די לייבערי לויפט אויף יעדן קאמפיוטער וואו Python 3.11+ לויפט. Linux און macOS זענען באשטעטיגט פאר די Claude Bash toolset; אויף Windows דארף Bash האבן WSL. פאר לאקאלע באנוץ דארף מען אינסטאלירן Python 3.11+ און browser-use, האבן אן LLM API key, אינטערנעט, און א Chrome אדער Chromium בראוזער אויפן קאמפיוטער. די קלאוד באנוצט מען דורכן וועב, API און Python/TypeScript SDKs; מען דארף נישט אינסטאלירן מער ווי די SDK/API, נאר אינטערנעט און אן API key, און עס ארבעט אין Docker, CI און serverless סעטאפס. אייגענע אפס פאר Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט uv און Python 3.12, דערנאך לאוט לויפן 'uv add browser-use'.
2. לייגט אריין OPENAI_API_KEY (אדער א key פון אן אנדער קאמפאני) אין א env. פייל.
3. קאפירט די agent.py ביישפיל פון די GitHub README און שרייבט אריין אייער ארבעט.
4. לאוט לויפן 'agent.py uv run' און קוקט ווי דער בראוזער ארבעט.
5. אויב מען וויל: מעלדט זיך אן אויף browser-use.com מיט Google, GitHub אדער Microsoft פאר די $1 קרעדיט און קלאוד בראוזערס.

ביישפילן פון באנוץ

- ארויסנעמען פרייזן אדער קאנטאקט אינפארמאציע פון א רשימה וועבסייטס אין א טאבעלע
- אויספילן אן איבערגעחזר'טע פארם אויפן אינטערנעט אדער נאכקוקן צי עס זענען דא פרייע אפוינטמענטס
- לאזן Claude Code אדער Cursor טעסטן א וועב זייטל וואס מען בויט

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייע MIT לייסענס קערן וואס ארבעט מיט אסאך LLMs, אויך לאקאלע אדער ביליגע מאדעלן
- זייער ביליגע pay-as-you-go קלאוד ($0.02 א שעה), אן סאבסקריפשאן, און קרעדיטס גייען נישט אויס
- שטארקע stealth און CAPTCHA באהאנדלונג (לויט די קאמפאני: 90.5% אויף געשיצטע זייטלעך, קעגן 3% פאר headless Chrome)

שוואכע זייטן מיינונג

- געמאכט פאר דעוועלאפערס: מען דארף Python, די command line און API keys, נישט פאר פשוטע באנוצער
- די פרייע קלאוד הקצבה איז נאר $1 איז מאל
- די privacy policy זאגט אז אינפוטס ווערן באנוצט פאר טריינירן מאדעלן, און קיין אפציע זיך ארויסצוציען ווערט נישט דערמאנט

פרייוואטקייט	די policy זאמלט אקאונט אינפארמאציע, Inputs/פראמפטס, Outputs, באנוץ, מכשיר אינפארמאציע און לאקאציע לויטן IP. פעימענטס ווערן באהאנדלט דורך Stripe. מען קען אפזאגן Google Analytics דורכן cookie באנער, און באזוכער פון EEA/UK/CH זענען פון זיך אליין ארויסגענומען. די policy ערלויבט צו באנוצן און לייסענסן צוזאמענגעשטעלטע אדער אנאנימיזירטע datasets פון Inputs און Outputs. Zero data retention, SOC 2 Type II און HIPAA ווערן אנגעבאטן פאר Enterprise (homepage). אין די open-source לייבערי באהאלט די sensitive_data אפציע פאסווארטן פון די LLM מיט placeholders, use_vision=False פארמיידט אז סקרינשאטס זאלן ארויסגיין, און ANONYMIZED_TELEMETRY=false שטעלט אפ טעלעמעטריע (docs). ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy זאגט: 'Model Training: We use Inputs to train our AI models in order to improve the Services.' אין דעם טעקסט וואס איז געלייענט געווארן ווערט נישט דערמאנט קיין אפציע זיך ארויסצוציען (נישט באשטעטיגט). א דריטע מקור (verifywise.ai) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז עס איז נישטא קיין אפציע זיך ארויסצוציען. ווען מען לאוט לויפן די לייבערי ביי זיך מיט אן אייגענעם LLM key, גייט די דאטא צו די קאמפאני וואס מען האט אויסגעקליבן.
קאמערציעלע באנוץ	די open-source לייבערי האט א MIT לייסענס, וואס ערלויבט קאמערציעלע באנוץ. וועם עס געהערט און copyright פון קלאוד outputs איז נישט באשטעטיגט פון דעם ToS שטיקל וואס איז געלייענט געווארן. די ToS אנטהאלט פארפליכטנדע arbitration און א class-action waiver.

לענדער, עלטער און תנאים: באנוצער מוזן זיין 13 יאר אדער עלטער, און אונטער 18 דארף מען הסכמה פון א טאטע-מאמע אדער אפוטרופוס (ToS). באגרעניצונגען לויט לענדער זענען נישט באשטעטיגט. וועלכע מאדעלן מען קען באנוצן הענגט אפ אין אייער פראיעקט (pricing

.(page

נייע ענדערונגען: 15 אקטאבער 2026: די Terms of Service זענען געטוישט געווארן. 21 סעפטעמבער 2026: א בלאג פאסט פון די Browserbase מיט Browser Use קאמפאני וואס פארגלייכט אין פרייז, stealth און גיכקייט. 20-17 אקטאבער 2026: גיידס וועגן browser MCP servers. אויפן homepage איז דא א waitlist פאר 'SUPERFAST mode'. די יעצטיגע pricing page האט נישט קיין סאבסקריפשאן פלענער, נוצט concurrency מדרגות לויט וויפיל מען גיט אויס, און גיט א $1 איינמאליגע פרייע קרעדיט. Browser Harness איז ארויסגעקומען אלס open source, און גיט Claude Code, Codex אדער Cursor צוטריט צו אייער אמת'ן Chrome. א פריערדיגע changelog פון 3-4-2026 האט געמאלדן א 'Free Tier'.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט אן open-source אגענט לייבערי, א CLI פאר קאדינג אגענטן, און א זייער ביליגע stealth קלאוד בראוזער ($0.02 א שעה, קענן $0.10-0.12 א שעה overage ביי Browserbase, לויט א פארגלייך פון די קאמפאני). מען באשרייבט דעם ציל ('describe the task') אנשטאט שרייבן א סקריפט, און עס ארבעט מיט סיי וועלכע LLM.

בעסט פאר מיינונג: דעוועלאפערס, ליבהאבער פון דאטא און אויטאמאציע, און מענטשן וואס נוצן קאדינג אגענטן און ווילן אויטאמאטירן וועב ארבעטן ביליג.

אנדערע ברירות: Browserbase Stagehand (open source; Browserbase האט א פרייען פלאן, לויט א דריטע מקור), Playwright (פרייע סקריפטינג), Browserless פרייער פלאן (לויט א דריטע מקור), Kernel free tier (לויט א דריטע מקור)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: עלטערע אפיציעלע שטיקלעך (changelog 3-4-2026) באשרייבן א ברייטערע פרייע קלאוד מדרגה, אבער די יעצטיגע pricing page ווייזט נאר א $1 איינמאליגע קרעדיט.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע מאביל אפס
- ווי לאנג די קלאוד האלט די דאטא
- אפציע זיך ארויסצוציען פון טרייגירן
- וועם עס געהערט און copyright פון outputs
- אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך
- דער סטאטוס פון דעם פריערדיגן 'free tier' פון די changelog 3-4-2026 קענן די יעצטיגע $1 קרעדיט

מקורות: browser-use.com · browser-use.com/pricing · browser-use.com/posts/browser-use-vs-browserbase · github.com/browser-use/browser-use · browser-use.com/privacy · use.com/legal/terms-of-service · docs.browser-use.com/open-source/examples/templates/sensitive-data · browser-use.com/changelog/3-4-2026

LangChain / LangGraph (open-source frameworks; LangSmith platform)

אפן-סאורס

פרייע open-source פראגראמען צו בויען, טעסטן און ארויסלאזן AI agents

לינק	langchain.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	Libraries אומזיסט (MIT). LangSmith Developer $0, Plus $39/seat א חודש
לימיטן	Developer: 1 seat, 5k traces א חודש, 14 טעג, אן Deployment
פלאטפארמעס	Python, Docker מיט Web (LangSmith). Libraries
איינשרייבן	Libraries אן אקאונט. LangSmith: email אדער Google/GitHub SSO
מקור	langchain.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

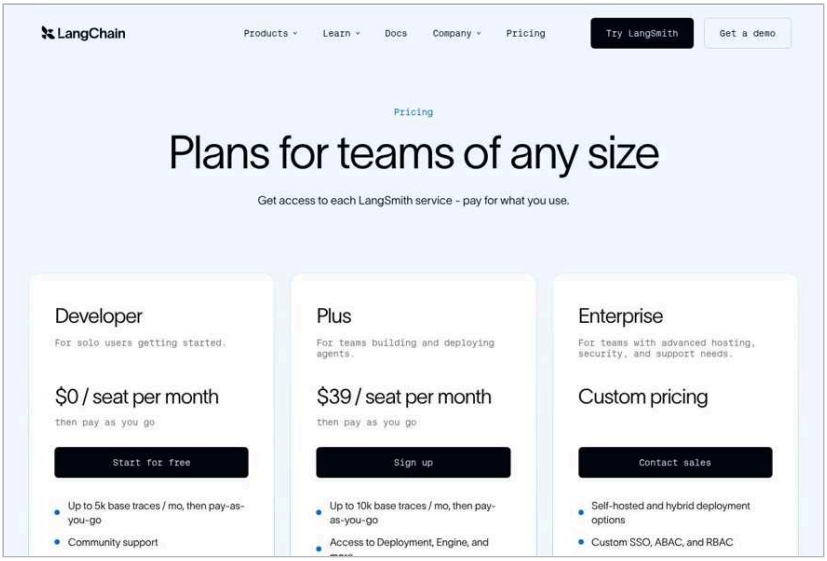
וואס עס טוט

LangChain און LangGraph זענען open-source פראגראמען (frameworks) פאר דעוועלאפערס, צו בויען אפס און AI agents וואס ארבעטן מיט LLM מאדעלן, פון סיי וועלכע מאדעל-קאמפאני. LangChain גיט גרייטע טעמפלעיטס צו שנעל אנהייבן א agent. LangGraph גיט פולע קאנטראל אויף agents וואס גייען אין עטליכע טריט און געדענקען דעם מצב (stateful), מיט memory, streaming

און human-in-the-loop, ד.ה. א מענטש קען בודק זיין און מאשר זיין אינמיטן. LangSmith איז די קאמפאני'ס פלאטפארמע אויפן אינטערנעט צו נאכפאלגן (tracing), אפשאצן, ארויסלאזן און אכטונג געבן אויף די agents.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט langchain.com/langgraph: "LangGraph is an MIT-licensed open-source library and is free to use", ד.ה. די library איז אונטער דעם MIT לייסענס און מען מעג זי ניצן אומזיסט. אויף LangSmith איז דא א Developer פלאן פאר $0 א seat א חודש, און דערנאך באצאלט מען לויט וויפיל מען ניצט (pay as you go). ער נעמט ארויין מאקסימום 1 seat, 5k base traces א חודש, און community support. Base traces ווערן געהאלטן 14 טעג. Extended traces ווערן געהאלטן 180 טעג און קאסטן עקסטרע. Deployment און Engine זענען נישט פארהאן אויף Developer ("N/A").



א בילד פון דעם זייטל langchain.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר די open-source libraries דארף מען נישט קיין אקאונט. LangSmith פארלאנגט אן אקאונט, מיט email און פאסווארט, אדער לויט די pricing זייט מיט Google/GitHub SSO. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. Studio קען מען ניצן אן א נאמען (אנאנים) מיט א לאקאלן Agent Server.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web, ד.ה. LangSmith cloud אויף smith.langchain.com. די libraries לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער מיט Python. דער LangGraph CLI און א Docker server זענען באשריבן אין די דאקומענטאציע. וועלכע סיסטעמען ווערן געשטיצט (Windows/macOS/Linux) איז נישט באשטעטיגט. קיין מאביל אפס ווערן נישט דערמאנט. מען דארף אינסטאלירן Python packages, און Docker דארף מען פאר 'langgraph up'. אינטערנעט דארף מען פאר די מאדעל APIs און פאר LangSmith. לאקאלע מאדעלן זענען מעגליך, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט. ספעציעלע hardware ווערט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט די library, למשל: pip install langchain langgraph
2. לייגט צו אן API key פון דער מאדעל-קאמפאני וואס איר האט אויסגעקליבן
3. בויט א פשוט'ן agent לויט די docs/טעמפלעיטס, אדער לויטן קורס LangChain Academy LangGraph פרייען
4. לויפט עס אויפן קאמפיוטער מיט 'langgraph dev'
5. אויב איר ווילט: מאכט אן אומזיסטן LangSmith אקאונט און שטעלט איריין LANGSMITH_API_KEY, כדי נאכצופאלגן און צו פארריכטיגע ענטפערס

ביישפילן פון באנוץ

- א customer-support טשעטבאט וואס ענטפערט פון אייערע אייגענע דאקומענטן
- א research agent אין עטליכע טריט: ער זוכט, מאכט א קיצור, און בעט א מענטש א הסכמה
- אויסגעפינען מיט LangSmith traces פארוואס אן AI אפ גיט אומריכטיגע ענטפערס

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייע open-source frameworks אונטער MIT, וואס ארבעטן מיט סיי וועלכע מאדעל-קאמפאני

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר פאר דעוועלאפערס: מען דארף קענען פראגראמירן, און די באגריפן נעמען צייט צו לערנען

- געגויע קאנטראל: memory, streaming, human-in-the-loop, און עטליכע agents צוזאמען
- tracing/eval/deploy געצייג אלעס אין איין פלאץ, מיט א פרייען LangSmith פלאן
- דער פרייער LangSmith פלאן איז קליין: 1 seat, 5k traces, 14 טעג, אן deployment
- מען באצאלט נאך אלץ די LLM קאמפאני פארן ניצן דעם מאדעל. LSU חשבונות קענען זיין שווער אויסצורעכענען פון פאראויס

פריוואטקייט	לויט די LangSmith pricing FAQ בלייבן traces, prompts און outputs "private to your organization", ד.ה. פריוואט פאר אייער ארגאניזאציע. די ToS (דערהיינטיגט 2 יוני 2026) זאגן צו שוץ פאר Customer Data, מיט א DPA פאר פערזענליכע אינפארמאציע. Base traces ווערן געהאלטן 14 טעג און 180 extended traces טעג. לויט די docs האלט דער לאקאלער 'langgraph dev' די אינפארמאציע אויפן דיסק, און "no data leaves the machine" (קיין אינפארמאציע גייט נישט ארויס פונעם קאמפיוטער), אויסער CLI telemetry, סיידן מען צינדט אן tracing. CLI analytics קען מען אפשטעלן מיט LANGGRAPH_CLI_NO_ANALYTICS=1, און tracing מיט LANGSMITH_TRACING=false. Checkpoints קען מען פארשליסן מיט AES. Inputs/outputs קען מען באהאלטן פון tracing. די privacy policy (28 אפריל 2024) זאגט אז די סערוויסעס זענען פאר ביזנעסער, נישט פאר פריוואטן אדער הויזגעזינד באנוץ.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די pricing FAQ: "LangSmith does not use your data to train models", ד.ה. LangSmith ניצט נישט אייער אינפארמאציע צו טרענירן מאדעלן. מען דארף נישט אפזאגן (opt-out). די open-source libraries לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. די כללים פון אייער LLM קאמפאני גילטן באזונדער.
קאמערציעלע באנוץ	די libraries זענען אונטער דעם MIT לייסענס (באשטעטיגט פאר LangGraph), וואס ערלויבט קאמערציעלן באנוץ. די LangSmith ToS געבן צוטריט צו cloud "solely for Customer's internal business use", ד.ה. נאר פארן קאסטומער'ס אינערליכן ביזנעס באנוץ. ווער עס פארמאגט די outputs, און די copyright כללים דערויף, איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: LangSmith cloud האלט די אינפארמאציע אין US אדער EU. עלטער-באגרעניצונגען און אין וועלכע לענדער עס איז פארהאן איז נישט באשטעטיגט. לויט די privacy policy זענען די סערוויסעס געמיינט פאר ביזנעס באנוץ.

נייע ענדערונגען: ToS דערהיינטיגט 2 יוני 2026. בלאג ארטיקלען: Managed Deep Agents (9 אקטאבער 2026), Restock with Stripe's Link (8 אקטאבער 2026). די הויפט-זייט שטעלט ארויס LangSmith Engine, Fleet, Sandboxes, LLM Gateway און דעם deepagents framework.

וואס מאכט עס אנדערש: לויט די הויפט-זייט איז עס די מערסט-גענוצטע agent framework סיסטעם, מיט 350M+ open-source דאונלאודס א חודש. עס פאראייניגט גרייטע טעמפלעיטס (LangChain), פולע קאנטראל אויף די אויסשטעלונג פון די agents (LangGraph), און א פלאטפארמע אינאיינעם צו נאכפאלגן און ארויסלאזן (LangSmith).

בעסט פאר מיינונג: דעוועלאפערס און טעכנישע טימס וואס בויען אייגענע AI agents אדער LLM אפס, און ווילן קענען אויסקלייבן דעם מאדעל און האבן פולע קאנטראל.

אנדערע ברירות: LlamaIndex, CrewAI, Microsoft AutoGen און Haystack

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע סיסטעמען ווערן געשטיצט (Windows/macOS/Linux)
- עלטער און לענדער באגרעניצונגען
- ווער עס פארמאגט די outputs און copyright
- MIT לייסענס ספעציעל פאר דעם langchain package (נאר LangGraph איז באשטעטיגט)
- באגרעניצונגען אויף traces א שעה

מקורות: www.langchain.com · www.langchain.com/pricing · www.langchain.com/langgraph · www.langchain.com/terms-of-service · www.langchain.com/privacy-policy · docs.langchain.com/langsmith/data-storage-and-privacy · www.langchain.com/blog/handling-pii-data-in-langchain · academy.langchain.com/courses/intro-to-langgraph

CrewAI

א פראגראם צו בויען גרופעס AI agents וואס ארבעטן צוזאמען

אפן-סאורס

לינק	crewai.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	framework אומזיסט (open source); Basic פלאן Free; Enterprise custom פרייז
לימיטן	Basic: 50 workflow executions א חודש, 2 automations, קיין עקסטרא executions
פלאטפארמעס	וועב (hosted); Python framework; קיין מאביל אפס
איינשרייבן	Sign Up פאר hosted; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	crewai.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

CrewAI לאזט אייך בויען workflows מיט עטליכע AI agents צוזאמען. מען גיט יעדן agent א ראלע, א ציל און א backstory, און די agents ארבעטן צוזאמען אויף טאסקס מיט tools, memory און planning. מען קען עס ניצן אלס an open-source Python framework, אדער אלס a hosted פלאטפארמע מיט a no-code וויזועלן עדיטאר (Studio), וואס קען עקספארטירן צו Python.

וואס איז פרייי, און די לימיטן

דער CrewAI framework איז open source און אומזיסט צו לויפן אליין. דער open-source framework האט הונדערטער open-source tools, MCP און A2A סופארט, memory און checkpointing. דער לייסענס ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.

לויט crewai.com/pricing איז דער Basic פלאן (Free) אויף דער hosted פלאטפארמע אומזיסט. ער גיט 50 workflow executions א חודש, און 50 איז אויך דער מאקסימום. ער גיט 2 automations, קיין עקסטרא executions, און נאר community support. ער לויפט נאר אויף CrewAI cloud. אריינגערעכנט: Studio און AI copilot, GitHub integration, פריוואטע agent און tools repositories, UI component, tracing, OpenTelemetry, agent training, LLM testing, אדער templates, export as MCP server (Slack/Teams און UI) guardrails, human-in-the-loop, workflow chat, usage dashboard, cron scheduling. נישט אריינגערעכנט: enterprise connectors, dedicated VPC, SSO, RBAC, dedicated support. Enterprise האט א custom פרייז. דער היינטיגער pricing זייטל ווייזט נאר Basic (Free) און Enterprise (Custom).

זיך איינשרייבן: פאר דער hosted פלאטפארמע דארף מען זיך איינשרייבן ("Sign Up" אויפן pricing זייטל). די פרטים, אריינגערעכנט צי מען דארף א טעלעפאן נומער, זענען נישט באשטעטיגט. דער open-source framework ווערט אינסטאלירט דורך "Install OSS". צי מען דארף דערפאר אן אקאונט איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די hosted פלאטפארמע ארבעט אויפן וועב (באשטעטיגט), מיט א בראוזער און אינטערנעט. דער open-source framework איז געבויט אויף Python, און מען דארף אינסטאלירן Python (די פרטים זענען נישט באשטעטיגט). מען דארף אויך צוטריט צו an LLM, דורך אן API אדער א לאקאלן מאדעל. וועלכע operating systems ווערן געשטיצט, און וועלכע hardware מען דארף, איז נישט באשטעטיגט. קיין מאביל אפס ווערן נישט דערמאנט.

וויי אזוי אנצוהייבן

1. פאר דעם no-code וועג, שרייבט זיך איין פארן אומזיסטן Basic פלאן אויף crewai.com/pricing.
2. באשרייבט דעם workflow אין Studio, אדער ניצט א template.
3. אדער אינסטאלירט CrewAI OSS און פאלגט דעם אפיציעלן Quickstart.
4. דעפינירט agents (role, goal, backstory), טאסקס און דעם crew, אין YAML אדער אין קאוד.
5. פארבינדט an LLM און tools, דערנאך לויפט עס און קוקט איבער די traces.

ביישפילן פון באנוץ

- א research crew וואס זוכט אויפן אינטערנעט און שרייבט א קורצן באריכט
- an automation פאר lead-enrichment אדער סארטירן אימעילס
- אנגרייטן לערן-מאטריאל אדער ענטפערס אויף support tickets

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source קערן מיט א גרויסע סעלעקציע tools און MCP/A2A סופארט
- סיי א no-code וויזועלער עדיטאר, סיי א code-first API
- איינגעבויטע tracing, guardrails און human-in-the-loop באשטעטיגונג

שוואכע זייטן מיינונג

- דער אומזיסטער hosted פלאן איז קליין (50 executions א חודש, 2 automations)
- דער וועבסייט איז געצילט אויף ביזנעסער; פרייזן פון באצאלטע פלענער זענען custom און נישט פובליק
- מען דארף טעכנישע קענטעניש און אן אייגענעם LLM
- LLM/API token קאסטן קומען באזונדער (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט)

פריוואטקייט	לויט די privacy policy זאמלט די קאמפאני קאנטאקט אינפארמאציע, device data און דאטא פון אנליין אקטיוויטעט, דורך cookies, Google Analytics און web beacons. די דאטא ווערט ענווצט פאר R&D (צוזאמגעשטעלט אדער אן נאמען), פאר דירעקטע מארקעטינג און פאר אדווערטייזינג לויט אינטערעסן. די דאטא ווערט געטיילט מיט affiliates, service providers און די רשויות, און קען אריבערגיין ביי א פארקויף פונעם ביזנעס. Google user data: מען נעמט נאר דאס מינימום, מען פארקויפט עס קיינמאל נישט, און עס ווערט אוועקגענומען אדער אנאנים געמאכט אין 30 טעג נאכן אפקופלען. backups ווערן געהאלטן ביז 180 טעג. בקשות אויסצומעקן דאטא שיקט מען צו privacy@crewai.com. וויאזוי workflow אינהאלט ווערט באהאנדלט אויף דער hosted פלאטפארמע, און ווי לאנג עס ווערט געהאלטן, איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ווען Google data זאגט די קאמפאני: "We never use Google user data for advertising or for training AI models." צי אנדערע אינהאלט אויף דער פלאטפארמע ווערט ענווצט צו טרענירן מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, איז נישט באשטעטיגט. באמערקט: די אייגענע "agent training" פונקציע ניצט אייער feedback צו פארבעסערן אייערע אייגענע crews ("turns every production run into training data").
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די טערמינען פונעם open-source לייסענס ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: MIT.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. קיין געגנטלעכע אדער עלטער באגרעניצונגען ווערן נישט געזאגט אין די מקורות.

נייע ענדערונגען: דער open-source זייטל ווייזט ארויס א planning agent, א נייע memory סיסטעם, checkpointing און A2A async סופארט (קיין דאטעס ווערן נישט געגעבן). דריטע מקורות דערמאנען עלטערע Professional פלענער ($25 א חודש), נישט באשטעטיגט.

וואס מאכט עס אנדערש: CrewAI ניצט "crews" וואו יעדער agent האט א ראלע, און Flows צו פירן די ארבעט אויף א באשטימטן אופן. דער open-source קערן קומט צוזאמען מיט אן enterprise control plane, וואס לייגט צו RBAC, governance און PII redaction.

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס און טעכנישע טימס וואס פרובירן אויס multi-agent automations, און פאר ביזנעסער וואס פירן agents אריבער אין production מיט קאנטראל.

אנדערע ברירות: LangGraph (open source), Microsoft AutoGen (open source), n8n (self-hosted), Flowise (open source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער open-source לייסענס
- צי מען דארף זיך איינשרייבן / א טעלעפאן נומער
- וועלכע operating systems ווערן געשטיצט פאר OSS
- פרייזן פון באצאלטע פלענער
- hardware וואס מען דארף
- טרענירן מיט נישט-Google אינהאלט און ארויסנעמען זיך
- קאמערציעלע און אייגנטום טערמינען
- געגנטלעכע און עלטער באגרעניצונגען
- ווי לאנג workflow אינהאלט ווערט געהאלטן

מקורות: www.crewai.com · crewai.com/pricing · crewai.com/privacy-policy · crewai.com/open-source

Microsoft AutoGen (archived) / Microsoft Agent Framework (successor)

אפן-סאורס

Microsoft'ס open-source פראגראם צו בויען AI אגענטן; AutoGen איז archived, דער נאכפאלגער איז Agent Framework

לינק	github.com/microsoft/autogen
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	framework אומזיסט (open source); LLM API קאסטן באזונדער
לייַמיטן	קיין framework באגרעניצונגען פארעפנטלעכט; AutoGen archived, אן security fixes
פלאטפארמעס	Python 3.10+, .NET, Go (preview); נישטא קיין אפס
איינשרייבן	קיין אקאונט פאר'ן framework; API key ביים פראווייַדער נויטיג
מקור	github.com/microsoft/autogen · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

AutoGen איז א Python/.NET framework פון Microsoft Research צו בויען AI אגענטן וואס ניצן געצייג (tools) און ארבעטן צוזאמען אין multi-agent טימס. עס האט אויך AutoGen Studio, א no-code GUI צו מאכן פראבע-מאדעלן אן קאוד. AutoGen איז יעצט archived. דער נאכפאלגער, Microsoft Agent Framework (.NET, Python, Go), פאראייניגט AutoGen מיט Semantic Kernel, און לייגט צו graph-based workflows, middleware און long-term support.

וואס איז פריי, און די לייַמיטן

דאס איז אן open-source framework וואס מען קען אינסטאלירן אומזיסט. אין דעם repo זענען דא LICENSE און LICENSE-CODE פיילס, אבער די געוויע לייסענס איז נישט באשטעטיגט. עס זענען נישט פארעפנטלעכט קיין באגרעניצונגען אויף ניצן דעם framework, און די מקורות דערמאנען נישט קיין פרייז פאר דעם framework. אבער מען באצאלט באזונדער פאר די LLM APIs וואס מען פארבינדט, למשל OpenAI אדער Azure. די Agent Framework זייט זאגט: 'You are responsible for any usage and associated costs' ווען מען ניצט דריטע סיסטעמען.

לויט דעם AutoGen README אינסטאלירט מען מיט "pip install -U "autogen-agentchat" "autogen-ext[openai]"', און מען דארף Python 3.10 אדער נייער. AutoGen Studio אינסטאלירט מען מיט "pip install -U "autogenstudio"', און עס לויפט אויף localhost:8080. די README זאגט אז דער פראיעקט איז 'archived and no longer maintained': עס קומען נישט מער קיין bug fixes, security fixes, נייַ פיטשערס אדער סופארט, און Microsoft ראט נישט עס צו ניצן אין production. די ביישפילן אין דער README רופן דעם OpenAI API און דארפן אן OPENAI_API_KEY. די Agent Framework אינסטאלאציע-באפעלן שטייען אויף learn.microsoft.com/agent-framework/overview: 'pip install agent-framework' ,'dotnet add package Microsoft.Agents.AI.Foundry --prerelease' און 'go get github.com/microsoft/agent-framework-go';. די Go ווערסיע איז נאך public preview.

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו אינסטאלירן דעם framework. אבער מען דארף יא אן אקאונט און אן API key ביי א מאדעל-פראווייַדער: די AutoGen ביישפילן זאגן 'create an account' ביי OpenAI, און די Agent Framework ביישפילן ניצן Azure Foundry מיט Azure CLI credentials. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: עס איז א Python (3.10+) לייברערי מיט .NET סופארט, און Agent Framework לייגט צו Go. AutoGen Studio לויפט אין א וועב בראוזער דורך localhost. די מקורות זאגן נישט וועלכע אפערירן-סיסטעמען ווערן געשטיצט (Windows, macOS, Linux). עס זענען נישטא קיין אפס פאר טעלעפאנען. מען אינסטאלירט עס דורך pip, dotnet אדער Go אויפן אייגענעם קאמפיוטער. מען דארף Python 3.10+ (פאר AutoGen), אינטערנעט צו דערגרייכן די cloud LLM APIs, און קענען פראגראמירן. קיין באזונדערע hardware ווערט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. נייַ באניצער זאלן אנהייבן מיט Microsoft Agent Framework, אזוי ווי די archived README רעקאמענדירט.
2. אינסטאלירט Python 3.10+ און לויפט 'pip install agent-framework'.

ביישפילן פון באנוץ

- א פארש-געהילף מיט באזונדערע עקספערט-אגענטן פאר מאטעמאטיק און כעמיע, ווי אין דעם README ביישפיל.
- אן אגענט וואס בלעטערט אויפן אינטערנעט מיט דעם Playwright MCP server.

3. באקומט א מאדעל API key, למשל פון OpenAI אדער Azure Foundry.
4. קאפירט דעם 'Your First Agent' ביישפיל פון Microsoft Learn און לויפט עס.
5. לייגט צו tools, MCP servers אדער workflows.

שטארקע זייטן מיינונג
- קומט פון Microsoft און איז open source.
- דערוואקסענע multi-agent מוסטערן.
- שטיצט פארשידענע מאדעל-פראוויידערס און MCP.
- AutoGen Studio גיט א no-code GUI.
- Agent Framework 1.0 ווערט באשריבן ווי production-ready מיט long-term support.

שוואכע זייטן מיינונג
- AutoGen איז archived, אן קיין security fixes.
- מען דארף קענען פראגראמירן.
- מען דארף באצאלטע LLM API keys.
- די מקורות סותר'ן זיך ווען Anthropic און Ollama סופארט אין Agent Framework.
- א workflow מיט עטליכע טריט וואו אגענטן קאארדינירן א ביזנעס פראצעס, מיט א מענטש וואס גיט א באשטעטיגונג (human-in-the-loop).

פריוואטקייט	דער framework לויפט אין אייער אייגענע סביבה, און די דאטא גייט צו דעם מאדעל-פראוויידער וואס איר קלייבט אויס. די Agent Framework דאקומענטאציע זאגט אז עס איז 'your responsibility to manage whether your data will flow outside of your organization's Azure compliance and geographic boundaries'. די README וואונדערט: 'Only connect to trusted MCP servers', און זאגט אז AutoGen Studio איז 'not meant to be a production-ready app'. קיין באזונדערע privacy policy פאר דעם framework אליין איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. דער framework אליין ווערט נישט באשריבן ווי ער זאמלט דאטא. צי מען טרענירט מאדעלן אויף אייער אינהאלט, הענגט אפ אינעם מאדעל-פראוויידער וואס איר פארבינדט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער repo האט LICENSE און LICENSE-CODE פיילס, אבער דער לייסענס טעקסט איז נישט געווען צוגעשטעלט. Agent Framework זאגט אז דריטע סיסטעמען זענען 'governed by their own third-party license terms'.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. צי דער מאדעל-פראוויידער (OpenAI אדער Azure) איז צוטריטלעך קען זיך טוישן לויט'ן ארט; דאס איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דעם 2 אקטאבער 2025 (Discussion #7066) איז געמאלדן געווארן אז AutoGen און Semantic Kernel פאראיניגן זיך אין Microsoft Agent Framework. ביזן 20 אקטאבער 2026 זאגט די README אז AutoGen איז archived און ווערט נישט מער אפגעהיטן, און אז Agent Framework 1.0 איז א production-ready ווערסיע. די Agent Framework Overview איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן דעם 25 אויגוסט 2026, און Go סופארט איז אין public preview. פריער, אין יאנואר 2025, איז ארויסגעקומען AutoGen v0.4, א פולשטענדיגע איבערבוי.

וואס מאכט עס אנדערש: AutoGen האט אנגעהויבן multi-agent orchestration מוסטערן ווי GroupChat. Agent Framework פאראיניגט AutoGen'ס איינפאכע agent abstractions מיט Semantic Kernel'ס enterprise פיטשערס, און לייגט צו graph-based workflows און A2A/MCP interoperability.

בעסט פאר מיינונג: Python און .NET. דעוועלאפערס און פארשער וואס בויען agent סיסטעמען, בפרט טימס אויף Azure; נישט פאסיג פאר מענטשן וואס קענען נישט פראגראמירן, אחוץ דעם AutoGen Studio פראבע-מאדעל.

אנדערע ברירות: LangGraph, CrewAI, Hugging Face smolagents, און OpenAI Agents SDK (אלע open source)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער migration guide רעכנט Anthropic און Ollama clients ווי 'Planned' אין Agent Framework, בשעת די Overview זאגט אז זיי ווערן שוין געשטיצט.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:
- די גענויע סארט לייסענס
- די תנאים פאר קאמערציעלן באניץ
- privacy און דאטא-אפהאלטונג פאליסי
- צי מען ניצט די דאטא צו טרענירן מאדעלן
- פרייזן (קיינע פארעפנטלעכט פאר דעם framework)
- באשטעטיגונג פאר Windows/macOS/Linux
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער

מקורות: github.com/microsoft/autogen · www.microsoft.com/en-us/research/project/autogen · learn.microsoft.com/en-us/agent-framework/migration-guide/from-autogen · www.microsoft.com/en-us/agent-framework/overview

· us/research/video/autogen-v0-4-reimagining-the-foundation-of-agentic-ai-for-scale-and-more-microsoft-research-forum
github.com/microsoft/autogen/discussions/7066

O

OpenAI Agents SDK

א Python לייברערי פון OpenAI צו בויען AI אפס מיט עטליכע אגענטן

אפן-סאורס

לינק	openai.github.io/openai-agents-python
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	SDK בחינם; OpenAI API באצאלט לויט באנוץ, פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	קיין לימיטן פאר Free API; SDK טיר נישט באשטעטיגט
פלאטפארמעס	Python לייברערי (pip); קיין מאבייל אדער וועב אפ
איינשרייבן	קיין אקאונט צו אינסטאלירן; OpenAI API key פאר מאדעלן
מקור	openai.github.io/openai-agents-python · 20 אקטאבער 2026

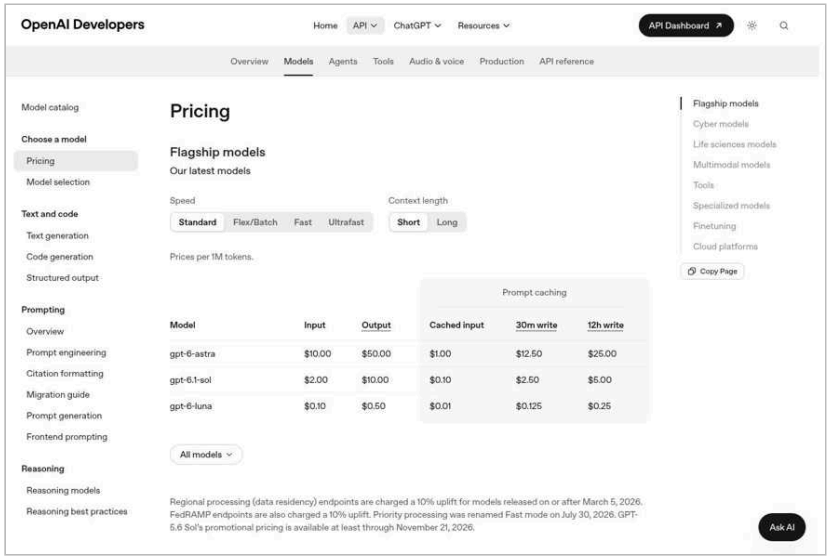
וואס עס טוט

OpenAI Agents SDK איז א לייכטע Python SDK צו בויען agentic AI אפס מיט עטליכע פשוטע בויסטיינער: agents (מיט LLMs אנווייזונגען און tools), handoffs אדער agents-as-tools, און guardrails. עס האט אויך sessions, human-in-the-loop, MCP tool calling, sandbox, realtime voice agents און אינגעבויטע tracing. עס איז דער production-ready נאכפאלגער פון OpenAI'ס Swarm עקספערימענט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די Python לייברערי אינסטאלירט מען בחינם דורך pip. די אפיציעלע docs (openai.github.io/openai-agents-python) ווייזן אינסטאלירן מיט 'pip install openai-agents' אן קיין פרייז פאר די SDK אליין, און עס ווערן נישט דערמאנט קיין לימיטן פאר די SDK. אבער כדי צו לויפן agents מיט OpenAI מאדעלן דארף מען אן OpenAI API key (דער hello-world ביישפיל פארלאנגט צו שטעלן די OPENAI_API_KEY environment variable), און מען צאלט פאר'ן באנוץ. די SDK ניצט די Responses API, און די מאדעל-רופן ווערן געבילט לויט באנוץ, לויט developers.openai.com/api/docs/pricing.

דער פרייז-זייטל וואס מען האט אראפגעצויגן האט נאר געהאט נאוויגאציע; א search snippet ווייזט ביישפיל-פרייזן ווי '$0.017 / minute' און '$25.00 / 1k calls' מיט 'Search content tokens are free', אבער די פולע פרייז-טאבעלע איז נישט געכאפט געווארן. א פרייע API קרעדיט אדער Free טיר איז נישט באשטעטיגט. די docs ווייזן אויך פראווייידערס וואס זענען נישט OpenAI אויפ'ן 'Models' זייטל, אבער די פרטים זענען נישט אראפגעצויגן געווארן. די לייסענס איז נישט באשטעטיגט פון די זייטלעך; א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 'Agents SDK itself is free and open-source' (mem0.ai).



א בילד פון דעם זייטל openai.github.io/openai-agents-python, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו אינסטאלירן די SDK. צו ניצן OpenAI מאדעלן דארף מען אן OpenAI API key, וואס מיינט או מען דארף אן OpenAI platform אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: א Python לייברערי (pip) אויף א דעוועלאפער'ס קאמפיוטער אדער סערווער. מען דארף Python, אינטערנעט פאר די API רופן, און אן API key. ספעציפישע סיסטעם-שטיצע (Windows, macOS, Linux) איז נישט באשטעטיגט. ס'איז נישטא קיין מאבייל אדער וועב אפּ; ס'איז א קאוד לייברערי. קיין ספעציעלע hardware וועלט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט מיט 'pip install openai-agents'.
2. באקומט אן OpenAI API key און לויפט 'export OPENAI_API_KEY=sk-...'.
3. שאפט אן Agent(name, instructions) און רופט Runner.run_sync(agent, 'prompt').
4. גייט נאך דעם Quickstart, דערנאך לייגט צו tools, handoffs און sessions.

ביישפילן פון באנוץ

- א קאסטומער-סערוויס באט וואס גיבט איבער צו א billing agent
- א קאודינג אדער דאקומענט-איבערקוק agent וואס לויפט אין א sandbox workspace
- א voice אסיסטענט געבויט מיט די realtime אדער voice pipeline

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער ווייניג abstractions, מען לערנט עס שנעל
- איינגעבויטע tracing, guardrails, sessions און human-in-the-loop
- MCP אינטעגראציע און voice/realtime שטיצע

שוואכע זייטן מיינונג

- מען דארף קענען Python קאודינג
- די קאסטן קומען פון API באנוץ
- ארבעט בעסטן מיט OpenAI'ס אייגענע פלאטפארמע

פריוואטקייט	די OpenAI privacy policy (דערהיינטיגט 6 פעברואר 2026) זאגט אז 'does not apply to content that we process on behalf of customers of our business offerings, such as our API'; די דאטא וועלט געפירט לויט די קאסטומער אגרימענטס. דאס API data-controls זייטל ('Your data is your data') איז אראפגעצויגן געווארן נאר אלס נאוויגאציע, דעריבער זענען די ספעציפישע האלט-צייטן נישט באשטעטיגט. פאסטס אין א קאמיוניטי פארום (נישט אפיציעלע פאליסי) דערמאנען האלטן דאטא 'up to 30 days', און אז zero data retention איז פאראן דורך sales.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פון די אפיציעלע פאליסי זייטלער. דער snippet פון data-controls זייטל זאגט נאר 'Your data is your data.' קאמיוניטי פארום (נישט אפיציעל) זאגט: 'when using the API your data will not be used by OpenAI for training.' ווייל די SDK לויפט לאקאל, איז טריינינג נאר א שאלה פאר דאטא וואס וועלט געשיקט צו די API.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די לייסענס און די API תנאים זענען נישט אראפגעצויגן געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: די API איז נאר פאראן אין געשטיצטע לענדער (א 'Supported countries' זייטל וועלט געוויזן אין די docs, אבער איר אינהאלט איז נישט אראפגעצויגן געווארן). עלטער-כללים זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די docs וויזן יעצט Sandbox agents (אפגעזונדערטע workspaces וואס מען קען וויטער פירן) און realtime agents מיט gpt-realtime-2.1 (געזען 20 אקטאבער 2026; די פונקטליכע דאטעס וועלן נישט געזאגט).

וואס מאכט עס אנדערש: דאס איז די אפיציעלע OpenAI runtime מיט א מינימאלע סעט בויסטיינער, א געפירטע agent loop, handoffs, guardrails און tracing וואס איז פארבונדן מיט OpenAI evals און fine-tuning. עס איז לייכטער ווי graph-based frameworks.

בעסט פאר מיינונג: Python דעוועלאפערס וואס בויען production multi-agent אדער voice אפּס, בפרט אויף OpenAI מאדעלן.

אנדערע ברירות: LangGraph, CrewAI, Microsoft AutoGen, און Google Agent Development Kit

> **וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:**
> - די SDK לייסענס (open-source סטאטוס)
> - פונקטליכע API פרייזן
> - Free API טיר אדער קרעדיטס
> - צי מען דארף א טעלעפאן נומער
> - סיסטעם-שטיצע (Windows, macOS, Linux)
> - API טריינינג/האלט פאליסי (אפיציעלער טעקסט)
> - קאמערציעלע תנאים
> - ליסטע פון געשטיצטע לענדער

מקורות: developers.openai.com/api/docs/guides/your- · developers.openai.com/api/docs/pricing · openai.github.io/openai-agents-python
data · openai.com/policies/row-privacy-policy · developers.openai.com/api/docs/guides/agents

Dify

אַ וויזועלע פלאטפארמע צו בויען AI agents, טשעטבאטס און RAG workflows

אפֿן-סאורס

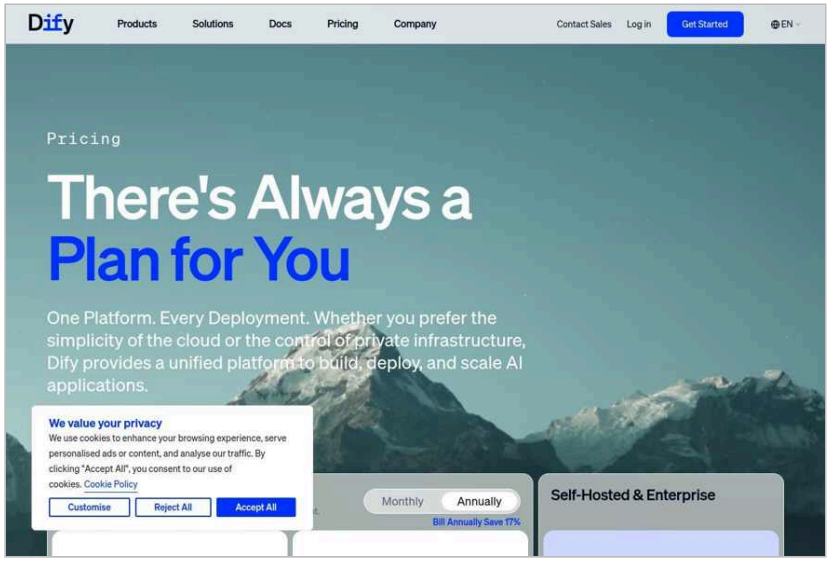
לינק	dify.ai
סארט פלאן	אפֿן-סאורס
פרייז	Community און Sandbox אומזיסט; $159 Professional, $59 Team א חודש
לימיטן	Sandbox: 200 credits, 5 אפּס, 50MB 1 מעמבער, 5,000 API calls א חודש
פלאטפארמעס	Web (Cloud); self-host מיט Docker
איינשרייבן	Cloud דאַרף אַן אקאונט; self-host נישט
מקור	dify.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Dify איז אַ וויזועלע פלאטפארמע צו בויען AI אפּס, מערסטנס אַן קיין קאדירן (no-code). מען קען דערמיט מאכן טשעטבאטס, agents, workflows מיט עטליכע טריט, און knowledge-base (RAG) אפּס וואס ענטפערן פון אייערע אייגענע דאקומענטן. א פארטיגע אפּ קען מען אַרויסגעבן אלס web app, אלס API, אלס embed אדער אלס א MCP-קאמפאטיבל טול. מען קען צופארבינדן אסאך model providers און plugins. מען קען ניצן די Dify Cloud וואס ליגט ביי זיי, אדער אליין האסטן (self-host) די Community Edition.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די Community Edition איז אומזיסט צו האסטן אויף אייער אייגענע סערווער מיט Docker. זי שטייט אונטער א source-available לייסענס, אַן 'Apache-2.0-derivative' לייסענס, וואס איז געצילט פאר יחידים און פאר נישט-קאמערציעלע פראיעקטן. לויט dify.ai/pricing/dify-enterprise האט זי אלע הויפּט-פיטשערס אין די פובליק repo, 1 workspace, און 'no license required'. די טענה אז עס זענען נישטא קיין פעסטע לימיטן אויף אפּס, מעמבערס אדער סטארעדזש קומט פון א ענטפער פון א GitHub bot. דאס איז נישט באשטעטיגט אין אפיציעלע דאקומענטאציע. Dify Cloud האט א שטענדיגן אומזיסטן Sandbox פלאן. לויט dify.ai/pricing און dify.ai/pricing/dify-cloud גיט ער: 200 message credits פאר די איינגעבויטע מאדעלן פון OpenAI, Anthropic, Gemini, xAI, Tongyi. די credits ווערן פארברויכט לויט דעם סארט מאדעל. אויף די פרייז-זייט שטייט '200 message credits' אן קיין '/month'. די billing דאקומענטן אבער רופן עס 'with no monthly refill... 200 one-time credits'. דערנאך דארף מען צולייגן אן אייגענעם API key. נאך גיט דער פלאן: 1 workspace, 1 team member, 5 אפּס, 50 knowledge דאקומענטן און 50MB סטארעדזש, 10 knowledge requests א מינוט, 3,000 trigger events (ביז 2 triggers פאר יעדן workflow), 30 annotations, 10 טעג log history, און 5,000 API rate limit א חודש. ער האט סטאנדארט document processing און workflow execution, אלע סארטן אפּס: Chatbot, Text Generator, Agent, Chatflow, Workflow. מען קען ארויסגעבן אלס webapp אדער API. די Marketplace איז 'Free for Now'. די הילף איז דורך די community און help docs.



א בילד פון דעם זייטל dify.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר Dify Cloud דארף מען אן אקאונט. מען רעגיסטרירט זיך אויף cloud.dify.ai. לויט די privacy policy קען די אקאונט-אינפארמאציע אריינרעכענען נאמען, ביזנעס טעלעפאן נומער, אימעיל און פאסווארט. צי א טעלעפאן נומער מוז מען געבן איז נישט באשטעטיגט. פאר self-hosting דארף מען נישט קיין Dify cloud אקאונט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט איז Web (Dify Cloud). אויך באשטעטיגט איז self-hosting דורך Docker (deploy מיט איין קאמאנד), און Helm/Kubernetes פאר Enterprise. וועלכע סערווער OS ווערט געשטיצט איז נישט באשטעטיגט. מען דערמאנט נישט קיין אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows אדער macOS (נישט באשטעטיגט). פאר Cloud דארף מען בלויז א בראוזער און אינטערנעט, אן אינסטאלירן. פאר self-host דארף מען א סערווער מיט Docker (Enterprise ניצט Kubernetes/Helm). די hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט. די מאדעלן דארפן אינטערנעט אדער API keys, סיידן מען פארבינדט לאקאלע מאדעלן. לאקאלע מאדעלן ווערן דערמאנט אין די פיטשער-פארגלייך פאר self-hosted.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו dify.ai און קליקט 'Start for Free', אדער רעגיסטרירט זיך אויף cloud.dify.ai.
2. קלייבט א template פון די Explore זייט, אדער מאכט א Chatbot, Agent אדער Workflow אפ.
3. קלייבט א מאדעל מיט די אומזיסטע credits, אדער לייגט צו אייער אייגענעם API key אונטער model providers.
4. אויב איר ווילט, אפלאודט דאקומענטן אין א knowledge base פאר RAG.
5. טעסט די אפּ, און דערנאך גיט זי ארויס אלס web app אדער API.

ביישפילן פון באנוץ

- א customer-support טשעטבאט וואס ענטפערט פון אייערע FAQ דאקומענטן.
- אן אויטאמאטישער workflow וואס מאכט א קיצור פון טעקסט אדער אימעילס וואס קומען אריין, דורך webhook אדער schedule triggers.
- אן אינערליכער Q&A געהילף איבער די קאמפאני'ס מאנואלן, אריינגעבויט אין א וועבסייט.

שטארקע זייטן מיינונג

- א ווייזועלער workflow builder וואו מען זעט די לאגיק, גרינג צו טעסטן און פארריכטן.
- אסאך model providers, א plugin/MCP Marketplace, און מען קען ניצן אייגענע API keys.
- אן אומזיסטע Community Edition וואס מען קען אליין האסטן. די GitHub repo האט 159K+ stars.

שוואכע זייטן מיינונג

- די Cloud Sandbox איז ענג: 200 credits, 5 אפס, 50MB סטארעדזש, 1 מעמבער.
- די Community לייסענס איז source-available און געצילט פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ. א קאמערציעלע ערלויבעניש איז א פיטשער פון Enterprise.
- מער קאמפליצירט ווי פשוטע טשעטבאטס. self-hosting פאדערט קענטעניש אין סערווערס און Docker.

פרייוואטקייט	לויט די privacy policy פון LangGenius, Inc. זאמלט Dify פאר Dify Cloud: אקאונט-אינפארמאציע, prompts, אפלאודעטע פיילס און knowledge אינהאלט, AI תוצאות, און די קאנפיגוראציע פון אפס און workflows. נאך זאמלט עס באנוץ-, device- און IP/geolocation דאטא, און עס ניצט cookies און analytics/advertising פארטנערס. צאלונגען גייען דורך Stripe. Dify זאגט: 'We do not store your credit card information.' ביי on-premise אינסטאלאציעס זאמלט Dify נישט די דאטא דורך דעם פראדוקט. עס קען אבער באקומען יסודות'דיגע קאנעקשן- און ווערסיע-דאטא דורך לייסענס-באשטעטיגונג און אפדעיטס. די Enterprise זייט זאגט אז self-hosted דאטא 'stays entirely within your own infrastructure'. Dify ציטירט SOC 2 Type II און ISO 27001 (אויף די היים-זייט, פאר Enterprise). א בלאג פאסט דערציילט וועגן SOC 2, ISO 27001 און GDPR. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy זאגט: 'We do not train AI models ourselves, and we will not use your AI interaction data for model training.' דערפאר איז אן opt-out נישט שייך, אדער ווערט נישט באשריבן. די פאליסיס פון די דריטע model providers זענען באזונדער, און זענען דא נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	דער Community פלאן ווערט באשריבן 'for open-source enthusiasts, individual developers, and non-commercial projects', און אז ער 'Complies with Dify Open Source License'. דאס איז אן Apache-2.0-derivative license'. א 'Only Enterprise Includes' שטייט אונטער 'Commercial License Authorization'. א ענטפער פון א GitHub bot (נישט פון די שטאב) זאגט אז די open-source לייסענס פארבאט multi-tenant באנוץ אן א געשריבענע ערלויבעניש. ווער עס פארמאגט די תוצאות און די copyright דערויף איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער education פראגראם פאדערט אז דער באנוצער זאל זיין 18+, מיט אן אימעיל פון א שולע, און מען מוז זיך איבער-באשטעטיגן יעדעס יאר. Dify קען בלאקירן גאנצע שולע-דאמעינס אויב עס כאפט א מיסברויך. אין וועלכע לענדער Cloud איז בכלל צוגענגליך, און דער מינימום עלטער דערפאר, איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די billing/education דאקומענטן זענען לעצט געטוישט געווארן אום 27 אויגוסט 2026. לויט זיי באקומען באשטעטיגטע סטודענטן, לערער און שטאב דעם Yearly Professional פלאן אומזיסט. די credits בלייבן 200 one-time, און מען מוז זיך איבער-באשטעטיגן יעדעס יאר. די היים-זייט ציטירט 159K+ GitHub stars. א בלאג פאסט (אן א דאטום) מעלדט SOC 2, ISO 27001 און GDPR קאמפליענס, דאס צווייטע יאר נאכאנאנד. די באצאלטע Cloud פלענער: Professional קאסט $59 א חודש אדער $590 א יאר (5,000 credits א חודש, 3 מעמבערס, 50 אפס, 5GB). Team קאסט $159 א חודש אדער $1,590 א יאר (10,000 credits א חודש, 50 מעמבערס, 200 אפס, 20GB). די פרייזן זענען אן טעקסעס. Enterprise האט א פרייז לויט אפמאך.

וואס מאכט עס אנדערש: Dify פאראייניגט אויף איין פלאטפארמע א וויזועלן agent/workflow builder, א knowledge pipeline (RAG), א plugin/MCP marketplace, און ארויסגעב-מעגליכקייטן (web app, API, embed, MCP tool). די זעלבע סיסטעם קען לויפן אין די cloud, אין א VPC, אדער self-hosted.

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס, קליינע טימס, סטודענטן און פראבירער וואס ווילן שנעל בויען AI agents אדער RAG טשעטבאטס אן שווער קאדירן, בפרט די וואס קענען אליין האסטן.

אנדערע ברירות: Flowise (open source), Langflow (open source), n8n (workflow אויטאמאציע וואס מען קען אליין האסטן), Microsoft Copilot Studio (trial, נישט אומזיסט – בלויז צום פארגלייך)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער ביים רעגיסטרירן
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- hardware פאדערונגען און געשטיצטע OS פאר self-host
- ווער עס פארמאגט די תוצאות, און copyright
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- אין וועלכע לענדער Dify Cloud איז צוגענגליך, און מינימום עלטער
- אפיציעל דאקומענטירטע לימיטן פאר self-host (נאר א GitHub bot ענטפער)
- צי די 200 credits פון Sandbox זענען באמת one-time (די פרייז-זייט און די דאקומענטן זענען אנדערש פארמולירט)

מקורות: dify.ai · dify.ai/pricing · dify.ai/pricing/dify-cloud · dify.ai/pricing/dify-enterprise · docs.dify.ai/en/cloud/use-dify/workspace/subscription-management · dify.ai/legal/privacy-policy · github.com/langgenius/dify · github.com/langgenius/dify/discussions/32254 · dify.ai/blog/dify-achieves-soc-2-iso-27001-gdpr-compliance-for-the-second-year-running

פארגלייך: AI אגענטן און אויטאמאציע

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
n8n	אפן-סאורס	Community Edition פריי (self-hosted); Cloud פון €20 א חודש (יערליך)	Community: נישט פארעפנטלעכט; Cloud trial: 5 אויף אמאל, 1,000 executions, 180 טעג.	וועב (Cloud); self-hosting מיט Docker אדער on-prem
Make	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free plan שטענדיג פריי; Core, Pro, Teams, Enterprise פרייזן נישט פארעפנטלעכט	1,000 credits א חודש, 1 MB data store; 1 סטאריזש, פארפאלן	וועב browser; קיין אינסטאלירן, אינטערנעט נויטיג
Zapier	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Professional פון $19.99, Team פון $69 א חודש; Enterprise לויט אפמאך	100 tasks א חודש, נאר two-step Zaps, 15 מינוט user polling, 1	וועב (cloud); MCP פון Claude, ChatGPT, Cursor
IFTTT	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0 אויף אייביג; Pro $2.99, Pro+ $8.99 א חודש (יערליך)	2 Applets, 1 trigger + 1 action; נישט קיין Webhooks/X/SMS/AI; email 30 א טאג	וועב, iOS, Android
Power Automate for desktop (Microsoft Power Automate)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פאר Entra אקאונטס; Premium $15 א חודש; unattended bot $150 א חודש	נאר attended/לאקאל, standard connectors, קיין 500 sharing, 600 flows actions	Windows אפ; Web פאר cloud flows
Activepieces	אפן-סאורס	Free $0; Plus $20 א חודש; Team $200 א חודש; Ultimate custom	1,000 credits, unlimited flows, 5 יוזערס; AI סטעפס 2-20 credits	וועב (cloud); self-hosting מיט Docker/Kubernetes
ChatGPT agent (agent mode in ChatGPT)	באצאלט	נאר באצאלטע פלענער (Plus, Pro, Business, Enterprise, Edu); פרייזן נישט באשטעטיגט	Plus 40, Pro 400, Business/Enterprise 40 מעסעדזשעס א חודש; יעצט אפגעשטעלט	וועב (chatgpt.com); אפס נישט באשטעטיגט
Manus	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free Plan; באצאלטע פלענער מיט 4,000–40,000 קרעדיטס, פרייזן נישט געוויזן	'limited monthly credits'; קאמפעין: 20 בילדער און 1 ווידעא א טאג	וועב; Mobile און Desktop app, סיסטעמען נישט באשטעטיגט
Comet (Perplexity Comet browser)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי צו דאונלאודן (נישט באשטעטיגט); Pro $20, Max $200 א חודש (דריטע מקורות)	נישט פארעפנטליכט אפיציעל; דריטע מקור, נישט באשטעטיגט: 5 Pro Searches א טאג	macOS, Windows, iOS, Android; נישט Linux
Browser Use	אפן-סאורס	לייבערי פריי (MIT); קלאוד: $0.02 א שעה, אגענטן מאדעל +20%	$1 איין מאל, אן קארטל; 10 סעסיעס אין איינעם; 4 שעה פער סעסיע	Python 3.11+, Linux, macOS, Windows (WSL), וועב, API
LangChain / LangGraph (open-source frameworks; LangSmith platform)	אפן-סאורס	Libraries אומזיסט (MIT). LangSmith Developer $0, Plus $39/seat א חודש	Developer: 1 seat, 5k traces א חודש, 14 טעג, אן Deployment	Web (LangSmith). Python, מיט Libraries Docker

כלי	פלאן	פרייז	פרייע לימיטן	פלאטפארמעס
CrewAI	אפן-סאורס	framework אומזיסט (open source); Basic פלאן Free; Enterprise פרייז custom	Basic: 50 workflow executions א חודש, 2 automations, קיין עקסטרא executions	Python; (hosted) וועב framework; קיין מאביל אפס
Microsoft AutoGen (archived) / Microsoft Agent Framework (successor)	אפן-סאורס	framework אומזיסט (open source); LLM API קאסטן באזונדער	קיין framework באגרעניצונגען פארעפנטלעכט; AutoGen archived, אן security fixes	Python 3.10+, .NET, Go (preview); נישטא קיין אפס
OpenAI Agents SDK	אפן-סאורס	SDK בחינם; OpenAI API באצאלט לויט באנוץ, פרייזן נישט באשטעטיגט	קיין לימיטן פאר SDK; Free API טיר נישט באשטעטיגט	Python לייבערערי (pip); קיין מאבייל אדער וועב אפ
Dify	אפן-סאורס	Community און Sandbox אומזיסט; Professional $59, Team $159 א חודש	Sandbox: 200 credits, 5 אפס, 50MB, 1 מעמבער, 5,000 API calls א חודש	Web (Cloud); self-host מיט Docker

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
n8n	פאר מענטשן וואס קענען זיך אויס אין טעכנאלאגיע, פראגראמירער און קליינע געשעפטן וואס ווילן שטארקע אויטאמאציעס מיט AI agents אן צו צאלן פארן סאפטווער דורך self-hosting, אדער גרופעס וואס דארפן פריוואטקייט.
Make	קליינע ביזנעסער, פרילענסערס און מענטשן וואס זענען נישט פראגראמירער וואס ווילן אויטאמאטירן איבערחזר'נדיגע ארבעט צווישן וועב אפס, און טימס וואס בויען מער קאמפליצירטע workflows מיט אסאך שריט.
Zapier	פאר מענטשן אן טעכנישע וויסן און קליינע ביזנעסער וואס ווילן פשוט'ע אויטאמאציעס צווישן אפס, אדער ווילן פארבינדן א AI אסיסטענט מיט טאג-טעגליכע אפס.
IFTTT	אנהייבער און סמארט-היים אדער טעלעפאן באנוצער וואס ווילן איין אדער צוויי פשוטע 'if this then that' אויטאמאציעס אן קאוד.
Power Automate for desktop (Microsoft Power Automate)	אפיס ארבעטער און IT מענטשן אין Microsoft 365/Entra פירמעס וואס ווילן אויטאמאטיזירן איבערגע'חזר'טע Windows ארבעט אן קאודן.
Activepieces	פאר קליינע טימס, פרילענסערס און מענטשן וואס האבן ליב צו פרובירן, וואס ווילן פרייע no-code אויטאמאציע מיט AI, און פאר טעכניש-באהאוועגע יוזערס אדער ארגאניזאציעס וואס פאסן אויף פריוואטקייט און ווילן self-hosten.
ChatGPT agent (agent mode in ChatGPT)	פרייער איז עס געווען פאר באצאלטע ChatGPT סאבסקרייבערס וואס האבן געוואלט אויטאמאטיזירן זוכן און שליחות'ן אויפן אינטערנעט; היינט זאל מען קוקן אויפן נאכפאלגער אדער אויף פרייע אלטערנאטיוון.
Manus	פאר באנוצער וואס ווילן איבערלאזן פאר AI ריסוירטש, פרעזענטאציעס אדער בויען וועבסייטס מיט אסאך טריט.
Comet (Perplexity Comet browser)	פאר סטודענטן, פארשער, און פארנומענע מענטשן וואס זוכן אסאך אויפן אינטערנעט און טוען אסאך שליחות'ן אנליין.
Browser Use	דעוועלאפערס, ליבהאבער פון דאטא און אויטאמאציע, און מענטשן וואס נוצן קאדינג אגענטן און ווילן אויטאמאטירן וועב ארבעטן ביליג.
LangChain / LangGraph (open-source frameworks; LangSmith platform)	דעוועלאפערס און טעכנישע טימס וואס בויען אייגענע AI agents אדער LLM אפס, און ווילן קענען אויסקלייבן דעם מאדעל און האבן פולע קאנטראל.
CrewAI	פאר דעוועלאפערס און טעכנישע טימס וואס פרובירן אויס multi-agent automations, און פאר ביזנעסער וואס פירן agents אריבער אין production מיט קאנטראל.

כלי	בעסט פאר
Microsoft AutoGen (archived) / Microsoft Agent Framework (successor)	Python און .NET דעוועלאפערס און פארשער וואס בויען agent סיסטעמען, בפרט טימס אויף Azure; נישט פאסיג פאר מענטשן וואס קענען נישט פראגראמירן, אחוץ דעם AutoGen Studio פראבע-מאדעל.
OpenAI Agents SDK	Python דעוועלאפערס וואס בויען production multi-agent אדער voice אפס, בפרט אויף OpenAI מאדעלן.
Dify	פאר דעוועלאפערס, קליינע טימס, סטודענטן און פראבירער וואס ווילן שנעל בויען AI agents אדער RAG טשעטבאטס אן שווער קאדירן, בפרט די וואס קענען אליין האסטן.

קאפיטל 13

AI פרעזענטאציעס, דיזיין און פראדוקטיוויטעט

די כלים אין דעם קאפיטל

398	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Gamma
400	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Canva
402	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Napkin AI
405	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Microsoft Designer
407	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Adobe Express
409	נאר א פרייע פראבע	Beautiful.ai
412	אפן-סאורס	Excalidraw (free editor) / Excalidraw+ (paid workspace)
414	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Whimsical
416	באצאלט	Looka
418	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Otter.ai (Otter Meeting Agent / AI Notetaker)
421	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Fireflies.ai
423	פרייער פלאן מיט ליימיטן	tl;dv
425	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Read AI
428	נאר א פרייע פראבע	Gemini in Gmail and Google Workspace (Google Workspace with Gemini)
430	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Microsoft 365 Copilot (consumer): Copilot in Microsoft 365 Personal/Family/Premium/Pro, plus the free Microsoft Copilot
433	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Julius AI
435	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Reclaim.ai
438	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Todoist Assist (AI features in Todoist)
440	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Goblin Tools

פרעזענטאציעס, דיזיין און ארבעט

קאפיטל 13: פרעזענטאציעס, דיזיין און טאג-טעגליכע ארבעט. אין דעם קאפיטל לערנט איר קענען געצייג וואס מאכן פון נאטיצן סליידס, פון טעקסט דיאגראמען, און פון אידייען פאסטערס און לאגאס. איר לערנט אויך קענען געצייג וואס שרייבן מיטינג נאטיצן, העלפן מיט אימעילס, אנאליזירן ספרעדשיטס און ארגאניזירן אייערע טאסקס און קאלענדאר. אלעס דא איז געטשעקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט'ן שטאנד פון 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר טשעקט די פרייז-זייטל פון יעדע פראגראם איידער איר פארלאזט זיך אויף סיי וועלכע נומער.

מיטינג נאטיצן און הסכמה

איידער מיר רעדן פון די מיטינג געצייג, א וויכטיגע כלל: די אסיסטענטן רעקארדירן אנדערע מענטשן. Otter זאגט אז די באנוצער מוז באקומען הסכמה פון די מענטשן וואס ער רעקארדירט, און לויט די terms פון tl;dv זענט איר פאראנטווארטליך פאר די הסכמה פון די באטייליגטע. Read AI מעלדט זיך אן, דארף באקומען ערלויבעניש פונעם host, און לאזט די באטייליגטע זיך ארויסנעמען (opt out). רעקארדירן אן הסכמה קען ברעכן די לאקאלע געזעצן. אונזער רעקאמענדאציע: זאגט פאר אלעמען ביים אנהייב אז א notetaker לויפט.

פארגלייך טאבעלעס

דא איז א פארגלייך פון די דיזיין און פרעזענטאציע געצייג, לויט'ן שטאנד פון 20 אקטאבער 2026. Canva גיט ביז 20 AI באנוצן, Gamma גיט 400 קרעדיטס איין מאל, Napkin גיט 500 קרעדיטס א וואך, און Excalidraw גיט 10 AI בקשות א טאג. Beautiful.ai איז נאר א trial, און Looka רעכנט $20 פאר איר ביליגסטע פייל.

פאר מיטינגס און ארבעט: Otter גיט 300 מינוט א חודש, Fireflies גיט 400 מינוט storage, tl;dv גיט 40 רעקארדינגס א וואך, Read AI גיט 5 מיטינגס א חודש, און Todoist גיט 10 capture sessions א חודש. Gemini אין Workspace איז נאר א trial. טשעקט יעדע פרייז-זייטל איידער איר פארלאזט זיך אויף די נומערן.

אונזער רעקאמענדאציע, און דאס איז א מיינונג: הייבט אן מיט Canva פאר טאג-טעגליכע דיזיין און סליידס, Napkin AI ווען אייער טעקסט דארף א דיאגראם, און Excalidraw פאר פרייע סקיצן צוזאמען מיט אנדערע. פאר מיטינגס איז tl;dv מיט אירע 40 רעקארדינגס א וואך און איר הבטחה נישט צו טרייענען אויף אייערע דאטא א שטארקער פרייער אנהייב, אלעמאל מיט די הסכמה פון די באטייליגטע. גייט נישט אריין אין trials סיידן איר גייט באצאלן.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Gamma

Gamma – AI וואס מאכט פרעזענטאציעס, דאקומענטן און וועבסייטס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	gamma.app
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Plus בערך $9/seat א חודש (נישט באשטעטיגט); Pro, Ultra, Business
ליימיטן	400 איינמאליגע קרעדיטס; 10 slides פער prompt; Gamma branding
פלאטפארמעס	וועב (gamma.app); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	מען דארף א אקאונט, אן א קרעדיט קארטל
מקור	gamma.app/pricing · 20 אקטאבער 2026

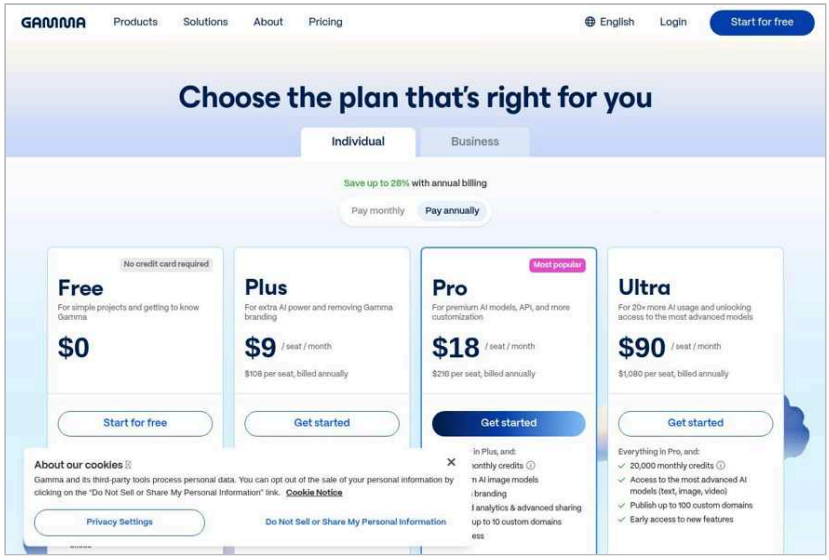
וואס עס טוט

Gamma איז אן AI פלאטפארמע וואס מאכט און פארבעסערט פרעזענטאציעס, דאקומענטן און וועבסייטס פון א prompt, אדער פון אינהאלט וואס מען קלעבט אריין אדער אימפארטירט. עס האט אויך אן AI Agent פאר טוישונגען. עס איז נוצליך כדי שנעל צו מאכן פון אידייען אדער נאטיצן א שיין-אויסזעענדיגע slide deck אדער א פשוט'ע וועבסייט, וואס מען קען דערנאך אליין פארבעסערן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Gamma האט א שטענדיגע Free פלאן אן קיין צייט-ליימיט און אן א קרעדיט קארטל. ס'איז נישטא קיין געוועלכע free trial. Free AI גיט Creations, צוטריט צום AI Agent און בעיסיק image מאדעלן. יעדע נייע אקאונט באקומט 400 קרעדיטס ביים איינשרייבן. זיי גייען נישט אויס, אבער זיי ווערן אויך נישט באנייט. מען קען פארדינען 200 קרעדיטס פאר יעדן פריינד וואס מען רעקאמענדירט. מען קען האלטן מאקסימום 2,000 קרעדיטס אויף איינמאל, אבער ס'איז נישטא קיין גרענץ ווי פיל מען קען פארדינען אין גאנצן. אלע AI אקציעס (פרעזענטאציעס, בילדער, Agent טוישונגען) נוצן קרעדיטס, און וויפיל, דאס ענדערט זיך לויט דעם מאדעל און ווי קאמפליצירט די ארבעט איז. Free ערלויבט ביז 10 slides פער prompt (מען קען צולייגן מער מיט די האנט) און 50k input tokens פאר דעם ערשטן געווראציע. די אינהאלט ווייזט Gamma branding. כדי אראפצונעמען דעם 'Made with Gamma' badge דארף מען Plus אדער העכער. די באצאלטע פלענער גיבן 'unlimited exports', וואס מיינט אז exports אויף Free זענען באגרעניצט, אבער די געוויע ליימיטס זענען נישט באשטעטיגט.

באצאלטע פלענער: Plus, Pro, Ultra און Business. Plus גיט 1,000 קרעדיטס א חודש, 100 slides פער prompt און אדוואנסטע image מאדעלן. Pro גיט 4,000 קרעדיטס, API צוטריט, 10 custom domains און Ultra גיט 20,000 קרעדיטס און 100 custom domains (נאר מיט חודש'ליכע באצאלונג). א שטיקל פון דער אפיציעלער פרייז-זייט ווייזט $9 פער seat א חודש ($108 פער seat א יאר), ווי עס זעט אויס פאר Plus, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט. וועט מען באצאלט פאר א גאנץ יאר באקומט מען 28% הנחה.



א בילד פון דעם זייטל gamma.app/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א אקאונט (אויף Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל). צי מען קען זיך איינשרייבן מיט Email אדער Google איז נישט באשטעטיגט. א טעלעפאן נומער וועט אויסגערעכנט צווישן די דאטא וואס מען 'קען' זאמלען, אבער צי מען דארף איינעם ביים איינשרייבן איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין gamma.app און מאכט א פרייַ אקאונט.
2. קלייבט אויס צו מאכן א נייַ פרעזענטאציע, דאקומענט אדער וועבסייט.
3. שרייבט א prompt אדער קלעבט אריין אייערע נאטיצן (Free: ביז 10 slides פער prompt).
4. קוקט איבער דעם אויסשטעל (outline), קלייבט א theme און לאזט עס מאכן.
5. פארריכט די קארטלעך אליין אדער מיטן AI Agent, און דערנאך שערט אדער עקספארטירט (די פרייַ וועלכע ווייזט Gamma branding).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויפן וועב (gamma.app) איז באשטעטיגט. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר דער וועב וועלכע דארף מען גארנישט אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט און א מאדערנעם בראוזער, אבער קיין ספעציעלע מאשינען.

ביישפילן פון באנוץ

- נאטיצן פון א מיטינג מאכן פאר א פרעזענטאציע פון 10 slides פאר דער ארבעט
- שנעל מאכן א וועבסייט פון איין זייטל פאר א קליינע אונטערנעמונג אדער ביזנעס
- מאכן א ליעסאן מיט בילדער אדער א פרעזענטאציע פאר א שול-פראיעקט

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער שנעל פון prompt ביז א פארטיגע פרעזענטאציע, מיט א דיזיין וואס איז שוין אריינגעבויט
- דער Free פלאן האט נישט קיין צייט-לימיט און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל
- פרעזענטאציעס, דאקומענטן און וועבסייטס אלעס אין איין געצייג

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייַ AI 400 קרעדיטס זענען נאר איינמאליג, און זיי ווערן נישט באניט אויסער דורך רעקאמענדאציעס
- Gamma branding אויף פרייַ אינהאלט, און מאקסימום 10 slides פער prompt
- יעדע אקציע קאסט אנדערש פיל קרעדיטס, דערפאר איז שווער פאראויסצוזען וויפיל מען וועט קענען נוצן בחינם

פריוואטקייט

לויט דעם help artikl וועגן שוץ פון דאטא, ווערט די אינהאלט געהאלטן אין די cloud. די ארבעטער קוקן נישט אויף די אינהאלט אן ערלויבעניש, אויסער פאר סופארט, פאר די ארבעט פונעם פראדוקט, פאר trust and safety אדער כדי צו האלטן דאס געזונ. מען קען איבערקוקן אלגעמיינע analytics. מען זאמלט קאנטאקט-, פראפיל-, טראנזאקציע- און מאשין-דאטא, אינהאלט פונעם באנוצער, און דאטא פון פארבינדענע אקאונטס (למשל Google, LinkedIn). די גאנצע טראפיק איז פארשלאסן (encrypted) דורך HTTPS. Gamma רעאגירט נישט אויף Do Not Track סיגנאלן. מען קען אויסמעקן די אינהאלט אדער די אקאונט ווען מען וויל. ווען מען מעקט אויס די אקאונט 'ווערט די אינהאלט און פערזענליכע דאטא אויסגעמעקט אויף שטענדיג'. Gamma 'פארקויפט נישט אייער פערזענליכע אינפארמאציע'. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	דער help artikl זאגט: "You're in control over whether your data can be used to train Gamma's AI models". דאס ווייזט אז מען קען באשליסן צי אייער דאטא זאל ווערן געניצט צו טרענירן Gamma'ס AI מאדעלן. וואס די סעטינג איז פון אנהייב (default), און די געניץ טריט ווי אזוי דאס צו טוישן, זענען נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער Ultra פלאן ווערט באשריבן אלס 'brand new', מיט אן אנהייב-פרייז און נאר מיט חודש'ליכע באצאלונג. מען פלאנט צו ערלויבן באצאלן פאר א גאנץ יאר (דער help artikl איז דערהיינטיגט געווארן בערך 2+ וואכן פאר 20 אקטאבער 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: Gamma איז נישט קיין געווענליכער slide editor מיט AI צוגעלייגט. עס מאכט פון איין prompt פולשטענדיגע פרעזענטאציעס, דאקומענטן און וועבסייטס, שוין מיט א דיזיין. עס האט אן AI Agent פאר טוישונגען, custom domains אויף די באצאלטע פלענער, און מען נוצט עס לויט קרעדיטס.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, לערער, קליינע ביזנעסער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן פון צייט צו צייט שנעל א שיינע פרעזענטאציע.

אנדערע ברירות: Canva (Free פלאן), Google Slides, Microsoft PowerPoint for the web, Presentations.AI

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געניץ פרייז פון יעדן באצאלטן פלאן (מען האט נאר געזען $9/seat א חודש, און ס'איז נישט באשטעטיגט פאר ווען פלאן)
- צי ס'איז פאראן אן אפּ פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- ווי אזוי מען שרייבט זיך איין, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- די ליימיטס פאר exports אויף Free
- די אנהייב-סעטינג פאר טרענירן און ווי אזוי זיך ארויסצונעמען (opt-out)
- די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט די אינהאלט
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער

מקורות: help.gamma.app/en/articles/8077107-how-can-i-upgrade-my-gamma-subscription · help.gamma.app/en/articles/11048534-how-does-gamma-protect-my-data-and-privacy · gamma.app/pricing · gamma.app/privacy

---

Canva

Canva איז א פראגראם אויפן וועבסייט צו מאכן פרעזענטאציעס, בילדער און ווידיאוס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	canva.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $144 א יאר; Business $250 א יאר פאר א מענטש
ליימיטן	5GB, 1 Brand Kit, ביז 20 Standard/Premium AI באנוצן, אן Ultra AI
פלאטפארמעס	וועב (canva.com); אפּס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	canva.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

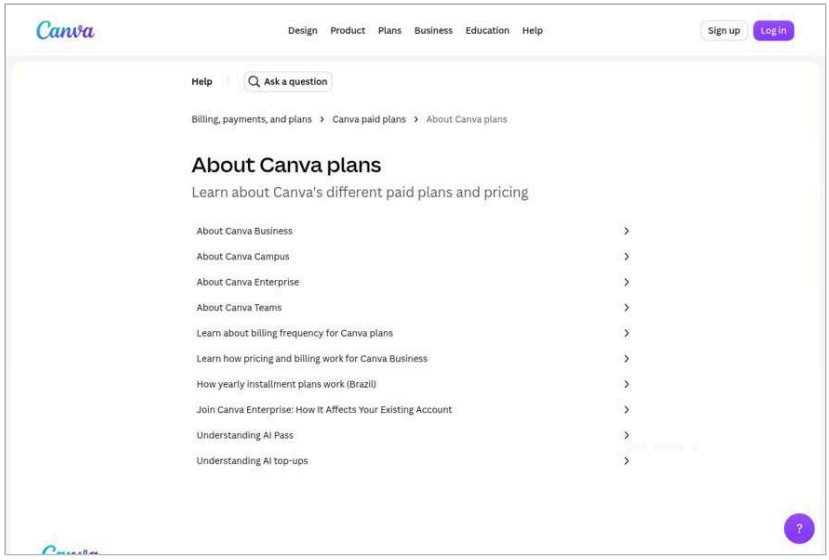
וואס עס טוט

Canva איז א דיזיין פראגראם וואס ארבעט אינעם בראוזער, מיט drag-and-drop (שלעפן און אריינלייגן). מען קען דערמיט מאכן פרעזענטאציעס, בילדער פאר social media, ווידיאוס, דאקומענטן, וועבסייטס, whiteboards און זאכן צו דרוקן. עס האט טעמפלעיטס, א ביבליאטעק פון stock מאטעריאל, און AI געצייג ווי Magic Write, Background Remover און AI בילדער מאכן. אזוי קען אויך איינער וואס איז נישט קיין דיזיינער שנעל מאכן שיינע בילדער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Canva איז freemium. לויט canva.com/pricing קאסט דער Free פלאן $0 א יאר פאר איין מענטש, און ער בלייבט אויף שטענדיג. ער גיט: an editor מיט מער ווי 1,000 סארטן דיזיינס, 1.6M+ טעמפלעיטס, 4.7M+ פאטאס, ווידיאוס, גראפיקס און אודיא, 1 Brand Kit (נאר 3 קאלירן), ad insights און AI ad creation, צוטריט צו 5GB Affinity סטאראדזש אין די cloud, ביז 5 custom short links, עקספארט

אלס PDF/JPG/PNG, אומבאגרעניצטע פאלדערס, Canva Offline, און א טרייאל פון Magic Layers. ביי AI ווערט עס אנגערופן 'Limited AI access': ביז 20 באנוצן פון Standard אדער Premium AI פון א געמיינזאמע סומע, אן קיין Ultra AI און אן Affinity Premium AI. לויט א הערה אויפן זייטל נוצן קאמפליצירטע געצייג און שווערע ארבעט מער פון דער סומע, אזוי אז מען קען אין פאקט באקומען ווייניגער. דער זייטל צייגט נישט קלאר אן וועלכע אנדערע זאכן אין זיין טאבעלע זענען פריי און וועלכע קאסטן געלט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: presentations.ai שרייבט אז Free באקומט '20 Standard AI uses or 200 Premium uses'.



א בילד פון דעם זייטל canva.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי צו שפייכלערן דיזיינס ('Get started for free'). לויט די privacy policy קען די רעגיסטראציע פרעגן א username, נאמען, געבורטס-טאג, טעלעפאן נומער, פאך, און א פיזישע און אימעיל אדרעס. מען קען זיך אויך אריינלאגן דורך אן אנדער קאמפאני (למשל Facebook). צי א טעלעפאן נומער מוז מען געבן איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב ווערסיע (canva.com) איז באשטעטיגט. ער פארלאנגט נישט קיין אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. אפס פאר Android, iPhone, Windows און macOS זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות. 'Canva Offline' שטייט אויפן פרייז זייטל אלס א זאך אין אלע פלענער, אויך Free, אבער אויף וועלכע סיסטעמען עס ארבעט ווערט נישט געזאגט. די מינימום פארלאנגען פונעם קאמפיוטער אדער טעלעפאן שטייען אויף א help זייטל (canva.com/help/technical-requirements/), אבער וואס עס שטייט דארט האבן מיר נישט באקומען.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו canva.com און קליקט 'Get started for free'.
2. מאכט אן אקאונט.
3. קלייבט א סארט דיזיין אדער זוכט טעמפלעיטס (למשל 'presentation').
4. טוישט טעקסט, בילדער און קאליר מיט drag-and-drop, און אויב איר ווילט, פרובירט Magic Write.
5. דאונלאודט אלס PDF/PNG/JPG, שיקט א לינק, אדער ווייזט עס פאר.

ביישפילן פון באנוץ

- א פרעזענטאציע פאר א קלאס אדער א קהילה געשעניש
- אן אינלאדונג אדער פלייער פאר א שמחה
- א social media פאסט אדער א קורצע ווידיא פון א טעמפלעיט

שטארקע זייטן מיינונג

- א ריזיגע פרייע ביבליאטעק: 1.6M+ טעמפלעיטס און 4.7M+ stock זאכן
- זייער גרינג פאר אנפאנגער
- פילע סארטן אין איין פראגראם: סליידס, ווידיא, דאקומענטן, דרוק, וועבסייטס

שוואכע זייטן מיינונג

- ווייניג פרייע AI: ביז 20 Standard/Premium באנוצן, אן Ultra AI
- Premium טעמפלעיטס און מאטעריאל פארלאנגען Pro
- Free האט נאר 5GB סטארעדזש און 1 Brand Kit מיט 3 קאליר

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (דערהיינטיגט 25 אויגוסט 2026) זאמלט Canva אקאונט אינפארמאציע, און אויך מעסעדזשעס, זוכונגען, prompts און User Content. עס זאמלט אויטאמאטיש דאטא וועגן וואס איר טוט, און analytics 'clickstream for data analytics and machine learning'. עס נוצט cookies פאר analytics און פערזענליכע מודעות. עס קען באקומען אינפארמאציע וועגן אייך פון דריטע data providers און social platforms, און מען קען זיך אריינסענמען פון דעם. סטודענטן וואס נוצן Canva Education באקומען נישט קיין מודעות. דער פרייז זייטל רעכנט אויס MFA, ISO 27001 און SOC 2 Type II אונטער Security, אבער ווייזט נישט קלאר וועלכע פון זיי זענען אויך פאר דעם Free פלאן. ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט דעם Canva Shield ארטיקל (דערהיינטיגט 5 יאנואר 2026): 'Content from Canva Teams, Business, Enterprise, and Education users is not used to improve AI-powered features, and this cannot be turned on.' די באנוצער זענען 'always in control of your AI and privacy settings... in Settings.' דער ארטיקל לאזט פארשטיין אז אינהאלט פון Free און Pro קען יא גענוצט ווערן, סיידן מען נעמט זיך ארויס אין Settings, אבער וואס דער Free באנוצער האט פון אנהייב איז נישט קלאר געזאגט. שאפער פון טעמפלעיטס קענען זיך ארויסנעמען פון טרענירונג. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: redact.dev באשרייבט צוויי AI-training סעטינגס (איינע פאר דיזיינס און אפלאודס, און איינע פאר נוצן פונעם editor).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט אין די אפיציעלע מקורות וואס מיר האבן באקומען (די license און Terms of Use זייטלעך זענען נישט געווען דערביי). פאר פאסיגע enterprise קונים גיט Canva אן Enterprise IP indemnification. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א Reddit פאסט ציטירט די ToS פון Canva באקומט א 'perpetual, royalty-free, sublicensable' license אויף User Content וואס איז אין געשיקטע דיזיינס.

לענדער, עלטער און תנאים: די מינימום עלטער און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען זענען נישט באשטעטיגט. Canva Print און אירע הנחות זענען 'available only where Canva Print is offered.' עס איז דא אן ארטיקל וועגן באצאלן אין טיילן ספעציעל פאר Brazil. Canva Education ווערט אנגעבאטן פאר K-12 ארגאניזאציעס.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 25 אויגוסט 2026, און דער Canva Shield ארטיקל 5 יאנואר 2026. נייעס: 'Canva expands design creation inside Google Gemini and AI Search' (16 יולי 2026); 'Canva expands design with Muse, from Meta' (29 סעפטעמבער 2026); א Mattel טעמפלעיט זאמלונג (15 אקטאבער 2026); digital literacy לעקציעס אין Canva Education (16 אקטאבער 2026). דער פרייז זייטל רעכנט אויס נייע זאכן: Canva AI 2.0 און Canva Offline, Magic Layers, AI connectors (פאר געלט), און אן AI Pass add-on.

וואס מאכט עס אנדערש: א פראגראם וואס טוט אלעס אויף איין ארט (סליידס, ווידיא, דאקומענטן, sheets, וועבסייטס, א דרוק געשעפט) מיט א ריזיגע טעמפלעיט ביבליאטעק און AI אינעווייניג. עס איז געמאכט פאר מענטשן וואס זענען נישט קיין דיזיינער, נישט פאר פראפעסיאנאלן.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, לערער, קליינע געשעפטן, ארגאניזאציעס און יעדן וואס דארף שנעל שיינע בילדער אדער פרעזענטאציעס אן קיין דיזיין קענטעניש.

אנדערע ברירות: Google Slides, Adobe Express (פרייער פלאן), Microsoft PowerPoint for the web, Penpot (open-source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- אויף וועלכע סיסטעמען Canva Offline ארבעט
- מינימום עלטער און אין וועלכע לענדער
- כללים פאר געשעפטליכן באנוץ און באזיץ פון אינהאלט
- די אנהייב AI training סעטינג פאר Free באנוצער
- ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן
- צי די AI סומע הייבט זיך פונדאסניי אן יעדן חודש
- צי זאכן אין דער טאבעלע (למשל real-time collaboration, MFA) זענען אויך אין Free

מקורות: www.canva.com · www.canva.com/pricing · www.canva.com/help/about-canva-plans · www.canva.com/policies/privacy-policy · www.canva.com/newsroom/news/safe-ai-canva-shield

Napkin AI

Napkin AI מאכט פון טעקסט דיאגראמען, טשארטס און אנדערע בילדער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

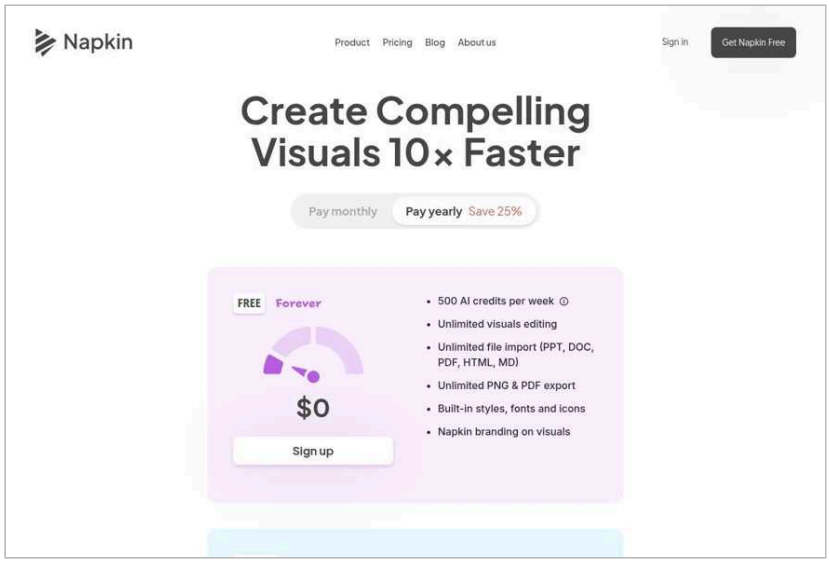
לינק	napkin.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Plus $9, Pro $22 א מענטש א חודש; יערליך 25% ביליגער
ליימיטן	500 credits א וואך, Napkin branding, נישטא PPT/SVG עקספארט, נישט אויפן טעלעפאן
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; קאמפיוטער רעקאמענדירט
איינשרייבן	אקאונט נייטיג, Google לאגין; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	napkin.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Napkin AI מאכט פון טעקסט וואס מען שטעלט אריין אדער אימפארטירט אינפאגראפיקס, דיאגראמען, flowcharts, mind maps און טשארטס פון דאטא, אלעס מעגליך צו טוישן. מען דארף נישט שרייבן קיין prompts: מען צייכנט אן דעם טעקסט, מען קליקט אויף דעם Autospark אייקאן, און מען קלייבט אויס פון די בילדער וואס ער שלאגט פאר. Napkin Slides מאכט גאנצע פרעזענטאציעס פון אייערע געדאנקען. עס איז נוצליך פאר יעדן וואס דארף קלארע בילדער פאר ביזנעס אדער לערנען, אן קיין דיזיין קענטענישן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט napkin.ai/pricing איז דער Free פלאן $0 'Forever', און עס גייט אריין: 500 AI credits א וואך, בערך 1 credit פאר יעדן וואס מען צייכנט אן (דאס 'קען זיך טוישן אין די צוקונפט פאר מער קאמפליצירטע רעזולטאטן'). דערצו: באגרעניצט נישט צו עדיטירן בילדער, באגרענעצט נישט צו אימפארטירן פיילס (PPT, DOC, PDF, HTML, MD), באגרענעצט נישט צו עקספארטירן PNG און PDF, און איינגעבויטע סטיילס, פאנטס און אייקאנס. אויף די בילדער שטייט דער Napkin branding. אויפן Free איז נישטא קיין PPT אדער SVG עקספארט, און אויפן טעלעפאן קען מען נישט מאכן בילדער. לויט דעם help center גייען די credits סיי פאר Visuals סיי פאר Slides. די פיילס קען מען אימפארטירן 'אין די גרענעצן פון גרייס און פראצעסירן', אבער די ענויע גרייס גרענעצן ווערן נישט פובליצירט.



א בילד פון דעם וייטל napkin.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ('Sign up' אויפן Free פלאן). די privacy policy דערמאנט אז מען קען זיך איינלאגירן מיט Google. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועבסייט איז באשטעטיגט ('no download required'). מען דארף נישט אינסטאלירן, עס לויפט אין א וועב בראוזער, און מען דארף אינטערנעט. אויפן טעלעפאן קען מען זען וואס מען האט שוין געמאכט, און מאכן און עדיטירן פרעזענטאציעס, אבער בילדער מאכן 'איז נאך נישט פאראן אויפן טעלעפאן', דערפאר וועלט רעקאמענדירט א קאמפיוטער. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף napkin.ai און קליקט 'Get Napkin Free' זיך איינצושרייבן.
2. שטעלט אריין, שרייבט אדער אימפארטירט אייער טעקסט (PPT, DOC, PDF, HTML אדער MD).
3. צייכנט אן א שטיקל טעקסט און קליקט דעם Autospark אייקאן צו מאכן בילדער.
4. קלייבט אויס די בעסטע אפציע און טוישט די קאלירן, פאנטס, לייאאוט און אייקאנס.
5. עקספארטירט אלס PNG אדער PDF (פאר PPT און SVG דארף מען א באצאלטן פלאן).

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון נאטיצן פון א מיטינג א flowchart אדער mind map.
- מאכן אינפאגראפיקס פאר א בלאג פאוסט, א LinkedIn ארטיקל אדער א בלאט פאר א שיעור.
- שנעל מאכן א פרעזענטאציע מיט Napkin Slides.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט שרייבן קיין prompts, עס ארבעט גלייך פון אייער אייגענעם טעקסט.
- אלעס בלייבט אינגאנצן מעגליך צו טוישן נאכן מאכן.
- קען מאכן בילדער אין 60+ שפראכן, מיט צוזאמענארבעט מיט א טיעם אין דער זעלבער צייט און קאמענטארן.

שוואכע זייטן מיינונג

- 500 credits א וואך גייען שנעל אויס ביי לאנגע טעקסטן (בערך 1 credit פאר א וואָרט).
- עקספארטס אויפן Free האבן דעם Napkin branding, און עס איז נישטא קיין PPT אדער SVG עקספארט.
- אויפן טעלעפאן קען מען נאך נישט מאכן בילדער.

פרייוואטקייט	לויט די privacy policy (Second Layer, Inc.) קלייבט Napkin צונויף קאנטאקט אינפארמאציע, וואס דער באנוצער מאכט (טעקסט וואס מען שטעלט אריין, בילדער) מיט metadata, אינפארמאציע וועגן דעם מכשיר און וואס מען טוט אנליין, און נוצט cookies מיט הסכמה וואו דער געזעץ פאדערט דאס. AI בקשות קענען ווערן פראצעסירט דורך Z-Image-Turbo וואס זיי לויפן אליין אויף Google Cloud, אדער דורך אנדערע סערוויסעס, צווישן זיי Google's Gemini. די policy זאגט או 'self-hosted inference' מיינט נישט או קיין שום דאטא ווערט נישט אפגעהיטן.' לויט די FAQ אויפן פרייז זייטל ווערט די דאטא געהאלטן 'encrypted and private'. דער DPA דעקט GDPR, UK GDPR און CCPA. ער ליסט אויס די sub-processors אויף napkin.ai/sub-processors און מען באקומט 10 טעג פריער א מעלדונג ווען זיי טוישן זיך.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די terms נוצט Napkin נישט דעם אינהאלט פון אייערע בילדער צו טרענירן AI מאדעלן. אבער Napkin 'קען צונויפקלייבן און נוצן דאטא וועגן ווי איר נוצט די AI פונקציעס צו פארבעסערן אירע מאדעלן'. די דאטא ווערט פריער אנאנים געמאכט. מען קען דאס אפשטעלן אין די סעטינגס פונעם אקאונט (אדער אין די teamspace סעטינגס, נאר פאר team admins). די terms זאגן אויך או קיין דריטע AI סערוויס ווערט נישט נוצן Inputs צו טרענירן מאדעלן. די FAQ אויפן פרייז זייטל זאגט: Napkin וועט נישט נוצן אייער דאטא צו טרענירן אירע מאדעלן אויב איר שטעלט אפ דאטא שעירינג.
קאמערציעלע באנוץ	די terms געבן א ליסענס צו נוצן די סערוויסעס 'פאר פערזענליכע אדער אינערליכע ביזנעס צוועקן'. די היים זייטל זאגט או 'בילדער געמאכט אין Napkin קען מען נוצן אומעטום', און די FAQ אויפן פרייז זייטל זאגט או 'אייער אינהאלט בלייבט אייערס, נישט קיין חילוק וועלכע סאבסקריפשאן איר האט'. קלארע תנאים וועגן copyright אדער וועמען עס געהערט וואס וועלט געמאכט זענען נישט באשטעטיגט (דער אויסצוג פון די terms איז געווען אפגעשניטן).

לענדער, עלטער און תנאים: די terms פאדערן אז דער באנוצער זאל זיין 'אלט גענוג לויטן געזעץ צו מאכן א בינדנדיגן אפמאך' (קיין געוויסע מינימום עלטער איז נישט באשטעטיגט). די terms גייען לויט די געזעצן פון California, מיט בינדנדיגע arbitration און 30 טעג זיך ארויסצונעמען דערפון. די אינטערפעיס איז פאראן אין ענגליש, פראנצויזיש, שפאניש, איטאליעניש, קארעאניש און פארטוגעזיש. גרעניצן וועגן לענדער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אויף 31 אויגוסט 2026 זענען ארויסגעשטעלט געווארן טוישונגען אינעם DPA (נעמען פון AI קאמפאניס, ווי לאנג מען האלט דאטא, ליסטע פון sub-processors). די טוישונגען וועגן האלטן דאטא גייען אריין אין קראפט 30 סעפטעמבער 2026. די privacy policy דערמאנט יעצט (self-hosted) Z-Image-Turbo און Google Gemini אלס AI סערוויסעס וואס ווערן גענוצט. Napkin Slides (גאנצע פרעזענטאציעס) איז יעצט א טייל פונעם פראדוקט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס מאכט ביזנעס דיאגראמען וואס מען קען טוישן גלייך פון אייער טעקסט, נישט פון prompts, און עס קאנצענטרירט זיך אויף ארגאניזירטע בילדער (flowcharts, mind maps, טשארטס) אנשטאט קונסט בילדער.

בעסט פאר מיינונג**:** לערער, קאנסולטענטן, מארקעטערס, בלאגערס און פראיעקט מענעדזשערס וואס דארפן שנעל קלארע דיאגראמען און בילדער פאר פרעזענטאציעס.

אנדערע ברירות: Canva (פרייער פלאן), Gamma (פרייער פלאן), Mermaid Live Editor (open source), draw.io/diagrams.net (פריי)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר קאמפיוטער אדער טעלעפאן פאר געוויסע סיסטעמען
- געגויע גרייס גרעניצן פאר אימפארטירן פיילס
- מינימום עלטער
- גרעניצן וועגן לענדער
- קלארע copyright תנאים און וועמען עס געהערט וואס ווערט געמאכט
- געגויע צייטן ווי לאנג דאטא ווערט געהאלטן

מקורות: www.napkin.ai · www.napkin.ai/pricing · help.napkin.ai/en/articles/10010139-is-napkin-ai-free-to-use · www.napkin.ai/privacy-policy · www.napkin.ai/terms-conditions · www.napkin.ai/data-processing-agreement

---



Microsoft Designer

א פריי AI געצייג פון Microsoft צו מאכן בילדער און דיזיינס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	designer.microsoft.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free מיט חודש'ליכע קרעדיטס; Microsoft 365 פון $9.99 ביז $19.99 א חודש
ליימיטן	צאל פריי קרעדיטס נישט אפיציעל; נאר פריוואטע, נישט-געשעפטליכע באניץ
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android; Word און PowerPoint (באצאלט)
איינשרייבן	פריי Microsoft אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-designer · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Microsoft Designer איז א AI געצייג פאר גראפישע דיזיין. מען שרייבט א באשרייבונג, און עס מאכט בילדער, סטיקערס, גרוס-קארטלעך, איינלאדונגען, פאוסטס פאר סאשיאל מידיע, באנערס, קאלאזשן און נאך. עס קען אויך עדיטן בילדער, למשל אראפנעמען דעם הינטערגרונט, אויסמעקן זאכן, מאכן א בילד גרעסער און שארפער (upscaling), און ארומשטעלן א ראם. עס איז גוט פאר שנעלע פריוואטע דיזיינס אן קיין דיזיין קענטעניש.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט דעם פרייז זייטל (microsoft.com/microsoft-365/microsoft-designer) איז דא א 'Free' פלאן 'with monthly credits'. ער נעמט אריין: מאכן בילדער, סטיקערס, גרוס-קארטלעך, קאלאזשן, איינלאדונגען, emojis, clip art, wallpapers, מאנאגראמען און avatars; AI עדיטינג: אריבערוקן מענטשן אדער זאכן, אויסמעקן וואס שטערט, טוישן דעם סטיל אדער ארומשטעלן א ראם; און פשוטע עדיטינג: פארשוווומען אדער אראפנעמען דעם הינטערגרונט, קראפן, צולייגן טעקסט, טוישן די גרייס. די געגויע צאל פריי קרעדיטס א חודש ווערט נישט געזאגט אפיציעל. דער FAQ זאגט: 'Yes, Designer is free to use. A subscription may be required for those who want to create more frequently.'

מער AI באניץ באקומט מען מיט Microsoft 365 Personal ($9.99 א חודש), Family ($12.99 א חודש) און Premium ($19.99 א חודש). יערליכע פרייזן זענען נישט באשטעטיגט. באגרעניצונגען לויטן FAQ: נאר פאר פריוואטע, נישט-געשעפטליכע באניץ (for 'licensed personal, non-commercial use'); מען קען האלטן נאר איין brand kit אויף אינמאל. רעדעס פון באניצער (נישט אפיציעל): אן אומאפהענגיגער advisor אויף Microsoft Q&A זאגט אז Microsoft 365 Personal באקומען 60 קרעדיטס א חודש. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 15 פריי קרעדיטס א חודש.

זיך איינשרייבן: מען דארף א פריי Microsoft אקאונט (FAQ: 'you'll need to sign in with a Microsoft account—they're free'). צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: אויפן וועב (designer.microsoft.com), אויף iPhone/iPad (App Store), אויף Android (Google Play), און אויך אינעווייניג אין Word און PowerPoint דורך Copilot (דארף א באצאלטע סאבסקריפשאן). באזונדערע אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן;

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו designer.microsoft.com אדער אינסטאלירט די טעלעפאן אפּ.
2. לאגט אריין מיט א פריי Microsoft אקאונט.
3. קלייבט אויס א סארט (Images, Cards, Stickers א.א.וו.) אדער 'Edit image'.
4. שרייבט א באשרייבונג און דריקט Generate.
5. קלייבט אויס א רעזולטאט, עדיט עס אויפן canvas, און דערנאך Download, אדער געפינט עס שפעטער אין My creations.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך טעמפלעיטס און פארמאטן אויף איין ארט: סאשיאל פאוסטס, קארטלעך, איינלאדונגען, באנערס.
- AI געצייג צו עדיטן בילדער: אראפנעמען הינטערגרונט, generative erase, upscaling.
- פארבונדן מיט Microsoft אפּס און אקאונטס; ארבעט אויפן וועב, iOS און Android.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פריי AI קרעדיטס זענען באגרעניצט, און Microsoft זאגט נישט די געגויע צאל.
- ערלויבט נאר פאר פריוואטע, נישט-געשעפטליכע באניץ.
- טעקסט אין די געמאכטע בילדער קען האבן אויסלייג-טעותים.
- באניצער שרייבן אז די content filters זענען שטרענג.

פריוואטקייט	לויטן FAQ ווערן די prompts (טעקסט און אפלאודעטע בילדער) געקוקט כדי צו כאפן מיסברויך, און Microsoft זאמלט אינפארמאציע וועגן prompts און ענטפערס לויט די Microsoft Privacy Statement (לעצט דערהיינטיגט September 2026). בילדער וואס זענען געמאכט אדער געעדיט מיט AI טראגן C2PA content credentials (metadata וואס ווייזט פון וואו דאס בילד שטאמט). ווי לאנג די אינפארמאציע ווערט אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער FAQ זאגט: 'We also use this data to provide, to support, and to improve the Designer service.' צי דאס אינהאלט ווערט ספעציעל גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt out), איז נישט באשטעטיגט פאר Designer.
קאמערציעלע באנוץ	דער FAQ זאגט: 'Designer is licensed for personal, non-commercial use with your Microsoft account.' ווער עס פארמאגט די גענאכטע בילדער און די copyright דערויף איז נישט באשטעטיגט. די פולע תנאים שטייען אין דעם 'Supplement to the Microsoft Services Agreement for Microsoft Designer for Consumers'.

לענדער, עלטער און תנאים: די generative AI פיטשערס זענען באגרעניצט לויט עלטער-פאדערונגען וואס זענען אנדערש אין יעדע געגנט; טייל פיטשערס, ווי Upscale, קענען נישט זיין צו באקומען פאר געוויסע אקאונטס. Microsoft שרייבט אז די אפּ איז צו באקומען לויט דעם מכשיר און די שפראך. א ליסטע פון לענדער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: January 2025: באניצער שרייבן אויף Microsoft Q&A אז אומבאגרעניצטע באניץ איז פארביטן געווארן מיט חודש'ליכע AI קרעדיטס. דאס פרייז זייטל ווייזט יעצט א Microsoft 365 Premium פלאן פאר $19.99 א חודש. די Microsoft Privacy Statement איז דערהיינטיגט געווארן אין September 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט AI בילדער-מאכן, גרייטע דיזיין טעמפלעיטס (סאשיאל, Office headers, דרוק-גרייסן) און AI בילד-עדיטינג. עס איז צוגעבונדן צו די Microsoft סיסטעם, איינגערעכנט Word, PowerPoint, OneDrive און Copilot.

בעסט פאר מיינונג: פאר שטוב-באניצער, פאמיליעס און פריוואטע גרופעס וואס ווילן שנעל מאכן קארטלעך, איינלאדונגען, סטיקערס און סאשיאל בילדער.

אנדערע ברירות: Canva (פריי פלאן), Adobe Express (פריי פלאן), Bing Image Creator, Ideogram (פריי tier)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע צאל פריי קרעדיטס א חודש
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס זענען דא קאמפיוטער אפּס (Windows/macOS/Linux)
- ווי לאנג די אינפארמאציע ווערט אפגעהאלטן
- צי די אינפארמאציע ווערט גענוצט צו טרענירן AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- ווער עס פארמאגט די בילדער / copyright
- ליסטע פון לענדער
- יערליכע פרייזן

מקורות: designer.microsoft.com · www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-designer · support.microsoft.com/en-us/designer/frequently-asked-questions-about-microsoft-designer · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5407793/did-microsoft-designer-stop-unlimited-generations · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5583750/hi-i-want-to-use-designer-but-it-s-asking-me-for-c · www.microsoft.com/en-us/privacy/privacystatement

Adobe Express

א דיזיין אפּ פון Adobe פאר גראפיקס, פלייערס, ווידיאוס און דאקומענטן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	adobe.com/express
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פריי?	Free $0; Premium $9.99 א חודש; Firefly Pro $19.99 א חודש
ליימיטן	100K+ טעמפלעיטס, 5GB טעג version history, 10 באגרעניצטע AI generations
פלאטפארמעס	וועב בראוזער, Android, iPhone/iPad
איינשרייבן	Adobe אקאונט; קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	adobe.com/express/pricing · 20 אקטאבער 2026

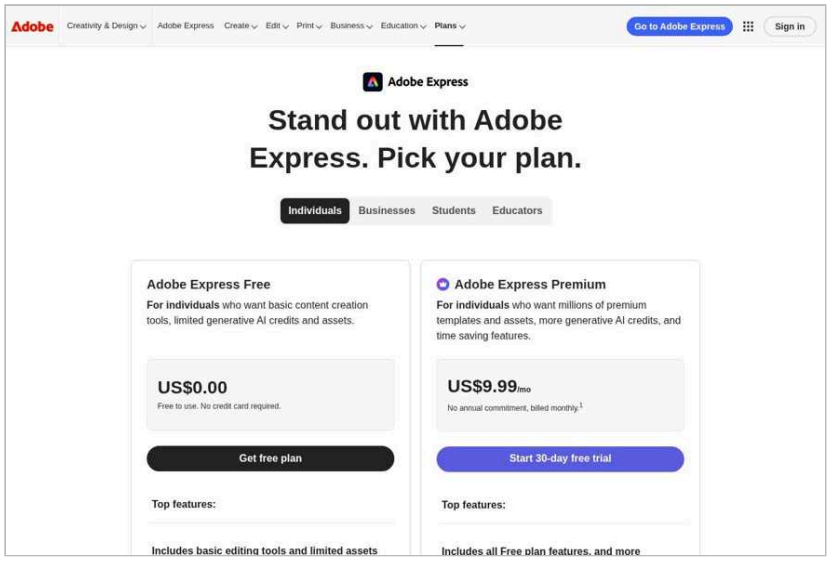
וואס עס טוט

Adobe Express איז א דיזיין אפּ אויפן בראוזער און אויפן טעלעפאן. מען מאכט דערמיט פון טעמפלעיטס פאוסטס פאר סאשעל מידיע, פלייערס, לאגאס, פרעזענטעישאנס, דאקומענטן און קורצע ווידיאוס. עס האט quick actions מיט איין קליק, למשל אראפנעמען דעם הינטערגרונט פון א בילד אדער מאכן פון א ווידיאו א GIF. עס האט אויך generative AI פיטשערס. עס העלפט מענטשן וואס זענען נישט קיין דיזיינערס צו באקומען א שיינעם רעזולטאט גיך.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט adobe.com/express/pricing איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר US$0.00 ("Free to use. No credit card required."). מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד. ער גיט באסיק עדיט טולס און באגרעניצטע מאטעריאלן: 100,000+ סטאטישע און ווידיאו טעמפלעיטס (די קאמפעיר טאבעלע ווייזט 268,000+ טעמפלעיטס פאר Free קעגן 519,000+ פאר Premium), 1M+ royalty-free Adobe Stock בילדער, ווידיאוס, מוזיק און דיזיין עלעמענטן. די טאבעלע טיילט דאס אויף: 500,000+ בילדער, 90,000+ ווידיאוס, 2,000+ מוזיק טראקס, 11,000+ סאונד עפעקטס, 40,000+ הינטערגרונטן, 153,000+ דיזיין עלעמענטן און 305,000+ אייקאנס. די Stock זאמלונג רעכנט נישט אריין Premium און editorial מאטעריאל. מען באקומט אויך 4,000+ פאנטס פון Adobe Fonts, סטאנדארד טולס פאר בילדער, ווידיאו און דאקומענטן, content scheduling פאר 1 אקאונט אויף יעדע סאשעל נעטוואורק, 10 טעג version history און 5GB סטארעדזש.

AI אויפן Free פלאן: בילדער, text effects, טעמפלעיטס און Insert & Remove Objects ווערן אנגערופן "Free daily generations". וויפיל א טאג ווערט נישט פארעפנטלעכט. Generate Presentations גיט "5 free lifetime uses", און Generate 5-second videos גיט "2 free lifetime uses". אויפן Free פלאן באקומט מען נישט קיין חודש'ליכע generative credits (Premium באקומט 250 א חודש). Remove Video Background, One-click Resize און brand kits זענען נאר פאר Premium. AI Assistant (beta) איז נאר פאר "Adobe Express Premium, Desktop and English (US) only" (א פוסנאטע אויף adobe.com/express). באצאלטע פלענער: Premium קאסט US$9.99 א חודש (30 טעג free trial), און Firefly Pro קאסט US$19.99 א חודש (7 טעג free trial). זיי גיבן מער מאטעריאלן, AI credits און טולס. לויט א באזונדערן אפיציעלן טעקסט באקומען nonprofits Adobe Express פריי (adobe.com/nonprofits/express.html; עס זענען דא תנאים).



א בילד פון דעם זייטל adobe.com/express/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן Adobe אקאונט/membership ("Adobe Express membership required" פאר Stock). לויט די privacy policy נעמט מען ביים רעדזשיסטרירן דעם נאמען און אימעיל, און מען קען אויך נעמען א טעלעפאן נומער. צי א טעלעפאן נומער איז א מוז, איז נישט באשטעטיגט. פארן Free פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב (desktop בראוזערס) און אויף טעלעפאנען ("Works on desktop browsers and mobile phones"). די העלפ זייט רעדט פון iPad רעקווייערמענטס און פון קענסלען אויף Android, iOS און Samsung Galaxy Store, איז Android און iPhone/iPad זענען באשטעטיגט. אייגענע אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט; אויף די סיסטעמען ניצט מען די וועב וועבסיע. פאר די וועב וועבסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן, און עס איז דא א מאביל אפ. מען דארף אינטערנעט (עס סינקט מיטן קלאוד). דער help center דערמאנט טעכנישע רעקווייערמענטס און hardware acceleration; די געגנויע ספעקס זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין adobe.com/express און קליקט 'Get Adobe Express Free'.
2. לאגט זיך איין אדער מאכט א פרייען Adobe אקאונט (קיין קרעדיט קארד נישט נויטיג).
3. קלייבט א טעמפלעיט (למשל Instagram Post אדער Flyer) אדער א quick action ווי Remove Background.
4. טוישט דעם טעקסט, די בילדער און די פאנטס, אדער פרובירט א פרייע AI generation.
5. דאונלאודט (JPEG/PNG/PDF א.א.וו.) אדער שיקט/סקעדזשולט צו סאשעל מידיע.

ביישפילן פון באנוץ

- דיזיינען א פלייער אדער אן אינלאדונג פאר א לאקאלע געשעעניש
- אראפנעמען דעם הינטערגרונט פון א בילד אדער מאכן פון א קליפ א GIF
- מאכן גיך אן Instagram/YouTube thumbnail אדער א פשוטע פרעזענטעישאן

שטארקע זייטן מיינונג

- א גרויסע פרייע ביבליאטעק: 100K+ טעמפלעיטס, 1M+ מאטעריאלן, 4,000+ פאנטס
- quick actions מיט איין קליק, מיט AI פיטשערס וואס זענען געמאכט צו זיין commercially safe
- סינקט צווישן בראוזער און טעלעפאן, און ארבעט צוזאמען מיט Photoshop און אנדערע Adobe אפס

שוואכע זייטן מיינונג

- פרייע generative AI איז באגרעניצט: daily generations, נאר 5 lifetime פרעזענטעישאנס און 2 lifetime ווידיאוס
- וויכטיגע טולס ווי resize, brand kits, video background removal און AI Assistant זענען נאר פאר Premium
- עס ווערן שטארק פארגעשלאגן trials וואס באנייען זיך אויטאמאטיש אויב מען קענסלט נישט

פריוואטקייט	Adobe Privacy Policy (לעצט דערהיינטיגט 24 אקטאבער 2025). דער controller איז Adobe Inc. פאר צפון אמעריקע, Adobe KK פאר יאפאן, און Adobe Ireland אין אנדערע ערטער. Adobe זאמלט אקאונט אינפארמאציע (נאמען, אימעיל, טעלעפאן, אדרעס, לאנד) און באנוץ אינפארמאציע (IP, בראוזער, device ID). זיי קענען דאס צווזאמשטעלן מיט אינפארמאציע פון דריטע פארטייען. די אינפארמאציע ווערט געטיילט אינערהאלב די Adobe פאמיליע און מיט אדווערטייזינג/סעילס פארטנערס "consistent with your choices". מען ניצט cookies, און מען קען זיך קעגנשטעלן צו processing אויף legitimate interest. Creative Cloud אינפארמאציע איז ענקריפטעד אין טראנזיט מיט TLS 1.2+ (לויט די K-12 זייט). Education אקאונטס האבן safe search, שוץ-גרענעצן פאר generative AI, און מען מאכט נישט קיין ad profiling. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט צי מען ניצט Express אינהאלט צו טריינירן AI מאדעלן. דריטע מקורים, נישט באשטעטיגט: Adobe האט געזאגט אז זיי "does not train its Firefly AI models on unpublished (Mashable) user content", און א 'Content Analysis' סעטינג קען מען אויסלעשן אין די privacy סעטינגס פונעם אקאונט (Reddit).
קאמערציעלע באנוץ	די אפיציעלע זייטלעך באשרייבן די generative AI פיטשערס אלס "designed to be commercially safe, powered by Adobe Firefly", און אין די AI אפטיילונג שטייט Commercial Use. געגויע תנאים וועגן בעלות און copyright אויף וואס מען מאכט אויפן Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן ווערן געוויזן אין US$. AI Assistant beta איז נאר אויף English (US). עס זענען דא ספעציעלע אפערס פאר Airtel (India) און IM3 (Indonesia) קאסטומערס. די privacy policy האט א Younger Users אפטיילונג, און K-12 באנוץ גייט דורך אקאונטס וואס די סקול פירט. דער מינימום עלטער פאר פריוואטע אקאונטס איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Adobe Firefly AI Assistant (beta) ווערט פארגעשטעלט אלס "All-new" Premium, desktop), נאר English US). Pro פאר US$19.99 א חודש איז צוגעלייגט געווארן אלס א פלאן. לויט דעם באנער אויף דער העלפ זייט פאסירט Adobe MAX פון 10 ביז 12 נאוועמבער (Miami Beach).

וואס מאכט עס אנדערש: עס שטעלט צוזאמען טעמפלעיטס, quick actions, ווידיאו און AI אין איין אפּ, פארבונדן מיט די Adobe סיסטעם (Photoshop, Illustrator, Firefly, Acrobat sync). עס לייגט א דגש אויף "commercially safe" Firefly AI.

בעסט פאר מיינונג: פאר קליינע ביזנעס אייגנטימער, סטודענטן, לערער און סאשעל מידיע קריעיטארס וואס דארפן גיך שיינע גראפיקס און קורצע ווידיאוס אן דיזיין קענטעניש.

אנדערע ברירות: Canva (פרייער פלאן), Microsoft Designer, Photopea, CapCut

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל פרייע AI generations מען באקומט א טאג
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר Windows/macOS/Linux
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- AI טריינינג אויף באנוצער אינהאלט, און ווי מען זאגט זיך אפ
- בעלות און copyright תנאים אויף וואס מען מאכט
- מינימום עלטער פאר פריוואטע אקאונטס
- hardware רעקווייערמענטס

מקורות: www.adobe.com/express · www.adobe.com/express/pricing · helpx.adobe.com/express/web/adobe-express-subscription/free.html · www.adobe.com/express/learn/collections/express-101/welcome-to-creative-cloud-express-premium · www.adobe.com/privacy/policy.html · www.adobe.com/privacy/k12-student-page.html · www.adobe.com/nonprofits/express.html

Beautiful.ai

AI פראגראם וואס מאכט פרעזענטאציעס און סליידס

נאר א פרייע פראבע

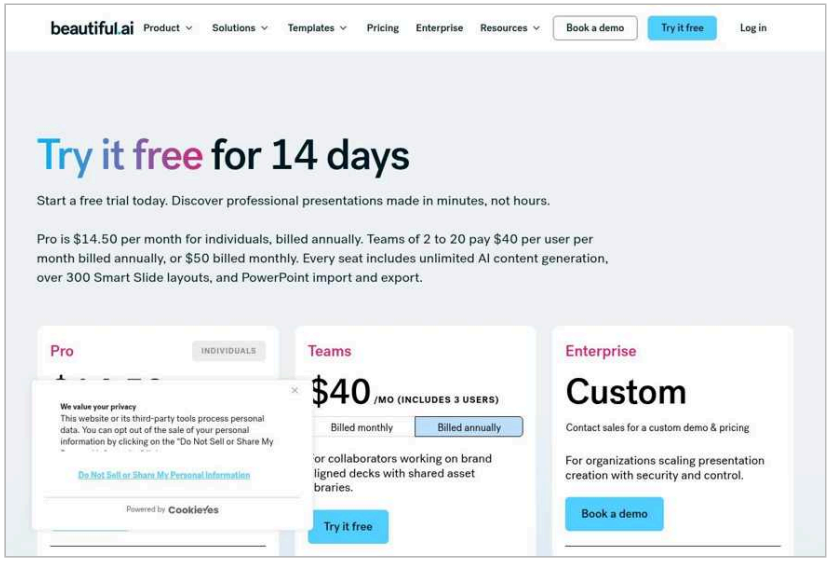
לינק	beautiful.ai
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	$14.50 Pro/חודש יערליך; $40–$50 Team א באנוצער
ליימיטן	קיין פרייע פלאן; 14-טאג trial מיט קארטל; edu. סטודענטן: 12 חדשים Pro
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; מאביל אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אימעיל אדער Google; קרעדיט קארטל פארן trial
מקור	beautiful.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Beautiful.ai איז א פרעזענטאציע פראגראם אויפן וועב וואס בויט א גאנצע סליידּ-דעק פון א prompt, פון אן outline אדער פון מאטעריאל וואס מען גיט אריין. עס ניצט AI צוזאמען מיט מער ווי 300 'Smart Slide' layouts וואס גלייכן זיך אויס אליין. עס באהאנדלט אויטאמאטיש די alignment, די spacing, די אנימאציע און די brand themes, אזוי אז מען קען זיך קאנצענטרירן אויפן אינהאלט אנשטאט אויפן פארמאטירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישטא קיין שטענדיגע פרייע פלאן. דער בלאג (7 יאנואר 2026) זאגט קלאר אז עס "does not offer a permanent free plan". מען קען באקומען א 14-טאג פרייע trial פון Pro אדער Team. לויט די pricing זייט גיט דער trial פולן צוטריט צו אלעס וואס איז אריין אינעם אויסגעקליבענעם פלאן, אריינגערעכנט unlimited סליידס, AI generation, analytics, custom fonts און דעם Desktop Player. מען דארף אבער אריינגעבן א קרעדיט קארטל, און דער קארטל ווערט "charged in full" אויב מען קענסלט נישט דעם trial אידער די 14 טעג ענדיגן זיך. נאכן trial דארף מען א באצאלטן פלאן. וויפיל AI generation מען באקומט אינעם trial, אויסער דעם וואס עס שטייט 'unlimited', ווערט נישט געזאגט. סטודענטן מיט א באשטעטיגטע edu. אימעיל באקומען 1 יאר Pro אומזיסט, לויט די education זייט. דאס איז נאר פאר נייע סטודענט-אבאנענטן, און עס גילט 12 חדשים פון וואן מען אקטיווירט עס.



א בילד פון דעם זייטל beautiful.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט מיט אן אימעיל און א פאסווארט (לויט די privacy policy). די security זייט רעכנט אויס אויך Google OAuth sign-in. פארן trial דארף מען א קרעדיט קארטל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביי א געוועלטיגער אנמעלדונג איז נישט באשטעטיגט. די sales/demo פארעם בעט יא א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב, אין א בראוזער מיט אינטערנעט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן. א Mac/Windows דעסקטאפ אפ איז געמאלדן געווארן אלס beta אין א בלאג-טיטל פון 2019, און דער trial רעכנט אויס א 'Desktop Player' (אן offline/desktop player). די פרטים דערפון, און צי עס איז היינט נאך פאראן א דעסקטאפ אפ, זענען נישט

באשטעטיגט. אפּס פאר Android, iPhone און Linux זענען אויך נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין beautiful.ai און דריקט 'Start a free trial'.
2. מאכט אן אקאונט און גיט אריין א קארטל. שטעלט א רימיינדער צו קענסלן פאר טאג 14 אויב איר ווילט נישט באצאלן.
3. קליקט 'Create with AI' און שרייבט א טעמע אדער פעיסט אריין אן outline.
4. פארעכט דעם outline סלייד ביי סלייד, קליקט א theme, און דערנאך generate.
5. רעדאגירט מיט די Smart Slide layouts, און דערנאך שערט אדער עקספארטירט צו PDF/PPT.

ביישפילן פון באנוץ

- שנעל צוואמשטעלן א ביזנעס pitch אדער proposal דעק
- מאכן שיינע סליידס פון א סטודענט פראיעקט אדער פון אן outline פון א פארשונג
- מאכן א באריכט מיט אייער brand, מיט טשארטס וואס זענען פארבינדן צו א spreadsheet

שטארקע זייטן מיינונג

- Smart Slides פארמאטירן אויטאמאטיש די layouts, אזוי אז די דעקס זעען אויס פראפעסיאנעל מיט ווייניג מי
- א גע'הדר'טער AI פראצעס לאזט רעדאגירן דעם outline איידער די סליידס ווערן געמאכט
- שטארקע brand קאנטראל, PowerPoint import/export און viewer analytics

שוואכע זייטן מיינונג

- נישטא קיין פרייַ פלאן. דער trial פאדערט א קארטל און רעכנט אויטאמאטיש
- refunds זענען זייער באגרעניצט, און חודש'ליכע פלענער באקומען קיין refund נישט
- די דיזיין-גרעניצן קענען זיך פילן צו שטרענג, הגם Classic Slides גיבן מער פרייהייט

פרייוואטקייט	לויט די security זייט האט עס SOC 2 Type II, GDPR, CCPA און PCI סערטיפיקאטן. די דאטא ווערט פארשלאסן מיט AES-256 ווען זי ליגט, און מיט TLS/HTTPS 1.2/1.3 ווען זי ווערט געשיקט. מען קען בעטן אויסמעקן די דאטא, און עס איז פארן א DPA און א ליסטע פון sub-processors. לויט די support זייט ווערט די דאטא אפגעהיטן אויף Google Firebase cloud. מיטארבעטער קענען צוקומען צו די פרעזענטאציע דאטא, אבער נאר וויכטיג עמפלאיִעס. logs וואס ווערן איבערגעקוקט כדי צו פארבעסערן אדער צו געפינען פראבלעמען קענען אינערליך ארויסווייזן פרעזענטאציע דאטא, און מען קען זיך ארויסנעמען (opt out) פון usage tracking וואס ווייזט ארויס פרעזענטאציע דאטא. לויט די privacy policy (14 יוני 2023) זאמלט עס אנמעלדונג-דאטא, באנוץ-דאטא, IP אדרעס און אן אומגעפערע לאקאציע, און עס ניצט persistent cookies.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די security זייט: "Our AI sub-processors are barred from using customer data for training" און "Data will not train public LLMs". דאטא וואס ווערט געשיקט צו די AI פראווייידערס ווערט אפגעהאלטן מאקסימום 30 טעג. מען קען אפשטעלן Generative AI פאר א קאמפאני אקאונט "upon request". די support זייט זאגט אז מיטארבעטער מעגן איבערקוקן "to help us improve Beautiful.AI usage logs", מיט אן opt-out פון usage tracking. צי Beautiful.ai אליין טריינט מאדעלן אויף אייער אינהאלט ווערט נישט קלאר געזאגט. א דריטע מקור, isittrainingonme.com, זאגט אז די privacy policy שווייגט דערוועגן (נישט באשטעטיגט).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of Service זייט איז נישט געליינט געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: דאס פרייַ יאר פאר סטודענטן פאדערט אן edu. אימעיל, וואס מיינט מערסטנס אינסטיטוציעס אין אמעריקע (א שלוס, נישט אפיציעל געזאגט). עלטער-גרעניצן און אין וועלכע לענדער עס איז פארן זענען נישט באשטעטיגט.

נייַ ענדערונגען: א בלאג פון 8 אקטאבער 2026, 'Introduction: AI Creation That Feels Guided, Not Random', שטעלט פאר א נייעם גע'הדר'טן AI פראצעס. די pricing זייט ווייזט יעצט Pro פאר $14.50 א חודש (יערליך). דער בלאג פון יאנואר 2026 און דריטע וועבסייטס זאגן נאך $12.

וואס מאכט עס אנדערש: Smart Slides וואס גלייכן זיך אויס אליין און טוישן דעם layout ווען מען לייגט צו אינהאלט, צוואמען מיט אן AI פראצעס וואס הייבט אן מיטן outline, און brand גרעניצן פאר טימס.

בעסט פאר מיינונג: פראפעסיאנאלן און טימס וואס מאכן אפט דעקס פאר קליענטן מיט זייער brand, און אמעריקאנער סטודענטן מיט אן edu. אימעיל וואס קענען ניצן דאס פרייַ יאר.

אנדערע ברירות: Google Slides, Canva (פרייַ פלאן), Gamma (פרייַ tier, דא נישט באשטעטיגט), Microsoft PowerPoint for the web

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די pricing זייט ווייזט Pro פאר $14.50 א חודש (יערליך), בשעת דער אפיציעלער בלאג פון יאנואר 2026 זאגט נאך $12.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים אנמעלדן
- מאביל אפס (Android/iPhone)
- צי עס איז היינט פאראן א דעסקטאפ אפ (Windows/macOS) און Linux
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און באזיצרעכט
- עלטער- און לענדער-גרעניצן
- צי Beautiful.ai אליין טרייַנט אויף באנוצער אינהאלט
- גענויע AI generation גרעניצן אינעם trial, אויסער 'unlimited'

מקורות: www.beautiful.ai · www.beautiful.ai/pricing · www.beautiful.ai/blog/is-beautiful-ai-free-to-use · www.beautiful.ai/education · www.beautiful.ai/security · www.beautiful.ai/privacy-policy · support.beautiful.ai/hc/en-us/articles/360032556611-Security-Policy

---

Excalidraw (free editor) / Excalidraw+ (paid workspace)

אפן-סאורס

אן אנליין ווייטבאורד פאר דיאגראמען און סקיצעס אין א האנט-געצייכנטן סטיל

לינק	excalidraw.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	עדיטאר אומזיסט; $6 Excalidraw+ א חודש (יערליך) אדער $7 חודשליך
ליימיטן	Free: 1 scene, 10 AI בקשות א טאג, בילדער compressed, געהאלטן אין בראוזער
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	מען קען גלייך צייכענען; Plus פאדערט אן אקאונט
מקור	plus.excalidraw.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

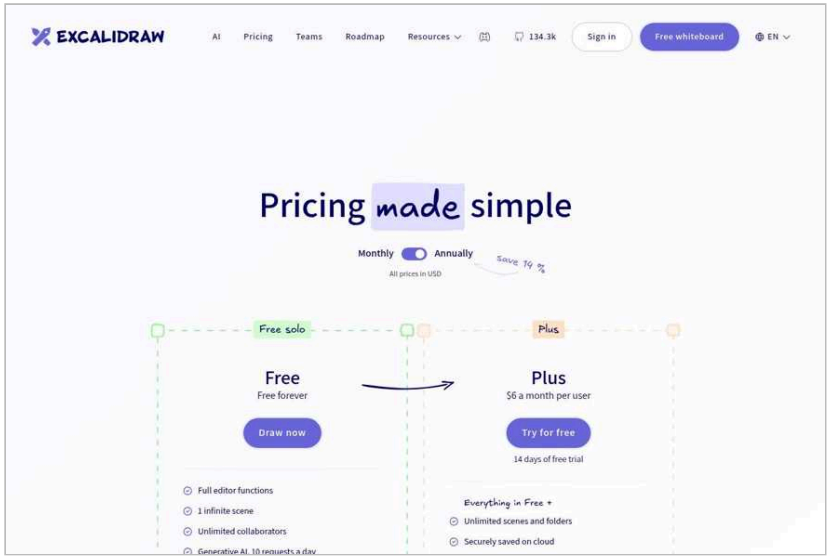
וואס עס טוט

Excalidraw איז אן אנליין ווייטבאורד מיט אן אומענדליכן קאנוועס (infinite canvas), וואס גיט דיאגראמען, flowcharts און wireframes אן אויסזען ווי מיט דער האנט געצייכנט. מען קען צייכענען אליינס אדער צווזאמען מיט אנדערע אין דער זעלבער צייט דורך א געשעירטן לינק. עס האט אריינגעבויטע AI פיטשערס (text to diagram, wireframe to code, Mermaid to Excalidraw), און דערפאר איז עס גיך צו ערקלערן אידייען מיט בילדער, אן קיין דיזיין קענטעניש.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער עדיטאר איז open-source ("Open-source software for devs"), און די אפיציעלע וועבסיע אויף excalidraw.com ווערט אנגעצייכנט אלס "Free forever". לויט plus.excalidraw.com/pricing, באקומט מען אין "Free solo": אלע עדיטאר פונקציעס, 1 infinite scene, אומבאגרענעצט צאל מיטארבעטער, Generative AI מיט 10 בקשות א טאג, עקספארט צו .svg, .png, 'save to file', Notion, Obsidian און אנדערע אינטעגראציעס, Libraries, און E2EE לאקאל אין בראוזער. די פערגלייך-טאבעלע אויף דעם זעלבן זייטל לייגט צו: בילדער וואס מען אפלאודט ווערן "Compressed" אויף Free, קענן ביז 4k אויף Plus. Text to diagram, Wireframe to code און Mermaid to Excalidraw זענען אנגעצייכנט Unlimited סיי אויף Free סיי אויף Plus, הגם עס איז דא די באגרעניצונג פון 10 AI בקשות א טאג; ווי די צוויי פאסן זיך צוזאמען ווערט נישט ערקלערט. די פערזענליכע library ווערט "Stored in browser", און שעירן מיט געסט איז אומזיסט. די היים-זייט וואַרנט: די צייכענונגען ווערן געהאלטן אין בראוזער storage, וואס קען אומגעריכט אויסגעמעקט ווערן, דערפאר זאל מען אפט סעיוון די ארבעט אין א פייל.

Excalidraw+ קאסט $6 פאר א באניצער א חודש ווען מען צאלט פאר א יאר, אדער $7 ווען מען צאלט יעדן חודש, מיט א 14-טאגיגן אומזיסטן טרייַעל. נאר אין Plus באקומט מען: אומבאגרענעצט scenes און פאלדערס, סעיוון אין קלאוד, read-only לינקס און embeds, PDF/PPTX עקספארט, voice hangouts און 100 AI בקשות א טאג אדער bring your own key (BYOK), און MCP און REST API (public beta). לויט plus.excalidraw.com/education קענען תלמידים און לערער באנוצן Excalidraw אומזיסט, אדער באקומען Plus פאר 4 USD א חודש אדער 36 USD א יאר מיט אן עדיוקעישאנאל אימעיל.



א בילד פון דעם זייטל plus.excalidraw.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: עס וועט נישט קלאר געזאגט אז מען קען באנוצן דעם אומזיסטן עדיטאר אן אן אקאונט. די היים-זייט לאזט גלייך צייכענען און סעיווט די צייכענונגען אין בראוזער storage, מיט א באזונדערן "Sign up" קנעפל. פאר Excalidraw+ דארף מען אן אקאונט, און די privacy policy דערמאנט רעגיסטראציע און אפציאנאלע social logins. מען דערמאנט נישט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן וועב (excalidraw.com אין א בראוזער). באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. אויפן פרייז-זייטל וועלכער דערמאנט אינטעגראציעס מיט Notion און Obsidian. פאר דער וועב וועלכער דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנעם בראוזער. מען דארף אינטערנעט צו לאדן דעם וועבסייט און צו ארבעטן מיט אנדערע; ארבעטן אן אינטערנעט איז נישט באשטעטיגט. דער open-source קאוד קען מען אליין האסטן דורך GitHub (די פרטים פון סעט-אפ זענען נישט באשטעטיגט). מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין excalidraw.com אין אייער בראוזער.
2. קלויבט א געצייג (רעקטאנגל, פייל, טעקסט, freedraw) און הייבט אן צייכענען אויפן קאנוועס.
3. באנוצט "Live collaboration" צו שיקן א לינק פאר אנדערע.
4. פרובירט דעם AI text-to-diagram פיטשער (10 בקשות א טאג אויף Free).
5. עקספארטירט צו PNG/SVG אדער סעיווט אין א פייל אפט, ווייל בראוזער storage קען אויסגעמעקט ווערן.

ביישפילן פון באנוץ

- סקיצירן גיך א פלאן פון א דירה אדער א ווייַרינג פאר א קאנטראקטער אדער עלעקטריישאן.
- צייכענען א flowchart אדער mind map פאר א שול- אדער ארבעט-פראיעקט צוזאמען מיט חברים.
- מאכן פון א טעקסט אדער א Mermaid טשארט א דיאגראם וואס מען קען רעדאגירן.

שטארקע זייטן מיינונג

- Free forever, open-source, און מען באנוצט עס גלייך אין בראוזער.
- אומבאגרענעצט מיטארבעטער אין דער זעלבער צייט, מיט end-to-end פארשליסלטן שעירן אויף דער אומזיסטער ווערסיע.
- פשוט'ער, לייכטער האנט-געצייכנטער סטיל, מיט אריינגעבויטע AI צו מאכן דיאגראמען.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן האט נאר 1 scene, און די צייכענונגען ליגן אין בראוזער storage וואס קען אומגעריכט אויסגעמעקט ווערן.
- PDF/PPTX עקספארט, comments, voice chat, און presentations זענען נישט קלאוד זענען נאר פאר צאלנדע.
- נאר 10 AI בקשות א טאג אויף Free.

פריוואטקייט	לויט דעם security זייטל ווערן די דאטא פון Free באניצער געהאלטן לאקאל, און וועט מען שעירט זענען זיי באשיצט מיט end-to-end encryption. די דאטא פון Excalidraw+ ווערט פארשליסלט מיט AES-256 וועט זי ליגט, און מיט TLS וועט זי ווערט געשיקט, מיט טעגליכע backups און 14-טאגיגע point-in-time recovery. די קאמפאני זאגט אז זי איז SOC 2 Type 1 & Type 2 compliant, און צאלונגען גייען דורך Stripe, וואס האלט די קארטל-פרטים. פאר אנאליטיקס באנוצט מען SimpleAnalytics און Umami וואס זיי האסטן אליין. די privacy notice (לעצט דערהיינטיגט 29 אפריל 2021, אויף plus.excalidraw.com) זאגט אז מען זאמלט נעמען, אימעילס, IP, דיווייס- און באנוץ-דאטא, און לאקאציע-דאטא. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט אין דעם טייל וואס איז געלייענט געווארן.

טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט – די מקורות זאגן נישט צי מען באנוצט די צייכענונגען אדער AI בקשות פון באניצער צו טריינירן מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך אפזאגן. זיי זאגן נאר אז "choose the model, and can switch to Plus admins BYOK".
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט – אין די מקורות איז נישט געווען קיין terms of use אדער לייסענס טעקסט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערן נישט געזאגט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד. די privacy policy בעט מען זאל מעלדן אויב מען האט געזאמלט דאטא פון "children under age 18". דער education זייטל רעקלאמירט Excalidraw פאר קינדער, תלמידים און לערער. די געזויע מינימום עלטער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער פרייז-זייטל ווייזט יעצט MCP און REST API (public beta) און Bring your own key (BYOK) אנגעצייכנט "new" פאר Plus. דער security זייטל זאגט אז די קאמפאני איז יעצט SOC 2 Type 1 & Type 2 compliant. די געזויע דאטעס ווערן נישט געגעבן אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט אן open-source ווייטבאורד אין האנט-געצייכנטן סטיל מיט end-to-end פארשליסלטע לייוו מיטארבעט און אריינגעבויטע AI פאר דיאגראמען. די אומזיסטע ווערסיע אויפן וועבסייט פאדערט נישט קיין סעט-אפ, און די ארבעט בלייבט אין אייער בראווזער.

בעסט פאר מיינונג: תלמידים, לערער, דעוועלאפערס, פראדוקט מענעדזשערס, און יעדער וואס וויל גיך סקיצירן אידייען און דיאגראמען און זיי שעירן אומזיסט.

אנדערע ברירות: tldraw, draw.io (diagrams.net), Miro free plan, Canva Whiteboards (די פרטים פון די אומזיסטע פלענער זענען נישט באשטעטיגט פאר קיינעם פון זיי)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס ווערט קלאר געזאגט אז מען קען באנוצן דעם עדיטאר אן אן אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- באנוצן אן אינטערנעט
- AI טריינינג און אפזאגן זיך דערפון
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- מינימום עלטער (די privacy policy רעדט נאר וועגן קינדער אונטער 18)
- וואס מען דארף צו האסטן אליין
- דאטעס פון די לעצטע דערהיינטיגונגען

מקורות: excalidraw.com · plus.excalidraw.com/pricing · plus.excalidraw.com/excalidraw-plus-vs-excalidraw · plus.excalidraw.com/excalidraw-for-teams · plus.excalidraw.com/education · plus.excalidraw.com/security-and-compliance · plus.excalidraw.com/privacy-policy

---

Whimsical

אן אנליין whiteboard פאר flowcharts, mind maps, wireframes און docs

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	whimsical.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $10–$12, Business $20 א חודש פאר editor
ליימיטן	50 blocks + 50 objects א חודש, 10 AI credits, watermark, 5MB/פייל, 1GB
פלאטפארמעס	וועב; desktop אפ (סיסטעמס נישט באשטעטיגט)
איינשרייבן	אימעיל אדער Google; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	whimsical.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

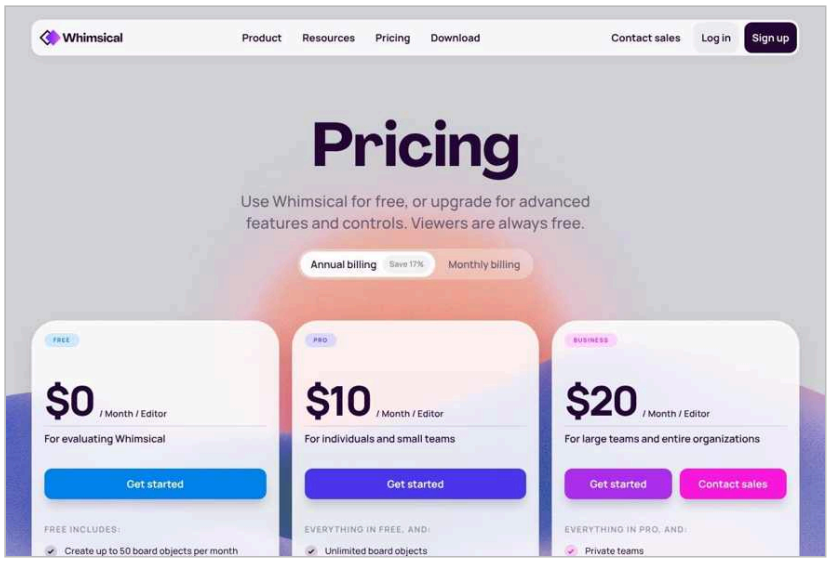
וואס עס טוט

Whimsical איז אן אנליין whiteboard פאר product teams. מען באנוצט עס פאר דיאגראמען, flowcharts, mind maps, wireframes און docs, מיט צוזאמענארבעט אין דער זעלבער צייט (real-time) און הילף פון AI. עס איז נוצליך כדי שנעל אויפצוצייכענען אידייעס, פלאנירן פראצעסן און זיי טיילן מיט אנדערע.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 א חודש פאר יעדן editor, וואס ווערט באשריבן אלס 'For evaluating Whimsical'. ער גיט ביז 50 board objects און 50 doc blocks א חודש, 10 AI credits פאר יעדן מעמבער (מען קען דאזוקויפן credits באזונדער אויף יעדן פלאן), 7 unlimited boards, טעג 5MB version history, פאר יעדע פייל און 1GB סטארעדזש אינגאנצן, און ביז 2 פרייע workspaces. עקספארטס קומען מיט א watermark. אריינגערעכנט זענען real-time צוזאמענארבעט מיט unlimited viewers, guests, teams און פובליק share links פאר view, comment און edit, custom themes, custom templates, voting, timer, די desktop אפּ, Slack און GitHub integrations, און third-party embeds. נישט אריינגערעכנט אויף Free: אראפנעמען דעם watermark, פאסווארט-געשיצטע פיילס, SSO/SCIM, private teams און priority support.

Pro קאסט $10 א חודש פאר יעדן editor וועלכע מען באצאלט יערליך ($120 א יאר), אדער $12 וועלכע מען באצאלט חודשליך. Business קאסט $20 א חודש פאר יעדן editor. Viewers זענען שטענדיג פריי. סטודענטן און לערער קענען באנוצן Whimsical אומזיסט דורך אויספילן א פארם. Non-profits באקומען 20% הנחה.



א בילד פון דעם זייטל whimsical.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. לויט די privacy notice דארף מען נאר א גילטיגע אימעיל אדרעס, און מען קען זיך אויך אריינלאגן דורך אן אנדערע סערוויס ווי Google. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו whimsical.com און קליקט 'Get started free'.
2. שרייבט זיך איין מיט אייער אימעיל אדער Google.
3. שאפט א board און קלייבט א template, flowchart, mind map אדער wireframe.
4. לייגט צו shapes אדער נוצט Whimsical AI צו מאכן א דיאגראם.
5. טיילט א לינק צו view, comment אדער edit.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב אין א בראוזער, אן אינסטאלירן. א desktop אפּ ווערט דערמאנט אויפן pricing זייטל און אין help center, אבער אויף וועלכע אפערייטינג סיסטעמס עס ארבעט איז נישט באשטעטיגט. אין help center זענען דא ארטיקלען 'Using Whimsical on mobile' און 'Does Whimsical work on iPad?', אבער אפס פאר Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט. צי עס ארבעט offline איז נישט באשטעטיגט; עס איז דא א help ארטיקל 'Does Whimsical support offline mode?', אבער זיין אינהאלט איז נישט געווען צוגעשטעלט.

ביישפילן פון באנוץ

- פלאנירן א פראצעס פון א קליין ביזנעס אלס flowchart.
- ברעינסטארמען א שול פראיעקט אדער אן איווענט מיט א mind map.
- אויפצייכענען דעם לייאאוט פון אן אפּ אדער וועבסייט סקרין אלס wireframe.

שטארקע זייטן מיינונג

- ריין און שנעל אינטערפעיס, פאקוסירט אויף דיאגראמען און wireframes.
- unlimited פרייע viewers און guests, מיט real-time צוזאמענארבעט.
- אסאך integrations: Slack, GitHub, Notion, Jira; אין help ווערן דערמאנט connectors פאר ChatGPT, Claude און MCP.

שוואכע זייטן מיינונג

- זייער ענגע פרייע ליימיט: 50 objects א חודש.
- עקספארטס מיט watermark און נאר 10 AI credits אויף Free.
- קליינע פייל אפלאודס: 5MB פאר יעדע פייל.

פריוואטקייט	די Privacy Notice איז דערהיינטיגט געווארן אויגוסט 2025. מען זאמלט איין רעגיסטראציע דאטא (אימעיל, און אפציאנעל נאמען און avatar), באנוץ און log דאטא (IP, אינפארמאציע וועגן דעם דעוויס, אומגעפערע לאקאציע פון IP), cookies, און די דאטא וואס איר לייגט אריין אין workspaces. לויט אן אפיציעלן אויסזוג ווערט פערזענליכע דאטא אריבערגעפירט אויסער אייראפע מיט שוצמיטלען. דאס pricing זייטל זאגט אז Whimsical איז SOC 2 Type 2 compliant און שטיצט GDPR און CCPA compliance. לויט די help center איז 2FA פאראן. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy notice שליסט איין 'Supplementary AI Terms', אבער די תנאים זענען נישט געווען אין די מקורות; צי אייער אינהאלט ווערט געניצט פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געקוקט; נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט: עלטער-גרענעצן און אין וועלכע לענדער עס איז פאראן ווערט נישט געזאגט אין די מקורות. עס איז דא א Regional Privacy Notice Supplement פאר אייראפע און געוויסע אמעריקאנער סטעיטס.

נייע ענדערונגען: די help center רעכנט יעצט אויס דעם Whimsical Agent, אן אפּ פאר ChatGPT, connectors פאר Claude און Grok, MCP, א Cursor plugin און אן API (Beta); דאטומס ווערן נישט געגעבן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט דיאגראמען, wireframes, mind maps און docs אין איין מינימאליסטיש געצייג פאר מענטשן וואס בויען פראדוקטן, מיט שטארקע AI און MCP integrations.

בעסט פאר מיינונג: Product managers, דיזיינערס, דעוועלאפערס, סטודענטן און לערער (פרייער צוטריט פאר חינוך), און לייכטע פערזענליכע פלאנירונג.

אנדערע ברירות: draw.io (diagrams.net), Excalidraw, tldraw, דער Free פלאן פון Miro

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען נוצט אייער אינהאלט פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- מאביל אפּס (Android/iPhone)
- אפערייטינג סיסטעמס פאר דער desktop אפּ
- offline שטיצע
- עלטער און רעגיאנאלע באגרענעצונגען

מקורות: whimsical.com · whimsical.com/pricing · whimsical.com/learn/billing/pricing · whimsical.com/terms/privacy

Looka

Looka – אן AI פראגראם וואס מאכט לאגאס און א בראנד פאר ביזנעס

באצאלט

לינק	looka.com
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	מאכן אומזיסט; פייל פון $20; וועב פלענער $129–$299 א יאר
ליימיטן	אן א שיעור לאגאס מאכן און סעיוון; קיין אומזיסטער דאונלאוד
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נאמען, אימעיל, פאסווארט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	help.looka.com/en/articles/1370653-is-this-logo-free · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Looka איז אן AI לאגא-מאכער. מען שרייבט אריין דעם נאמען פון די קאמפאני און וואס מען ווייל, און עס מאכט אסאך לאגאס צו אויסקלייבן, וואס מען קען טוישן (פארבן, סימבאלן, גרייס). די באצאלטע פעקלעך גיבן צו לאגא פיילס, א Brand Kit מיט 300+ טעמפלעטס מיט אייער בראנד (ביזנעס קארטלעך, סאשעל מידיע, אימעיל סיגנאטשורס, אינוואיסעס), און אויב מען ווייל, אויך האסטינג פאר א וועבסייט. עס איז גוט כדי שנעל צו זען לאגא אידייען אן קיין דיזיין קענטעניש.

וואס איז פרייי, און די ליימיטן

מען קען אומזיסט מאכן, טוישן, זען און סעיוון וויפיל לאגאס מען ווייל, און מאכן אן א שיעור ענדערונגען. אבער קיין לאגא פייל צום דאונלאודן איז נישט אומזיסט, אזוי אז מען באקומט נישט קיין ניצבארע זאך אומזיסט. די ביליגסטע פייל איז דער Basic Logo Package פאר $20 (איין לאגא פייל), לויט help.looka.com. אויף דער פרייז זייטל שטייט: 'It's totally free to make logos. Only pay when you're happy!'. לויט דער היים-זייטל, באקומט מען מיט די באצאלטע פעקלעך 15+ לאגא פיילס (SVG, PNG, EPS, PDF) און 300+ טעמפלעטס.

וועבסייט סאבסקריפשאנס (לויט א help ארטיקל פון 29 אקטאבער 2024): Brand Kit Web (Basic) קאסט $129 א יאר, און עס קומט מיט דעם גאנצן Brand Kit, א drag-and-drop עדיטאר, האסטינג, SEO געצייג, אן א שיעור סטארעדזש און bandwidth, און דיזיינס וואס פאסן פאר טעלעפאן. Brand Kit Web (Ecommerce) קאסט $299 א יאר, און גיבט צו ביז 100 פראדוקטן, קיין 40 transaction fee+ וועגן צו באצאלן, און פארקויפן אויף Google, Facebook און Instagram. אן אייגענער דאמעין קאסט עקסטרע. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: Premium לאגא פעקל $65 און $96 Brand Kit Subscription א יאר.

זיך איינשרייבן: מען מאכט אן אקאונט אויף דער וועבסייט מיט פולן נאמען, אימעיל און פאסווארט. צי מען קען זיך איינשרייבן דורך א סאשעל אקאונט איז נישט באשטעטיגט. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף דער וועב (באשטעטיגט). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט, נישט אינסטאלירן גארנישט און נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף looka.com און קליקט 'Get started'.
2. שרייבט אריין דעם נאמען פון אייער קאמפאני און קלייבט אויס סטיילס, פארבן און סימבאלן.
3. קוקט דורך די לאגאס וואס דער AI האט געמאכט און טוישט דעם וואס געפעלט אייך.
4. סעיווט עס אין אן אומזיסטן אקאונט.
5. באצאלט נאר אויב איר ווילט דאונלאודן די פיילס.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסטראכטן א לאגא אידייע פאר א נייעם קליינעם ביזנעס.
- זען ווי א לאגא קוקט אויס אויף T-shirts און ביזנעס קארטלעך.
- קויפן א לאגא מיט פאסנדע סאשעל מידיע טעמפלעטס.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט קיין דיזיין קענטעניש.
- אן א שיעור טוישן און זען אומזיסט.
- א פולער בראנד פעקל אויף באצאלטע פלענער (15+ פייל פארמאטן, 300+ טעמפלעטס).
- live chat און אימעיל סופארט.

שוואכע זייטן מיינונג

- מען קען נישט דאונלאודן קיין לאגא אומזיסט; די ביליגסטע פייל קאסט $20.
- א פולער Brand Kit אדער וועבסייט פאדערט א יערליכע סאבסקריפשאן ($129–$299 א יאר פאר וועב פלענער).
- AI טעמפלעטס קענען אויסקוקן ענליך צו אנדערע געמאכטע לאגאס.

פריוואטקייט	די privacy זייטל האט מען נישט געקענט עפענען. לויט א זוך-רעזולטאט באשרייבט די privacy statement ווי Looka זאמלט און ניצט די פערזענליכע אינפארמאציע וואס מען גיט פרייוויליג אויף זייער וועבסייט. ווי לאנג מען האלט די דאטא און וועגן זיכערהייט איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Looka ניצט וואס איר לייגט אריין פאר AI טרענירונג וועלכע נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך; נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די תנאים וועגן אייגנטום און קאמערציעלע באנוץ פון געקויפטע לאגאס זענען נישט געווען אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן וועלכע אין USD. געגנטליכע און עלטער באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער help ארטיקל וועגן וועבסייט פעקלעך איז דערהיינטיגט געווארן דעם 29 אקטאבער 2024 (Basic $129 א יאר, Ecommerce $299 א יאר). לויט א זוך-רעזולטאט: 'Logojoy is now Looka', דאס הייסט, Looka הייסט אמאל געווען Logojoy.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט אן AI לאגא-מאכער, א Brand Kit (300+ טעמפלעטס וואס ווערן אויטאמאטיש געמאכט מיט אייער בראנד), בילדער ווי דער לאגא קוקט אויס אין אמת'ן לעבן, און אויב מען וויל, וועבסייט האסטינג, אלעס אויף איין פלאץ. מען באצאלט איין מאל פאר א לאגא, אנשטאט א דיזיין סאבסקריפשאן וואס מען באצאלט יעדעס מאל ווידער.

בעסט פאר מיינונג: פאר ביזנעס מענטשן און קליינע ביזנעסער וואס ווילן שנעל א לאגא און א בראנד סעט, און זענען גרייט צו באצאלן א קליינע סומע פאר די פיילס.

אנדערע ברירות: Canva (Free פלאן), Hatchful by Shopify, Adobe Express (Free פלאן), Inkscape (open-source)

וואס וועלכע נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייזן פון Brand Kit Subscription און Premium לאגא פעקל (נאר פון דריטע מקורות)
- פרטים פון די privacy policy און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- AI טרענירונג און opt-out
- תנאים פון קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- טעלעפאן און קאמפיוטער אפס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- געגנטליכע און עלטער באגרענעצונגען
- צוריקגעלט (refund) פאליסי

מקורות: looka.com · looka.com/pricing · help.looka.com/en/articles/1370653-is-this-logo-free · help.looka.com/en/articles/5488153-how-do-i-buy-a-website-package · looka.com/privacy

---

Otter.ai (Otter Meeting Agent / AI Notetaker)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Otter.ai — AI וואס שרייבט אויף מיטינגס און מאכט סאמעריס

לינק	otter.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Basic אומזיסט; Pro $16.99 א חודש ($8.33 יערליך); Business $30 ($19.99 יערליך)
ליימיטן	300 מינוט א חודש, 30 מינוט פער שמועס, 3 אימפארטס, 20 AI Chat שאלות
פלאטפארמעס	Web, Chrome, Windows, macOS, iOS, Android
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט; קיין קארטל פאר Basic
מקור	otter.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

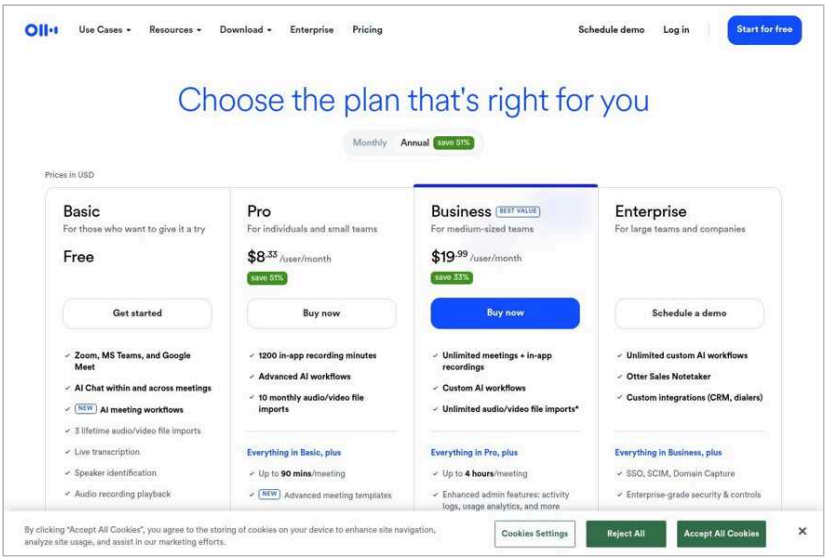
וואס עס טוט

Otter נעמט אויף מיטינגס און שמועסן, שרייבט זיי אויף לייוו און וויזיט ווער רעדט, און מאכט אויטאמאטיש א סאמערי מיט action items (אויפגאבעס וואס דארפן געטון ווערן). עס קען זיך איינשליסן אין Zoom, MS Teams און Google Meet אלס א notetaker באט, אדער אויפנעמען אן א באט פון דער desktop אפ, פון Chrome אדער פון טעלעפאן. מיט AI Chat קען מען פרעגן שאלות איבער אלע אייערע מיטינגס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

דער Basic פלאן איז "Free forever" (אויף אייביג אומזיסט). לויט otter.ai/pricing גייט אריין: 300 מינוט טראנסקריפשאן א חודש פער יוזער, פאר מיטינגס און רעקארדינגס צוזאמען (מינוטן וואס בלייבן אייבער גייען נישט אייבער צום קומענדיגן חודש); מאקסימום 30 מינוט פער שמועס; 3 אודיא/ווידעא פיילס אימפארטירן פאר'ן גאנצן לעבן פון אקאונט; היסטאריע נאר פון די לעצטע 25 שמועסן; 5 custom vocabulary ווערטער; נאר 1x playback speed; עקספארטירן אלס mp3 און txt; Otter AI Chat מיט 20 שאלות א חודש (3 פער שמועס); custom AI Meeting Templates נאר פאר 5 מיטינגס; נאר 1 מיטינג אויף איינמאל; מאקסימום 5 workspace מעמבערס. עס גייט אויך אריין לייוו טראנסקריפשאן, דערקענען ווער רעדט, אויטאמאטישע סאמעריס מיט action items, זיך איינשליסן אין Zoom/MS Teams/Google Meet, דער MCP server, די iOS און Android אפס, 2FA דורך אן authenticator אפ, און נארמאלע email סופארט. די היים-בלאט שרייבט "Unlimited meetings" פאר Basic, אבער די פרייז-טאבעלע באגרעניצט טראנסקריפשאן צו 300 מינוט א חודש. די פרייז-בלאט ציילט אויס AI טראנסקריפשאן אין ענגליש, שפאניש, פראנצויזיש, דייטש, יאפאניש און כינעזיש, אבער otter.ai/start-for-free זאגט אז Basic טראנסקריפשאן און סאמעריס זענען אין "English, French, or Spanish". ממילא איז נישט באשטעטיגט אין וועלכע שפראכן דער פריי פלאן ארבעט.

באצאלטע פלענער: Pro קאסט $16.99 פער יוזער א חודש ביי חודש'ליכע באצאלונג, אדער $8.33 פער יוזער א חודש ביי יערליכע באצאלונג. Business קאסט $30 חודש'ליך אדער $19.99 פער יוזער א חודש יערליך, מיט א 7 טעג פריי טרייעל.



א בילד פון דעם זייטל otter.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די privacy policy זאגט אז ביים רעגיסטרירן פרעגט מען "name, email, phone number, and a password", אבער דער privacy-security FAQ ציילט אויס נאר נאמען, email און פאסווארט. ממילא איז נישט באשטעטיגט צי א טעלעפאן נומער איז טאקע נויטיג. מען קען זיך אריינלאגן מיט Google, Apple אדער Microsoft. ביי Basic ווערט נישט דערמאנט קיין קרעדיט קארטל; דער Business טרייעל טשארדזשט אויטאמאטיש ווען ער ענדיגט זיך, סיידן מען קענסלט פריער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך: Web/בראווזער, Chrome extension, desktop אפס פאר Windows און macOS, און אפס פאר iPhone (iOS) און Android. Linux איז נישט באשטעטיגט, אבער מען קען עס נוצן דורכ'ן וועב. מען דארף אינטערנעט, ווייל עס איז א cloud סערוויס. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער, נאר א מייקראפאון; א אינגעבויטער מייק, Bluetooth און AirPods ארבעטן אלע.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו otter.ai און קליקט "Start for free".
2. מאכט אן אקאונט מיט email אדער מיט א Google/Microsoft/Apple אקאונט.
3. פארבינדט אייער קאלענדאר כדי דער notetaker זאל קענען אריינגיין אין Zoom/Teams/Meet, אדער אינסטאלירט די desktop/מאבייל אפ.
4. דריקט Record אדער לאדנט אין Otter צו א מיטינג.
5. נאכדעם קוקט איבער דעם טעקסט, די סאמערי און די action items.

ביישפילן פון באנוץ

- אויפשרייבן א קורצע Zoom אדער Teams ארבעט-מיטינג און באקומען action items
- אויפנעמען א לעקציע אדער לערן-סעסיע אויפ'ן טעלעפאן און האבן נאטיצן וואס מען קען דורכזוכן
- אויפנעמען אן אינטערוויו און דערנאך זוכן ציטאטן

שטארקע זייטן מיינונג

- לייוו טראנסקריפשאן מיט דערקענען ווער רעדט, פלוס אויטאמאטישע סאמעריס און action items
- ארבעט אויף אסאך פלאטפארמעס, און מען קען אויפנעמען אויפ'ן desktop אן א באט
- פארבינדט זיך מיט Zoom, Meet, Teams, Slack און CRMs, און האט א MCP server פאר ChatGPT/Claude

שוואכע זייטן מיינונג

- אין פריי פלאן איז יעדער שמועס באגרעניצט צו 30 מינוט, וואס שניידט אפ לענגערע מיטינגס
- נאר 3 פיילי-אימפארטס פאר'ן גאנצן לעבן פון אקאונט, און היסטאריע נאר פון די לעצטע 25 שמועסן
- אנאנימיזירטע יוזער דאטא ווערט געוונט צו טרענירן מאדעלן, און קיין opt-out ווערט נישט דערמאנט

פריוואטקייט	לויט otter.ai/privacy-security: עס הייבט נאר אן אויפנעמען ווען דער יוזער דריקט Record אדער לאדנט איין Otter. שמועסן זענען פריוואט סיידן מען שערט זיי. אויסגעמעקטע שמועסן גייען אין Trash און ווערן אויטאמאטיש אויסגעמעקט נאך 30 טעג, אדער גלייך אויב מען ליידיגט אליין אויס דעם Trash. די דאטא ווערט געהאלטן אויף AWS S3 מיט AES-256 server-side encryption, און די פרייז-בלאט שרייבט TLS ביים שיקן. Otter האט א SOC 2 Type 2 באריכט און זאגט אז עס פאסט צו GDPR/CCPA. Otter זאגט אז עס פארקויפט נישט קיין דאטא, האט נישט קיין דריטע-פארטיי אדס, און א מענטש קען נאר צוקומען צו רעקארדינגס מיט קלארע דערלויבענישׂ. יוזערס מוזן באקומען דערלויבעניש פון די מענטשן וואס זיי נעמען אויף. די privacy policy (גילטיג פון 16 יוני 2026) זאגט אז Otter זאמלט דאטא וועגן באנוץ, דעם מיטל און דעם בערך-לאקאציע, און קען באקומען דאטא פון מארקעטינג פארטנערס. א data request policy באהאנדלט פארלאנגען פון רעגירונגען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, יוזער דאטא ווערט געוונט צו טרענירן מאדעלן נאכדעם וואס מען נעמט ארויס די אידענטיטעט. דער privacy-security FAQ זאגט: "Otter uses a proprietary method to de-identify user data before training our models." אימפארטירטע דאטא (למשל פון Google Workspace) ווערט נישט געוונט צו טרענירן, און דריטע-פארטיי AI סערוויסעס טרענירן נישט אויף קאסטומער דאטא. קיין opt-out ווערט נישט דערמאנט אין די מקורות, ממילא איז נישט באשטעטיגט צי מען קען זיך ארויסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט, ווייל מען האט נישט געהאט די Terms of Service. די באצאלטע פלענער און ביזנעס-באנוץ ווערן קלאר געפרעסט, אבער ווער עס פארמאגט די אוטפוט פונעם פריי פלאן און די קאמערציאלע תנאים זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן זענען אין USD. איין פארביליגטע Pro אפער גילט נאר מיט א קרעדיט קארטל ארויסגעגעבן אין אינדיע. SMS 2FA איז נאר פאר US/קאנאדע און נאר אויף Business/Enterprise. א 20% הנחה פאר סטודענטן/לערער פארלאנגט אן .edu email. עלטער-באגרעניצונגען און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז גילטיג פון 16 יוני 2026. די פרייז-בלאט צייכנט אן אלס "New": AI meeting workflows, Otter MCP server, advanced meeting templates, און AI Chat. Salesforce/HubSpot/Zapier integrations מיט Gmail, Google Drive, Notion און Jira ווערט אין פארשידענע ערטער אנגעצייכנט סיי אלס "Coming Soon" סיי אלס "New". צווישן די נייע פיטשערס זענען אויך דער SDR Agent און דער Recruiting Agent.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט לייוו טראנסקריפשאן, א מיטינג-באט וואס גייט אריין אין קאלס, אויפנעמען אויפ'ן desktop אן א באט, AI Chat איבער אלע מיטינגס, צוגרייטונגען פאר א קאל, לייוו קאוטשינג, און א MCP server וואס לאזט ChatGPT/Claude צוקומען צו די מיטינג-אינפארמאציע.

בעסט פאר מיינונג: פאר יחידים און קליינע טימס מיט קורצע מיטינגס, סטודענטן וואס נעמען אויף לעקציעס, און ווער עס וויל שנעלע נאטיצן און סאמעריס אויף ענגליש וואס מען קען דורכזוכן.

אנדערע ברירות: Fathom (פריי AI notetaker), tl;dv, די אינגעבויטע טראנסקריפשאן פון Microsoft Teams/Google Meet, OpenAI Whisper (open-source, לאקאל)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די פרייז-בלאט ציילט אויס 6 שפראכן פאר טראנסקריפשאן, אבער otter.ai/start-for-free זאגט אז Basic איז נאר אין ענגליש, פראנצויזיש אדער שפאניש; און די היים-בלאט זאגט "Unlimited meetings", אבער די פרייז-טאבעלע באגרעניצט צו 300 מינוט א חודש.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי א טעלעפאן נומער איז נויטיג ביים רעגיסטרירן
- אין וועלכע שפראכן דער פריי פלאן שרייבט אויף (די זייטלעך שטימען נישט)
- opt-out פון טרענירן מאדעלן
- קאמערציאלע באנוץ און ווער עס פארמאגט די אוטפוט (קיין ToS)
- Linux desktop סופארט
- עלטער-באגרעניצונגען און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- ווי לאנג נישט-אויסגעמעקטע שמועסן ווערן געהאלטן

מקורות: otter.ai · otter.ai/pricing · otter.ai/start-for-free · otter.ai/privacy-policy · otter.ai/privacy-security

Fireflies.ai

AI מיטינג נאטיז-שרייבער: שרייבט אויף און פאסט צוזאם קאלס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	fireflies.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Pro $10, Business $19, Enterprise $39 פער seat (יערליך)
ליימיטן	400 מינוט סטארעדזש, 20 AI credits איין מאל, 2 שעה פער מיטינג
פלאטפארמעס	וועב, Android, iOS, desktop, Chrome extension
איינשרייבן	אקאונט נייטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	fireflies.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

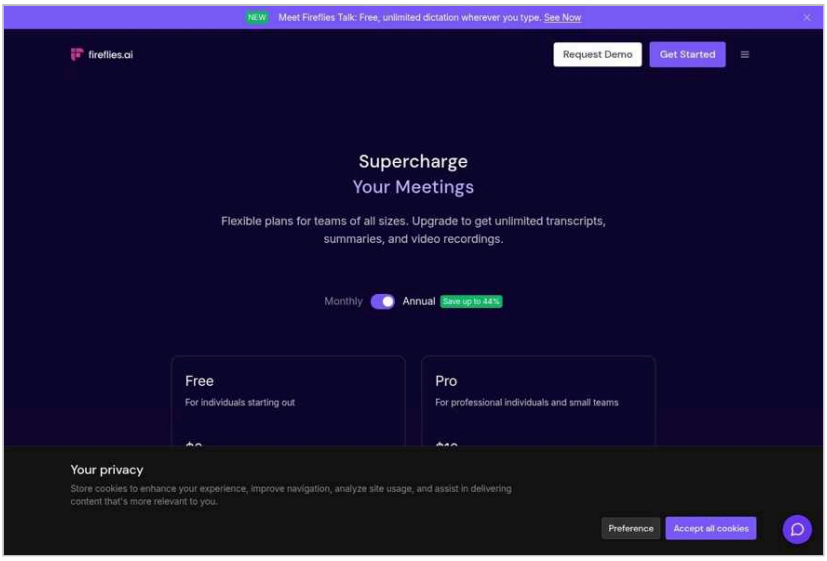
וואס עס טוט

Fireflies קומט אריין אין אייערע Zoom, Google Meet אדער Teams קאלס אלס א באט ('Fred'), אדער כאפט אויף דעם קול דורך איר Chrome extension, desktop אפ אדער מאביל אפ. עס מאכט טראנסקריפטן אין 100+ שפראכן, AI סומאריס, action items און מיטינג נאטיז וואס מען קען זוכן. מען קען אויך פרעגן שאלות וועגן פריערדיגע מיטינגס מיט AskFred, אזוי אז מען דארף נישט שרייבן נאטיז מיט די האנט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער פריי פלאן ('Free forever'), מיט באגרעניצונגען אויף סטארעדזש, סומאריס, AI credits און פיטשערס. לויט די pricing זייטל גיט 400 'Limited AI summaries', 'Unlimited transcription*' :Free מינוט סטארעדזש פער team, 20 AI credits, 2 שעה מאקסימום פער רעקארדירונג, 3 public channels, און API ביז 30 א מינוט און 500 א טאג. Free גיט אויך Zoom/GMeet/Teams, 100+ שפראכן, real-time נאטיז, זוכן אין מיטינגס, א באגרעניצטע AskFred, פייל אפלאודן, desktop, מאביל און Chrome אפס, און אלע integrations. נישט אויף Free: video capture, דאונלאודס, Personal/Email Assistant, AI Skills. Pro קאסט $10 פער seat א חודש ווען מען באצאלט יערליך ($18 חודשליך), Business $19 ($29 חודשליך), Enterprise $39, נאר יערליך.

לויט די Free-plan guide באקומט מען ביים זיך איינשרייבן 3–10 transcription credits, דאס הענגט אפ פון וואו מען האט זיך איינגעשריבן. יעדע סומארי פון א באט, extension אדער מאביל מיטינג נעמט 1 credit, און יעדע אפגעלאודעטע פייל נעמט 1. מיט auto-join באקומט מען אומבאגרעניצטע טראנסקריפשאנס. דארט שטייט אז דער סטארעדזש איז 400 מינוט 'per seat', און וועט עס ווערט פול מוז מען אויסמעקן אלטע פיילס. אפלאודס נעמען אן MP3/MP4/WAV/M4A ביז 100MB און 150 מינוט יעדע. Fireflies Talk desktop dictation איז אומבאגרעניצט אויף יעדן פלאן. לויט די AI credits guide באקומט 'Free 20 credits on sign-up', איין מאל און זיי ווערן נישט אויסגענאנגען; credits ווערן צוזאמגעשטעלט פער team, און עקסטערע credits קען מען קויפן נאר אויף באצאלטע פלענער. וועט די Free credits ענדיגן זיך, זעט מען א paywall אן קיין אויטאמאטישע טשארדזש. די מקורות שטימען נישט: דער בלאג זאגט אז Free האט 'unlimited AI summaries' און די pricing זייטל זאגט 'Limited'; די Free guide זאגט '20 AI credits per month' און די AI credits guide זאגט איין מאל; סטארעדזש איז 'per team' אויף די pricing זייטל און 'per seat' אין די guide.



א בילד פון דעם זייטל fireflies.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Fireflies אקאונט. די privacy policy דערמאנט איינלאגירן דורך Google אדער Microsoft, און מען פארבינדט דעם קאלענדאר פאר auto-join. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: וועב אפּ, Android און iOS אפּס, desktop אפּ, Chrome extension. וועלכע desktop סיסטעמען ווערן געשטיצט (Windows/macOS/Linux) וועדט נישט געזאגט (נישט באשטעטיגט). פאר באט/וועב באנוץ דארף מען גארנישט אינסטאלירן; די desktop, מאביל און Chrome אפּס זענען ברירה. מען דארף אינטערנעט (א cloud סערוויס). מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. שרייבט זיך איין אויף fireflies.ai.
2. פארבינדט אייער קאלענדאר אז דער באט זאל אליין אריינקומען אין מיטינגס, אדער לאדנט איין fireflies.ai@fred צו א קאל.
3. אדער רעקארדירט מיט די Chrome extension אדער מאביל אפּ, אדער אפלאודט אן אודיא/ווידעא פייל.
4. נאכן מיטינג, עפנט דעם טראנסקריפט און סומארי, און זוכט אדער פרעגט AskFred.

ביישפילן פון באנוץ

- אויטאמאטישע נאטיז און action items פון א וועכנטליכע Zoom team מיטינג.
- אויפשרייבן א רעקארדירטע אינטערוויו אדער לעקציע פייל (ביז 150 מינוט).
- רעקארדירן א שמועס פנים אל פנים מיטן טעלעפאן אפּ און עס שפּעטער זוכן.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומבאגרעניצטע auto-join טראנסקריפשאן אויף Free.
- 100+ שפּראכן און אסאך וועגן צו כאפן (באט, extension, desktop, מאביל, אפלאוד).
- שטארקע סעקיוריטי לויט זיי (SOC 2 Type II, GDPR, קיין AI training אויף פערזענליכע דאטא).

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר 400 מינוט סטארעדזש, מען מוז אויסמעקן אלטע מיטינגס.
- קיין דאונלאודס אדער ווידעא אויף Free, און נאר 20 AI credits איין מאל.
- די אפיציעלע זייטלעך זאגן קעגן איינס דאס אנדערע וועגן סומארי און credit באגרעניצונגען.

פריוואטקייט	די privacy policy (דערהיינטיגט 28 סעפטעמבער 2026) זאגט אז מען זאמלט אקאונט דאטא, מיטינג אודיא/ווידעא, נעמען און אימעילס פון די באטייליגטע, קאלענדאר און קאנטאקטן אויב פארבינדן, און log, device און usage דאטא. קול-דאטא ווערט פראצעסירט נאר ביי service providers, נישט אויף Fireflies סערווערס. לויט די security זייטל: AES-256 encryption at rest און TLS in transit; '0-day data retention policy with all vendors and partners'; מען קען אויסמעקן די דאטא וועט מען וויל. Custom retention און private storage זענען נאר אויף Enterprise. לויט די Free-plan guide קענען מענטשן וואס זענען נישט געווען ביים מיטינג זען געשערטע טראנסקריפטן אפילו אן אן אקאונט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy policy זאגט: 'We do not use personal information for AI model training and we contractually prohibit our vendors from using this information for their own model training.' די security זייטל זאגט: 'We don't train on it by default.' א באזונדערע opt-out אפציע ווערט נישט באשריבן (נישט באשטעטיגט).

קאמערציעלע באנוץ	די היים און security זייטלעך זאגן אז די קאסטומערס פארמאגן זייער דאטא, 'explicitly stated in our Term of Service'. א שטיקל פון די Terms זאגט אז דער באנוצער גיט Fireflies א 'nonexclusive, royalty-free, worldwide... sublicensable license to use, reproduce...' (דער קאנטעקסט איז אפגעשניטן). די פונקטליכע תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער און געגנט באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט. רעקארדירן אנדערע קען דארפן זייער הסכמה לויט די לאקאלע געזעצן (אן אלגעמיינע ווארענונג, נישט פון די אפיציעלע מקורות).

נייע ענדערונגען: Privacy policy דערהיינטיגט 28 סעפטעמבער 2026. נייע פיטשערס אויפן וועבסייט: Fireflies MCP Server (פארבינדט מיטינג אינפארמאציע מיט Claude און ChatGPT), Fireflies Talk dictation, Live Assist, Voice Agents פריי אויף אלע פלענער, א 7-טאגיגע AI credits trial, און global search און bulk delete באצייכנט NEW.

וואס מאכט עס אנדערש: אומבאגרעניצטע באט טראנסקריפשאן אויף א פריי פלאן, אסאך וועגן צו כאפן אריינגערעכנט א dialer/API און MCP, און 200+ AI Skills און integrations פאר ביזנעס ארבעט.

בעסט פאר מיינונג: יחידים, סטודענטן און קליינע teams מיט רעגולערע אנליין מיטינגס וואס ווילן אויטאמאטישע נאטיז אן באצאלן.

אנדערע ברירות: Otter.ai (פריי פלאן), Fathom (פריי פלאן), tl;dv (פריי פלאן), OpenAI Whisper (open-source טראנסקריפשאן)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות שטימען נישט: 'unlimited' קעגן 'Limited' AI summaries, 20 AI credits א חודש קעגן איין מאל, און סטארעדזש 'per team' קעגן 'per seat'.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע desktop סיסטעמען (Windows/macOS/Linux)
- עלטער/געגנט באגרעניצונגען
- opt-out אפציע פאר training
- פרטים פון קאמערציעלע תנאים
- די פונקטליכע Free AI-summary באגרעניצונג (מקורות שטימען נישט)
- צי די Free AI credits זענען חודשליך אדער איין מאל (מקורות שטימען נישט)
- סטארעדזש פער team אדער פער seat (מקורות שטימען נישט)

מקורות: fireflies.ai · fireflies.ai/pricing · fireflies.ai/blog/fireflies-pricing-which-plan-is-right-for-you · guide.fireflies.ai/articles/4027724828-learn-about-the-fireflies-free-plan · guide.fireflies.ai/articles/2114151875-learn-about-ai-credits+ · fireflies.ai/privacy-policy · fireflies.ai/security · fireflies.ai/terms-of-service

---

tl;dv

AI פראגראם וואס רעקארדירט, שרייבט אויף און פאסט צוזאם מיטינגס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

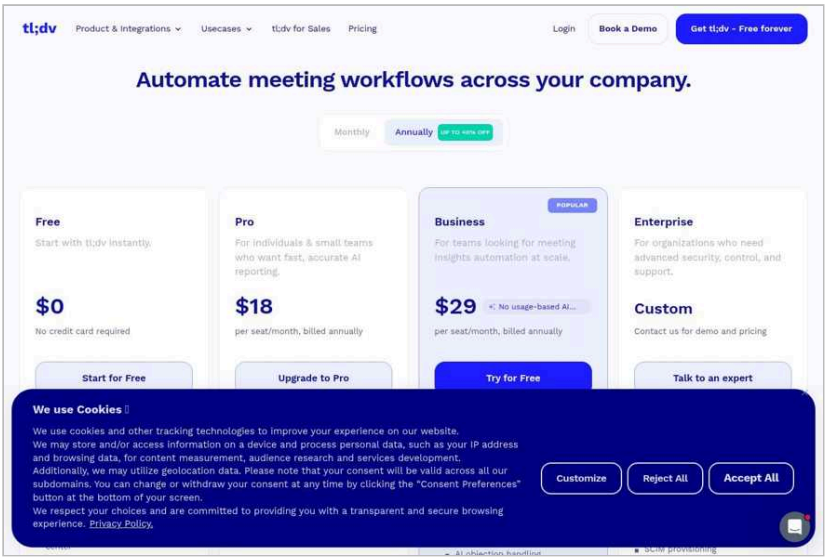
לינק	tldv.io
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן שטענדיג; Pro/Business פרייזן נישט געזעצן; 40% הנחה פאר א יאר
ליימיטן	40 רעקארדינגס א וואך, געהאלטן 3 חדשים, 5 פראגעס איבער מיטינגס, AI באגרעניצט
פלאטפארמעס	וועב, בראוזער extension, desktop אפ; מאבייל נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, נישט קיין קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	tldv.io/app/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

tl;dv קומט אריין אין Zoom, Google Meet און Microsoft Teams קאלס אלס א באט וואס מען זעט. ער רעקארדירט די ווידעא, מאכט א טראנסקריפט אין איבער 30 שפראכן וואו עס שטייט ווער עס רעדט, און שרייבט AI סאמעריס און action items (וואס מען דארף טון). מיט א ביבליאטעק וואס מען קען זוכן, קליפס וואס מען קען שיקן פאר אנדערע, און 'Ask tl;dv' פראגעס, דארף מען נישט נאכאמאל קוקן לאנגע מיטינגס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער 'Free forever' פלאן אן א צייט-גרעניץ און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל. לויט די Terms (18 מאי 2026) קען מען אויף Free רעקארדירן 40 מאל א וואך (Pro 80, Business 120), און דאס הייבט זיך אן פון פריש יעדע וואך. לויט די privacy policy ווערן די רעקארדינגס און טראנסקריפטן פון Free באנוצער געהאלטן 3 חדשים. ביי באצאלטע באנוצער ווערן זיי געהאלטן ביז מען מעקט אויס דעם אקאונט. אן אפיציעלער טעקסט זאגט '...Free – No simultaneous', אז עס איז דא א גרעניץ אויף רעקארדירן צוויי מיטינגס אויף איינמאל, אבער די רעשט פונעם טעקסט איז אפגעשניטן. אן אפיציעלע בלאג באריכט (אויגוסט 2026) זאגט אז דער Free פלאן איז אן אמת'ער פלאן און נישט קיין טרייעל, אבער מיט שטרענגע גרעניצן אויף AI. וויפיל AI מען קען נוצן אויף Free איז נישט באשטעטיגט. פראגעס איבער עטליכע מיטינגס צוזאמען (Ask across meetings) זענען באגרעניצט צו 5 אויף Free און Pro. דער MCP server פאדערט Pro, און playbooks און coaching פאדערן Business.



א בילד פון דעם זייטל tldv.io/app/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א אקאונט. לויט די Terms קען מען געבעטן ווערן זיך איינשרייבן מיט א username און פאסווארט. א אקאונט איז פאר איין מענטש אליין און מען טאר אים נישט טיילן מיט אנדערע. פאר Free דארף מען נישט קיין קארטל (לויט אן אפיציעלן טעקסט). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: א וועב אפּ (tldv.io/app) און א בראוזער extension זענען באשטעטיגט אין די Terms. עס איז אויך דא א desktop אפּ צו רעקארדירן (לויט דעם בלאג, אויגוסט 2026), אבער צי עס ארבעט אויף Windows אדער macOS איז נישט באשטעטיגט. Android/iPhone אפּס און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט. כדי דער באט זאל אליין אריינקומען אין מיטינגס, דארף מען צובינדן דעם קאלענדאר. מען דארף נישט קיין באזונדערע מאשינעריי.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף tldv.io און דריקט 'Get tl;dv - Free forever'.
2. שרייבט זיך איין און בינדט צו אייער קאלענדאר.
3. ביים איינשטעלן, קלייבט אויס וועלכע מיטינגס צו רעקארדירן.
4. לאזט דעם באט אריינקומען אין אייער Zoom/Meet/Teams קאל, און זאגט די אנטיילנעמער אז איר רעקארדירט.
5. נאך דעם קאל, קוקט איבער דעם טראנסקריפט און די סאמערי, און שיקט קליפס.

ביישפילן פון באנוץ

- באקומען א סאמערי און action items נאך א Zoom קאל מיט די טיעם אדער מיט א קליענט.
- זוכן אין אלטע קאלס וואס מען האט באשלאסן וועגן א פראיעקט.
- איבערטייטשן דעם טראנסקריפט פון א מיטינג וואס איז פארגעקומען אין אן אנדער שפראך.

שטארקע זייטן מיינונג

- אן אמת'ער שטענדיגער Free פלאן מיט אסאך רעקארדינגס יעדע וואך (40).
- ארבעט מיט Zoom, Google Meet און Teams, אין איבער 30 שפראכן.
- שטארקע פריוואטקייט לויט דער קאמפאני: היסטינג אין אייראפע, SOC 2 Type II, און זיי טרענירן נישט קיין AI אויף קליענטן אינפארמאציע.

שוואכע זייטן מיינונג

- Free רעקארדינגס ווערן אויסגעמעקט נאך 3 חדשים.
- AI איז באגרעניצט אויף Free. מער פארגעשריטענע AI איבער עטליכע מיטינגס און coaching פאדערן א באצאלטן פלאן.
- דער באט איז געווענליך זעבאר, וואס געוויסע אנטיילנעמער האבן נישט ליב. מען מוז אליין באקומען רשות צו רעקארדירן.

פריוואטקייט	לויט די Privacy policy (9 סעפטעמבער 2026) איז עס געבויט אויף GDPR. די קאמפאני זאגט אז זיי קוקן נישט אין די רעקארדינגס סיידן איר שיקט זיי פאר הילף, און זיי פארקויפן נישט קיין אינפארמאציע. די אינפארמאציע ווערט געהאלטן אויף GCP/AWS (די security זייטל רעכנט אויך אויס Hetzner און Wasabi), אין דאטא צענטערס אין אייראפע. עס ניצט SSL ביים שיקן און AES-256 ביים האלטן, מיט SOC 2 Type II. Free רעקארדינגס ווערן געהאלטן 3 חדשים און logs ווערן געהאלטן 10 טעג. די AI ארבעט ווערט געטון דורך Anthropic, מיט metadata אן נעמען און מיט שטיקלעך אין א געמישטער סדר. מען קען אויסקלייבן צי די AI זאל ארבעטן אין די EU אדער אין די US. די היים-זייטל זאגט אז עס איז דא end-to-end encryption.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די אינפארמאציע ווערט נישט גענוצט צו טרענירן AI. די היים-זייטל זאגט: 'we'll never, ever use them to train AI. Ever.' די security זייטל זאגט: 'No customer data is used to train the AI.' מען דארף גארנישט אויסשאלטן.
קאמערציעלע באנוץ	די היים-זייטל זאגט: 'Your recordings and transcripts are yours (not ours).' די Terms ערלויבן נוצן עס פאר פערזענליכע אדער ביזנעס צוועקן. מען טאר אבער נישט מאכן benchmarking כדי דאס צו פארעפנטליכן, און נישט בויען א קאנקורירנדע פראדוקט. דער באנוצער איז פאראנטווארטליך צו באקומען רשות פון די אנטיילנעמער.

לענדער, עלטער און תנאים: מען דארף זיין 16 יאר אדער עלטער (לויט די Terms און Privacy). פאר סטודענטן אונטער 16 יאר דארף מען זיך פארבינדן מיט דער קאמפאני. די קאמפאני איז Tldx Solutions GmbH אין Aachen, דייטשלאנד, און זי שטייט אונטער דייטשע EU/געזעצן. צי עס זענען דא גרעניצן לויט לאנד איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Terms זענען דערהיינטיגט געווארן דעם 18 מאי 2026, און די Privacy Policy דעם 9 סעפטעמבער 2026. דער בלאג (דערהיינטיגט אויגוסט 2026) זאגט אז tl;dv האט ארויסגעגעבן א MCP server וואס שטייט אין די Claude און ChatGPT connector ליסטעס (Pro און העכער), און צוגעלייגט א desktop אפציע צו רעקארדירן אן א באט.

וואס מאכט עס אנדערש: א שטענדיגער Free פלאן מיט אסאך רעקארדינגס יעדע וואך, היסטינג אין אייראפע, א קלארע פאליסי אז זיי טרענירן נישט קיין AI אויף אייער אינפארמאציע, און ער ארבעט מיט Zoom, Meet און Teams.

בעסט פאר מיינונג: פאר פראפעסיאנאלן, קליינע טיעמס, סעילס און customer-success מענטשן, און יעדן וואס האט אפט אנליין מיטינגס און וויל אויטאמאטישע נאטיצן בחינם.

אנדערע ברירות: free plan, Fireflies.ai free plan, Fathom free plan, MeetGeek free plan Otter.ai

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע פרייזן פון די באצאלטע פלענער
- וויפיל AI סאמעריס/נאטיצן מען באקומט בחינם א חודש (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 10 AI נאטיצן א חודש)
- די פולע גרענץ אויף רעקארדירן אויף איינמאל אויף Free
- צי עס זענען דא אפס פאר Android/iPhone
- אויף וועלכע סיסטעמען די desktop אפּ ארבעט (Windows/macOS/Linux)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- גרעניצן לויט לאנד

מקורות: tldv.io · tldv.io/app/pricing · tldv.io/blog/tldv-honest-review · tldv.io/terms · tldv.io/privacy · tldv.io/features/security-commitment

---

R Read AI

AI געהילף וואס שרייבט נאטיצן און סאמעריס פון מיטינגס, מיט א זוך

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	read.ai
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $19.75 א חודש ($15 פאר א יאר); EDU $5
ליימיטן	5 מיטינגס א חודש, מאקסימום 1 שעה יעדער, קיין אפלאודן אדער playback
פלאטפארמעס	Web, Windows, macOS, Android, iOS, Chrome extension
איינשרייבן	אקאונט מיט קאלענדאר; קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	read.ai/plans-pricing · 20 אקטאבער 2026

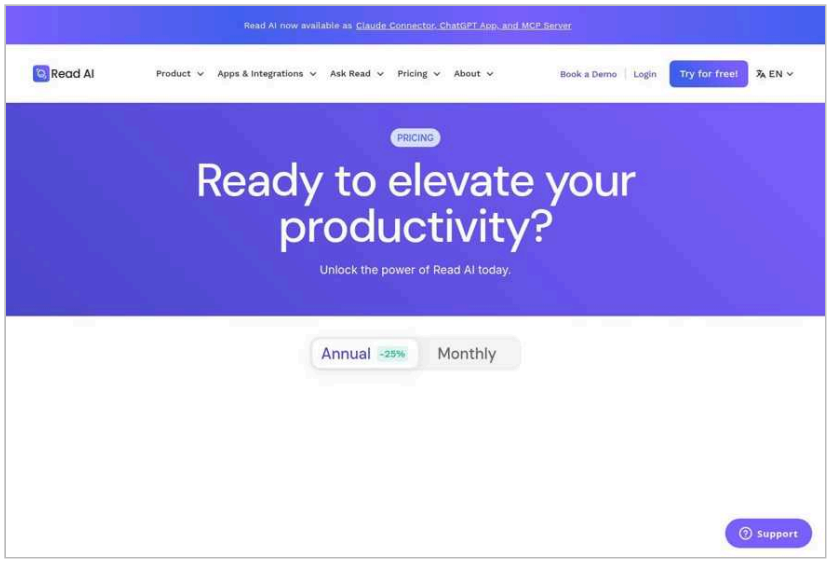
וואס עס טוט

Read AI לייגט צו אן AI געהילף צו מיטינגס אויף Zoom, Google Meet און Microsoft Teams. עס מאכט א טראנסקריפט (אלעס אויפגעשריבן), א סאמערי, א ליסט פון אויפגאבעס (action items) און coaching מעסטונגען. מיט די 'Ask Read' זוך קען מען זוכן איבער אלע מיטינגס, אימעילס און מעסעדזשעס, כדי צו געפינען וואס מען האט באשלאסן און ווער איז אחראי אויף יעדע אויפגאבע, אן צו קוקן נאכאמאל די רעקארדינגס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט read.ai/plans-pricing איז דא א פערמאנענטער Free פלאן ($0, "Always free, no credit card required"). ער גיט 5 מיטינג טראנסקריפטן א חודש, 5 live notes/metrics סעסיעס א חודש און 5 מיטינג רעפארטס א חודש. דער support ארטיקל (support.read.ai) זאגט אויך אז Free איז 'Limited to 5 meetings/month', און די היים-זייט זאגט 'No credit card required, No install. אומזיסט באקומט מען אויך: enterprise search אן א שיעור, סאמעריס פאר מיטינגס, אימעיל און מעסעדזשעס, א פערזענליכער meeting coach, basic integrations, Topic Readouts, מער ווי 20 שפראכן, און אפס פאר Windows, macOS, Android און iOS.

די באגרעניצונגען אויף Free: א מיטינג מעג זיין מאקסימום 1 שעה (Pro און Enterprise ערלויבן 4 שעה, Enterprise+ ביז 8 שעה). אפלאודן audio/video איז 'Not included'. Free האט נישט קיין audio/video playback, קיין direct LLM access, קיין Workspace, קיין For You insights און קיין custom branding. Pro קאסט $19.75 פער באניצער א חודש ($15 ווען מען צאלט פאר א גאנץ יאר), און גיט מיטינגס אן א שיעור. ווען מען אפגרעידט שפעטער, פראצעסירט Read נאכאמאל די רעפארטס פון די לעצטע 30 טעג, און דאס עפנט רעפארטס וואס זענען געווען איבער די קוואטע. פאר תלמידים און לערער איז דא אן EDU פלאן פאר $5 א חודש (ווען מען צאלט פאר א יאר).



א בילד פון דעם זייטל read.ai/plans-pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א Read אקאונט, און מען פארבינדט דעם קאלענדאר (למשל Google אדער Microsoft). מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. EDU פרייזן פארלאנגען אן .edu אימעיל אדרעס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף read.ai און קליקט 'Get Started for Free'.
2. שרייבט זיך איין מיט אייער Google אדער Microsoft קאלענדאר.
3. קלייבט אויס צו וועלכע מיטינגס Read זאל אריינקומען (Zoom, Meet אדער Teams).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (מען דארף גארנישט אינסטאלירן), און אפס פאר Windows, macOS, Android און iPhone/iOS. עס איז אויך דא א Chrome extension, א פארבינדונג מיט Zoom/Teams/Meet, א ChatGPT App, א Claude Connector, אן MCP Server און אן API. Linux איז נישט באשטעטיגט. כדי Read זאל אריינקומען אין מיטינגס דארף מען גארנישט אינסטאלירן, עס ארבעט דורכן פארבינדן דעם קאלענדאר. די קאמפיוטער און טעלעפאן אפס זענען נאר אויב מען וויל. מען דארף אן אינטערנעט פארבינדונג.

ביישפילן פון באנוץ

- באקומען אן אויטאמאטישע סאמערי און א ליסט פון אויפגאבעס נאך א וועכנטליכן Zoom טשעט מיטן טים.
- שיקן Read צו א מיטינג וואס איר קענט נישט קומען, און שפעטער ליינען דעם איבערבליק.

4. נאך יעדן מיטינג, עפנט דעם רעפארט וואס קומט אן אין אימעיל, מיט די סאמערי, אויפגאבעס און טראנסקריפט.
5. אויב מען וויל: אינסטאלירט די טעלעפאן אפּ כדי אויפצוכאפן מיטינגס פּנים אל פּנים.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט מיט Zoom, Meet און Teams, און אויך מיט אימעיל און מעסעדזשעס.
- דער Free פלאן פארלאנגט נישט קיין קרעדיט קארד, און גיט זוך אן א שיעור און דעם meeting coach.
- שטארקע זיכערהייט טענות: SOC 2 Type II, AES-256, און AI training איז אויסגעשאלטן לכתחילה.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן דעקט נאר 5 מיטינגס א חודש, יעדער מאקסימום 1 שעה.
- אויף Free קען מען נישט אפלאודן פיילס און נישט אפשפילן ווידעא.
- premium integrations (Notion, Salesforce, HubSpot, Jira, Zapier) פארלאנגען א באצאלטן פלאן.

פריוואטקייט	לויט read.ai/privacy וועט די אינפארמאציע קיינמאל נישט פארקויפט. זי איז ענקריפטירט מיט AES-256 וען זי ליגט אפגעהיטן, און מיט TLS 1.2+ וען זי וועט געשיקט. Read וועט יעדעס יאר געפרופט לויט SOC 2 Type II. מען קען בעטן א BAA (א HIPAA workspace איז דא אויף Enterprise+), און א GDPR DPA מיט SCCs איז דא פאר בארעכטיגטע Workspace קאסטומערס. Read מעלדט זיך אן אין מיטינגס און 'requires host approval before joining'. באטייליגטע קענען זיך אריסנעמען, און דאן 'meeting data is immediately and permanently deleted'. באניצער קענען אויסמעקן די רעפארטס וואס געהערן צו זיי. די privacy policy (דערהיינטיגט 29 יוני 2026) זאגט אז Read זאמלט אויף אודיא/ווידעא פון מיטינגס און די נעמען און אימעילס פון די באטייליגטע. זי זאגט אויך אז Read ניצט די אודיא/ווידעא כדי צו אפשאצן געפילן און באטייליגונג, און ציט ארויס דעמאגראפישע אייגנשאפטן כדי צו פארבעסערן אירע מאדעלן. trust.read.ai זאגט אז די גאנצע אינפראסטרוקטור איז אין אמעריקע. מען קען אליין באשטימען ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע נאר אויף Enterprise+. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: באניצער אויף Reddit טענהן אז עס זענען דא חששות וועגן privacy און GDPR.
טרענירן אויף אייערע דאטא	read.ai/privacy זאגט: 'AI training is opt-in. Contributing to model improvement is off by default... you can change your mind any time.' די היים-זייט זאגט 'no training on your data by default'. אבער די privacy policy זאגט אז אינפארמאציע פון א פארבינדענעם Google אקאונט קען גענוצט ווערן פאר 'developing, improving, or training personalized AI and/or ML models', אבער נישט פאר אלגעמיינע מאדעלן. זי זאגט אויך אז די ארויסגעוויגענע דעמאגראפישע פרטים ווערן געוואנדט 'to improve our models'.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of Service זענען נישט געווען צוגעשטעלט, דעריבער ווערט נישט געזאגט וואס מען מעג טון פאר געשעפט צוועקן.

לענדער, עלטער און תנאים: אין וועלכע לענדער מען קען עס ניצן איז נישט באשטעטיגט. די עלטער באגרעניצונגען זענען אויך נישט באשטעטיגט. EU/EEA GDPR פראצעסירונג גילט פאר בארעכטיגטע Workspace קאסטומערס (FAQ trust.read.ai).

נייַ ענדערונגען: Read AI איז יעצט צו באקומען אלס Claude Connector, ChatGPT App און MCP Server (באנער אויפן וועבסייט, אקטאבער 2026). מען האט ארויסגעברענגט 'Ada', א digital-twin געהילף. די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 29 יוני 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז נישט געבונדן צו איין פלאטפארמע. עס פאראייניגט מיטינג נאטיצן מיט א זוך איבער אימעיל, מעסעדזשעס און CRM ('Ask Read'). עס גיט אויך coaching מעסטונגען פארן רעדנער (ווי שנעל מען רעדט, איבריגע ווערטער ווי 'אה', charisma), און עס שאצט אפ די באטייליגונג און די שטימונג.

בעסט פאר מיינונג: פראפעסיאנעלן און קליינע טימס מיט א פאר אנליין מיטינגס א חודש וואס ווילן אויטאמאטישע נאטיצן און אויפגאבעס. תלמידים און לערער קענען באקומען ביליגע EDU פלענס ($5 א חודש, פאר א יאר).

אנדערע ברירות: Otter.ai (Free פלאן), Fireflies.ai (Free פלאן), tl;dv (Free פלאן), די אייגענע טראנסקריפציע אין Microsoft Teams/Google Meet

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די אפיציעלע זייטלעך זאגן אז AI training איז אויסגעשאלטן לכתחילה, אבער די privacy policy זאגט אז אינפארמאציע פון Google אקאונטס און ארויסגעוויגענע דעמאגראפישע פרטים ווערן געוואנדט צו טרעינירן און פארבעסערן מאדעלן.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- תנאים פאר געשעפט באנוץ און אייגנטום
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Linux שטיצע
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- עלטער באגרעניצונגען
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע אויפן Free פלאן

מקורות: www.read.ai · www.read.ai/plans-pricing · support.read.ai/hc/en-us/articles/22307341312275-What-are-the-different-paid-plans-that-Read-offers · www.read.ai/edu-pricing · www.read.ai/privacy-policy · www.read.ai/privacy · support.read.ai/hc/en-us/articles/25702259763091-Security-Privacy-Overview · trust.read.ai/faq

---

Gemini in Gmail and Google Workspace (Google Workspace with Gemini)

נאר א פרייַ פראבע

Google'ס AI געהילף אריינגעבויט אין Gmail און Google Workspace פאר ביזנעסער

לינק	workspace.google.com
סארט פלאן	נאר א פרייַ פראבע
פרייַז	14 טעג פרייַ; דערנאך פון $7 א באנוצער א חודש (יערליך)
ליימיטן	Starter: Gemini נאר אין Gmail; Docs/Meet פון $14; מאקסימום 300 באנוצער
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; Gemini אפּ אויף וועב און מאביל
אייגשרייבן	Workspace אקאונט, ביזנעס דאמעין, 18+; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	workspace.google.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

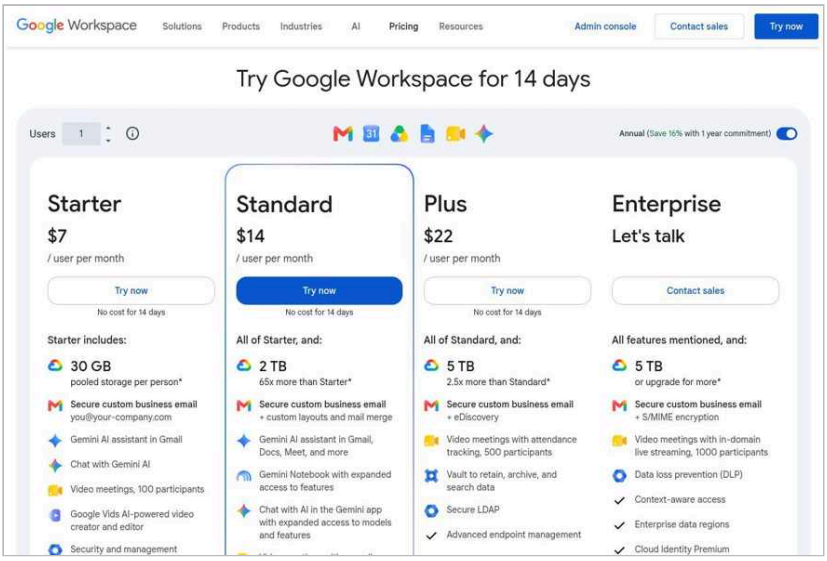
וואס עס טוט

Gemini איז Google'ס AI געהילף וואס איז אריינגעבויט אין די Workspace אפּס. אין Gmail קען עס שרייבן א בריוו, מאכן א קורצע סיכום, און טרעפן אימעילס. ביי די העכערע פלענס ארבעט עס אויך אין Docs, Sheets, Slides, Drive, Meet און Chat, דורך א זייטיגע פאנעל (side panel). עס איז נוצליך פאר ביזנעסער וואס ארבעטן שוין מיט Gmail און ווילן AI וואס ארבעט מיט זייערע אייגענע אימעילס און פיילס, אונטער די privacy תנאים פון א גרויסע פירמע (enterprise).

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישט אינגאנצן פריי, נאר א פרייַ טרייעל פון 14 טעג. לויט workspace.google.com און /pricing: 'All plans feature a free 14-day trial'. דערנאך הייבן די ביזנעס פלענס אן פון $7 א באנוצער א חודש (Starter, מיט א יערליכע התחייבות, 'Save 16%'). די הויפט-זייטל ווייזט אויך $8.40/$16.80/$26.40, משמעות אן א יערליכע התחייבות. Starter ($7): 30 GB שטארעדזש פאר יעדן באנוצער (צוזאמענגעלייגט פאר די גאנצע פירמע), Gemini AI געהילף אין Gmail, 'Gemini in Workspace apps: Limited', די Gemini אפּ מיט 'Basic access', Vids, און מיטינגס ביז 100 מענטשן. Starter האט נישט Gemini אין Docs, Sheets, Slides, Drive, Meet אדער Chat, און אויך נישט 'Google's most capable AI models'. Standard ($14): Gemini אין Gmail, Docs, Meet און נאך, Notebook מיט ברייטערע צוטריט, ברייטערע צוטריט צו די Gemini אפּ, און 2 TB, Vault. Plus ($22): 5 TB, און מיטינגס ביז 500 מענטשן. Enterprise: מען דארף זיך פארבינדן מיט די סעילס. Starter, Standard און Plus זענען באגרעניצט ביז מאקסימום 300 באנוצער. די פונקטליכע לימיטן ווי פיל מען מעג באנוצן Gemini אינעווייניג אין די Workspace פלענס ווערן נישט פארעפנטליכט.

פאר פריוואטע אקאונטס (one.google.com): לויט די אפיציעלע מקורות איז Gemini אין Gmail נאר ביי די באצאלטע Google AI פלענס, און מ'האט נישט באשטעטיגט אז עס איז דא א פרייַ AI אינעווייניג אין Gmail. די Gemini proofreading אין Gmail קומט מיט Google AI Plus/Pro/Ultra (באצאלט; די מקורות זאגן נישט די פרייזן), און AI Inbox אין Gmail איז פאר באנוצער אין אמעריקע. די באזונדערע פרייַ Gemini אפּ פאר פריוואטע אקאונטס האט 'Standard limits' און א context window פון 32k טאקענס (support.google.com/gemini/answer/16275805).



א בילד פון דעם זייטל workspace.google.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א Google Workspace אקאונט. א פירמע מיט וויניגער ווי 300 ארבעטער קען זיך איינשרייבן אויף די טרייעל אנליין; גרעסערע פירמעס דארפן זיך פארבינדן מיט די סעילס. אן אייגענע ביזנעס דאמעין איז א טייל פון די פלענס. א שטיקל פון א הילף-זייטל זאגט 'Be 18 or over.' צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועב איז באשטעטיגט (Gmail/Workspace אין בראוזער). מען דארף גארנישט אינסטאלירן; עס לויפט אין א וועב בראוזער מיט אינטערנעט. די Gemini אפ איז באשטעטיגט 'on web or mobile'. Gmail Live ווערט יעצט ארויסגעלאזט אויף Android און iOS, נאר אין אמעריקע, פאר פריוואטע AI פלענס. אייגענע אפס פאר Windows/macOS/Linux פאר Gemini אין Gmail זענען נישט באשטעטיגט (Workspace ארבעט דורכן בראוזער). נאך די טרייעל דארף מען האבן א Workspace סאבסקריפשאן.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו workspace.google.com/pricing און דריקט 'Start trial' (Starter האט שוין Gemini אין Gmail).
2. שטעלט איין אייער ביזנעס דאמעין און די באנוצער.
3. עפנט Gmail און באנוצט די Gemini side panel אדער 'Help me write'.
4. בעט Gemini צו מאכן א סיכום פון א שמועס (thread) אדער צו טרעפן אימעילס.
5. אייַדער די 14 טעג ענדיגן זיך, קלייבט אויס א פלען אדער קענסלט.

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן א העפליכע ענטפער פאר א קאסטומער פון עטליכע קורצע פונקטן.
- מאכן א סיכום פון א לאנגע אימעיל שמועס פאר א מיטינג.
- טרעפן אן אלטע אינווויס אימעיל דורך פרעגן אין פשוטע ווערטער.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט גלייך אינעווייניג אין Gmail, מיט אינפארמאציע פון אייערע אייגענע אימעילס און פיילס.
- privacy פון א גרויסע פירמע: וואס איר שיקט ווערט נישט גענוצט צו טריינירן מאדעלן און ווערט נישט איבערגעקוקט דורך מענטשן.
- העכערע פלענס דעקן Docs, Sheets, נאטיצן פון Meet, און Drive.

שוואכע זייטן מיינונג

- קיין שטענדיגער פרייער פלען; נאך די 14 טעג טרייעל דארף מען באצאלן, לויט וויפיל באנוצער.
- דער ביליגסטער פלען דעקט נאר Gmail, און גיט נאר 'Limited' Gemini אין די אנדערע אפס.
- עטליכע נייע AI פיטשערס אין Gmail זענען נאר פאר אמעריקע אדער נאר פאר באצאלטע פריוואטע AI פלענס.

פריוואטקייט	לויט די Privacy Hub (דערהיינטיגט 6 אקטאבער 2026): די שמועסן בלייבן אינעווייניג אין אייער פירמע; די געווענליכע Workspace שוץ גילט; Gemini קומט נאר צו צו אינפארמאציע וואס איר האט רשות צו זען; און קאסטומער אינפארמאציע איז אונטער די Cloud Data Processing Addendum. אויפהאלטן: די פראגעס און ענטפערס פון Gemini אין Workspace ווערן אויפגעהאלטן פון 90 טעג ביז אויף אייביג, לויט ווי די אדמינס שטעלן איין, און די באנוצער קענען זיי אויסמעקן סיידן די אדמינס פארבאטן עס. די היסטאריע פון די side panel איז באזונדער פאר יעדע אפּ, און נאר איר קענט עס זען. שמועסן אין די Gemini אפּ ווערן אויפגעהאלטן ביז 36 חדשים (געווענליך 18; מען קען אויסקלייבן 3/18/36). וועז די היסטאריע איז אויסגעלאשן, ווערן די טשעטס אויפגעהאלטן ביז 72 שעה. פראגעס אין Gemini Notebook ווערן נישט אויפגעהאלטן נאך די סעסיע. client-side encryption קען באגרענצן וואס Gemini קען זען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי Workspace: 'your submissions aren't used to train models and are not reviewed by humans' (knowledge.workspace.google.com). לויט די Privacy Hub ווערט אייער אינפארמאציע נישט געוונט for Generative AI model training outside your domain without permission.' דאס איז אזוי פון אנהייב, מען דארף נישט אויסקלייבן קיין opt-out. די כללים ווענן טריינירן ביי פריוואטע אקאונטס זענען דא נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים ווענן קאמערציעלע באנוץ פון וואס Gemini שאפט אין Workspace זענען נישט באשטעטיגט. די Gemini Enterprise זייטל (cloud.google.com) זאגט 'You own your data, not Google', אבער דאס איז א באזונדערע פראדוקט.

לענדער, עלטער און תנאים: ביזנעס פלענס קען מען קויפן אנליין ביז 300 באנוצער. אין וועלכע לענדער Gemini אין Workspace איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט. די side panel ארבעט אין מער ווי 25 שפראכן, און די Gemini אפּ אין מער ווי 45 שפראכן. פאר פריוואטע אקאונטס זענען AI Inbox און Gmail Live נאר אין אמעריקע, און ביי Google AI פלענס דארף מען זיין 18+ אין די EEA, שווייץ און ענגלאנד (13+ אין אנדערע ערטער).

נייע ענדערונגען: 13 אקטאבער 2026: די Workspace with Gemini הילף-זייטל איז דערהיינטיגט געווארן. די פלענס האבן די Gemini אפּ, Gemini Notebook (פריער NotebookLM), Workspace Studio, און Nano Banana Pro אין Slides, מיט אן 'AI Expanded Access' צוגאב. 6 אקטאבער 2026: די Privacy Hub איז דערהיינטיגט געווארן. מען פראמאוט 'Workspace Intelligence' פאר פערזענליכע אנפאסונג. פאר פריוואטע באנוצער: א נייע AI Inbox אין Gmail (אמעריקע), און Gmail Live ווערט ארויסגעלאזט אויף Android/iOS (אמעריקע); Gemini 4 Argon איז צו באקומען ביי AI Pro/Ultra.

וואס מאכט עס אנדערש: AI וואס איז אריינגעבויט פון יסוד אין Gmail און אין Google'ס אפיס פראגראמען, וואס ארבעט מיט אייער אייגענע ארבעט-אינפארמאציע, מיט privacy פון א גרויסע פירמע וואס איז פארשריבן אין קאנטראקט, און וואו די אדמינס באשטימען ווי לאנג מען האלט אויף די אינפארמאציע.

בעסט פאר מיינונג: קליינע און מיטלמעסיגע ביזנעסער וואס באנוצן שוין Gmail מיט אן אייגענע דאמעין, אדער גייען דארט אריבער, און ווילן AI הילף מיט אימעילס און דאקומענטן.

אנדערע ברירות: Gemini אפּ פרייַ וועכסיע (gemini.google.com), Microsoft Copilot פרייַ וועכסיע, ChatGPT פרייַער פלען, Claude פרייַער פלען

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי פרייַע פריוואטע Gmail אקאונטס באקומען סיי וועלכע Gemini אין Gmail
- די פונקטליכע לימיטן פון Gemini אינעווייניג אין די Workspace פלענס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע קאמפיוטער אפּס, און באשטעטיגטע Android און iPhone סופארט פאר Gemini אין Gmail ביי ביזנעס אקאונטס
- קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט וואס די AI שאפט, לויט די Workspace תנאים
- אין וועלכע לענדער Workspace with Gemini איז צו באקומען
- די פרייזן פון Google AI Plus/Pro פאר AI אין פריוואטע Gmail

מקורות: workspace.google.com · workspace.google.com/pricing · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai-plans · support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en · knowledge.workspace.google.com/admin/generative-ai/workspace-with-gemini · knowledge.workspace.google.com/admin/generative-ai/generative-ai-in-google-workspace-privacy-hub · support.google.com/mail/answer/13952129?hl=en&co=DASHER._Family%3DBusiness-Enterprise · cloud.google.com/gemini-enterprise

Microsoft 365 Copilot (consumer): Copilot in Microsoft 365 Personal/Family/Premium/Pro, plus the free Microsoft Copilot

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Microsoft'ס AI הילף פאר טשעט און פאר Office דאקומענטן

לינק	microsoft.com/microsoft-365/copilot
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פרייע טשעט; Pro $99.99, Premium $19.99, Family $12.99, Personal $9.99 א חודש
ליימיטן	פריי: לויט קאפאציטעט, קיין נומערן; Copilot אין Office אפס נאר באצאלט
פלאטפארמעס	Web, Windows, macOS, iOS, Android; Linux נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	פריי אן אקאונט; Office Copilot: אקאונט און סאבסקריפשאן
מקור	microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · 20 אקטאבער 2026

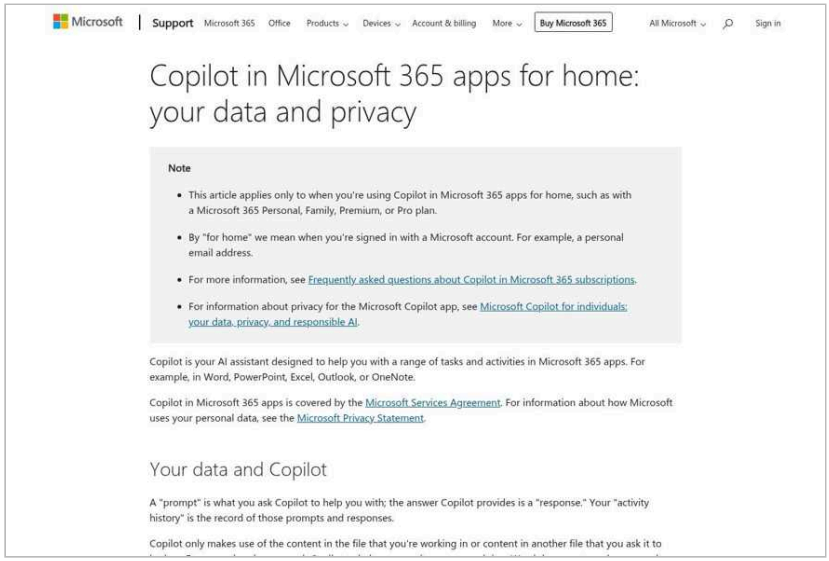
וואס עס טוט

Copilot איז Microsoft'ס AI הילף. עס ענטפערט אויף פראגעס, שרייבט, מאכט קורצע סיכומים, זוכט אויפן אינטערנעט און מאכט בילדער. אין די באצאלטע Microsoft 365 פלענער ארבעט עס גלייך אין Word, Excel, PowerPoint, Outlook און OneNote. אזוי קען מען שרייבן, איבערשרייבן אדער אנאליזירן אייערע אייגענע פיילס דארט וואו מען ארבעט שוין.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Microsoft גיט א באגרעניצטע פרייע Copilot טשעט אויף copilot.cloud.microsoft. לויט די פרייז-זייטל איז די פרייע ווערסיע "subject to available capacity and limits". ווען מען דערגרייכט א גרעניץ, קען מען אפגרעידן צו א באצאלטן פלאן אדער צוריקקומען שפעטער. געוויע נומערן ווערן נישט פארעפנטלעכט. פריי באקומט מען: AI טשעט פאר שרייבן, אויסטראכטן אידייען און סיכומים; ענטפערס פונעם אינטערנעט אין רעאל-צייט; Copilot אין Edge פאר סיכומים פון וועבזייטלעך; און בילדער מאכן. Copilot אינעווייניג אין די Word/Excel/PowerPoint/Outlook דעסקטאפ אפס פארלאנגט א באצאלטן פלאן.

באצאלטע פלענער פאר אינצלנע (לויט microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals): Personal: $9.99 א חודש אדער $99.99 א יאר, 1 מענטש, 5 דעווייסעס, 1 TB סטארעדזש, Copilot אין די דעסקטאפ אפס, "higher usage than free". Family: $12.99 א חודש אדער $129.99 א יאר, 1-6 מענטשן, אבער נאר דער אייגנטימער פון די סאבסקריפשאן באקומט AI, 2 TB סטארעדזש. Premium: $19.99 א חודש, "extensive usage" און באגרעניצטע agentic AI (Researcher, Analyst). Pro: $99.99 א חודש, נאר חודש'ליך, 5 TB סטארעדזש, די העכסטע באנוץ. Personal, Family און Premium האבן יעדער "Try free for 1 month". די גרעניצן פון די באצאלטע פלענער גייען לויט AI credits. די געוויע נומערן שטייען נישט אין די מקורות.



א בילד פון דעם זייטל microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פרייע Copilot: מען דארף זיך נישט איינשרייבן. א Microsoft אקאונט גיט אבער טשעט היסטאריע, בילדער מאכן, לענגערע שמועסן און קול. Copilot אין די אפס: מען דארף א Microsoft אקאונט און אן אקטיווע Microsoft 365 סאבסקריפשאן. דער טרייעל פארלאנגט א סאבסקריפשאן וואס באנייט זיך אליין, סיידן מען קענסלט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די פרייע Copilot איז באשטעטיגט אויף Web, Windows, macOS, iPhone/iOS, Android און אין די Microsoft 365 Edge header. פלענער זענען באשטעטיגט אויף PCs, Macs, טעלעפאנען און טאבלעטס, און אויפן וועב (microsoft365.com). Linux איז נישט באשטעטיגט (נאר דורכן וועב). מען דארף אינטערנעט. די פרייע Copilot לויפט אין א בראוזער אדער אפ. Copilot אין די אפס דארף Microsoft 365 אפס, און די connected-experiences privacy סעטינגס מוזן זיין אנגעצונדן. קיין ספעציעלע הארדווער וועלט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו copilot.cloud.microsoft אדער דאונלאודט די Copilot אפ.
2. אויב איר ווילט, לאגט אריין מיט א פערזענלעכן Microsoft אקאונט, כדי צו היטן די היסטאריע און באקומען בילדער און קול.
3. שרייבט אדער זאגט א בקשה (שרייבן, א סיכום, א פראגע).
4. פאר Copilot אין Word אדער Excel, הייבט אן דעם 1-חודש פרייען טרייעל פון Microsoft 365 Personal, Family אדער Premium.
5. עפנט Word, Excel אדער Outlook און קליקט אויפן Copilot קנעפל.

ביישפילן פון באנוץ

- איבערשרייבן אדער מאכן א סיכום פון א לאנגן אימעיל אדער דאקומענט.
- מאכן פון נאטיצן א to-do ליסטע אין OneNote, אדער אנאליזירן א בודזשעט אין Excel (באצאלט).
- שנעלע ענטפערס פונעם אינטערנעט, אדער א בילד פאר א פלייער (פריי).

שטארקע זייטן מיינונג

- טיף אריינגעבויט אין Word, Excel, PowerPoint, Outlook און OneNote (באצאלטע פלענער).
- פרייע טשעט מיט אינטערנעט זוכן און בילדער, אויך אן אן אקאונט.
- צו באקומען אויף קאמפיוטער, טעלעפאן און וועב.

שוואכע זייטן מיינונג

- די גרענעצן פונעם פרייען פלאן גייען לויט קאפאציטעט און ווערן נישט פארעפנטלעכט.
- Copilot אין די Office אפס פארלאנגט א באצאלטע סאבסקריפשאן. אין Family באקומט נאר דער אייגנטימער AI.
- פארמישטע נעמען און פלענער (Microsoft 365 Copilot איז איבערגערופן געווארן Microsoft Copilot; עס זענען פארהאן אסאך פלענער).

פריוואטקייט	Copilot אין Microsoft 365 אפס פאר היים: Copilot באנוצט נאר די פייל אין וועלכע איר ארבעט, אדער פיילס וואס איר בעט אים צו קוקן. מען קען עקספארטירן די אקטיוויטעט היסטאריע דורכן privacy dashboard. אויב מען לעשט אויס די 'experiences that analyze content' אדער 'all connected experiences' סעטינגס, ווערט Copilot אויסגעלאשן אין די אפס. פרייע Copilot אפ: Microsoft זאגט אז דער אלטער privacy FAQ גילט נאר פאר די אלטע ווערסיע. א נייע ווערסיע איז ארויס דעם 18 אויגוסט 2026 און האט א באזונדער privacy זייטל, וואס איז נישט אראפגענומען געווארן. לויטן אלטן FAQ: שמועסן ווערן געהאלטן 18 חודשים, אויב מען טוט נישט אנדערש, און מען קען זיי אויסמעקן; אפלאודעטע פיילס ווערן נישט געהאלטן לענגער ווי 18 חודשים; Vision בילדער ווערן נישט געהאלטן נאכן סעסיע; פערזענליכקייט (memory) איז אנגעצונדן פון אנהייב און מען קען עס אויסלעשן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	Microsoft 365 אפס פאר היים: 'Prompts, responses, and your file contents when using Copilot in Microsoft 365 apps aren't used to train foundation models.' פרייע Copilot (לויטן אלטן FAQ): שמועסן קענען באנוצט ווערן צו 'Train our generative AI models', און מען 'can opt out of use of your conversation activity for model training at any time.' די פאליסי פאר די נייע אפ (זינט 18 אויגוסט 2026) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דער Microsoft Services Agreement גילט פאר Copilot אין Microsoft 365 אפס פאר היים, אבער די תנאים וועגן אייגנטום און קאמערציעלן באנוץ ווערן נישט ציטירט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די support ארטיקל: 'Copilot features, functionality, and availability may vary by region'. לויטן אלטן FAQ איז פערזענליכקייט נישט צו באקומען אין Brazil, China (Hong Kong חוץ), Israel, Nigeria, South Korea און Vietnam. עלטער גרעניצן זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 18 אויגוסט 2026: א דערנייערטע Microsoft Copilot אפ איז ארויס פאר וועב, קאמפיוטער און טעלעפאן. Microsoft 365 Copilot איז איבערגערופן געווארן Microsoft Copilot (לויט א Learn זייטל, אן א דאטום). דער Microsoft 365 Pro פלאן ($99.99

א חודש) איז אויסגערעכנט מיט 'New usage limits'. נייע פיטשערס: Copilot Home און Copilot Code (צו באקומען אין Microsoft Frontier); Autopilot agent (private preview).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז אריינגעבויט גלייך אין די Microsoft Office אפס און אין OneDrive, וואס אסאך מענטשן באנוצן שוין, און עס קומט צוזאמען מיט 1-5 TB קלאוד סטארעדזש. עס גיט אויך עטליכע AI מאדעלן מיט אויטאמאטישע אויסוואל פונעם מאדעל.

בעסט פאר מיינונג: פאר Microsoft 365 / Office באנוצער וואס שרייבן דאקומענטן, אימעילס און ספרעדשיטס, און פאר געווענליכע באנוצער וואס ווילן א פרייע AI טשעט מיט אינטערנעט זוכן.

אנדערע ברירות: ChatGPT (פרייער פלאן), Google Gemini (פריי), Claude (פרייער פלאן), Perplexity (פריי)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע גרענ׳יצן פונעם פרייען פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- א Linux אפּ
- עלטער גרענ׳יצן
- תנאים וועגן קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- טרעינינג און opt-out פאליסי פאר די נייע Copilot אפּ נאכן 18 אויגוסט 2026
- די צאל AI credits אין די באצאלטע פלענער
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 15 image boosts א טאג אויפן פרייען פלאן

מקורות: www.microsoft.com/microsoft-365/copilot · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · support.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/privacy-faq-for-microsoft-copilot · learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/copilot/microsoft-365-copilot-privacy · support.microsoft.com/en-us/privacy/copilot-in-microsoft-365-apps-for-home-your-data-and-privacy

---

Julius AI

Julius AI – אן AI ארבעטס-פלאץ פאר דאטא אנאליז, סליידס און באריכטן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

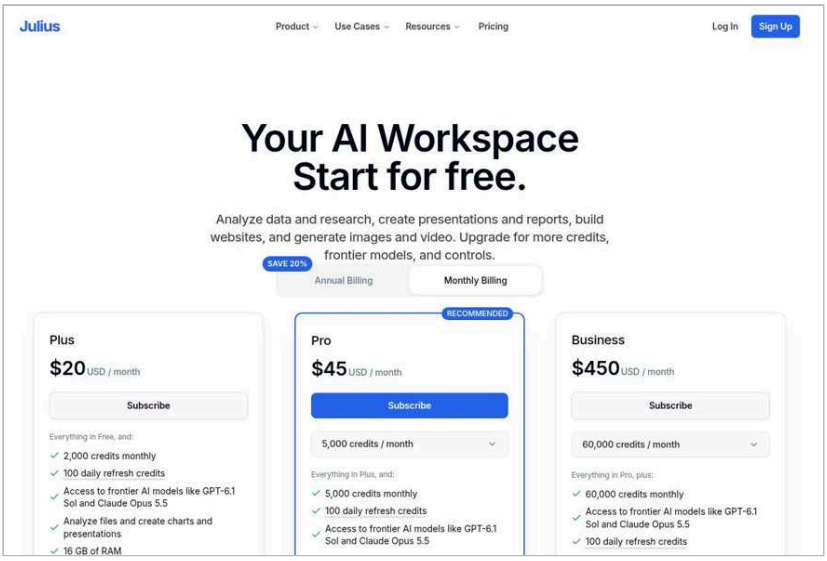
לינק	julius.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Plus $20 א חודש; Pro $45; Business $450
ליימיטן	75 באגריסונגס + 25 טעגליכע קרעדיטס; נאר Lite מאדעלס; מען קען נישט צוקויפן
פלאטפארמעס	וועב; Android/iPhone אפס נישט נאכגעקוקט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; העכער 18; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	julius.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Julius AI איז אן AI ארבעטס-פלאץ. מען קען אפלאודן ספרעדשיטס און פיילס, פרעגן שאלות אין פשוטע שפראך, און באקומען אנאליזן, טשארטס און ענטפערס מיט מקורות. עס קען אויך מאכן פרעזענטאציעס, באריכטן און דעשבארדס, וועבסייטס, בילדער און וויידעא. עס איז נוצליך פאר מענטשן וואס דארפן ארבעטן מיט דאטא אדער מאכן שיין-אויסגעארבעטע ארבעט אן קאודינג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן ($0) מיט א קליינע צאל טעגליכע קרעדיטס און נאר Lite מאדעלס. לויט די קרעדיט-דאקומענטן (julius.ai/docs/billing/credits-overview) באקומען בארעכטיגטע נייע וועב-אקאונטס 75 איינמאליגע באגריסונגס-קרעדיטס, פלוס 25 טעגליכע קרעדיטס, צוזאמען 100 קרעדיטס ביים אנהייב. די טעגליכע קרעדיטס ווערן באנייט UTC 00:00, זיי ווערן אויסגעלאפן ביי דער קומענדיגער UTC האלבע נאכט, און זיי קלייבן זיך נישט אן. די באגריסונגס-קרעדיטס האבן נישט קיין באשטימטע אויסלויף-צייט, אבער וואס עס בלייבט איבער ווערט אויסגעלאפן ווען מען באקומט באצאלטע קרעדיטס. וויפיל קרעדיטס א ארבעט קאסט ענדערט זיך לויט דעם סארט ארבעט, דעם מאדעל און ווי קאמפליצירט עס איז. מען פארעפנטלעכט נישט קיין פעסטן פרייז פאר יעדן מעסעדזש. מען קען נישט קויפן נאך קרעדיטס.



א בילד פון דעם זייטל julius.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (אויפן פרייז-זייטל 'Sign up', אויפן הויפט-זייטל 'Open signup'). לויט די privacy policy קען מען ביים עפענען אן אקאונט נעמען נאמען, אימעיל און טעלעפאן נומער. צי א טעלעפאן נומער איז א מוז, איז נישט באשטעטיגט. די privacy policy פאדערט אז באניצער זאלן זיין העכער 18. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב: באשטעטיגט. Android און iPhone: די דאקומענטן רעדן פון סאבסקריפשאנס דורך App Store און Google Play, און די privacy policy רעדט פון 'mobile applications'. דאס ווייזט אז עס זענען דא אפס, אבער מען האט נישט נאכגעקוקט די באזונדערע אפ-סטאר זייטלעך. דעסקטאפ אפס פאר Windows, macOS און Linux: נישט באשטעטיגט, אבער די וועב-ווערסיע ארבעט אין א בראוזער אויף די סיסטעמען. פאר די וועב-ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן. עס לויפט אין די קלאוד און מען דארף אינטערנעט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווויר. ביי די באצאלטע פלענער ווערט אנגעגעבן 32–16 GB קלאוד RAM.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו julius.ai און מאכט א פרייע אקאונט.
2. אפלאודט א ספרעדשיט אדער פייל, אדער פארבינדט Google Drive, OneDrive אדער Sharepoint.
3. שרייבט א בקשה, למשל 'chart monthly sales and summarize trends'.
4. ניצט די Slides, Excel, Website, Image אדער Video מאודס, אדער א טעמפלעיט ווי Board Update.
5. קוקט נאך וויפיל קרעדיטס עס איז געבליבן אויפן Usage זייטל.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א ספרעדשיט מיט הויז- אדער קליין-ביזנעס הוצאות טשארטס און א קיצור.
- מאכן סליידס פאר א מיטינג פון נאטיצן אדער א דאקומענט.
- אנאליזירן רעזולטאטן פון א סורווי פאר א שול אדער קהילה פראיעקט.

שטארקע זייטן מיינונג

- דאטא אנאליז, טשארטס, סליידס, וועבסייטס, בילדער און וויידעא, אלעס אויף איין ארט.
- עקספארט פרעזענטאציעס אלס PPTX, PDF, PNG אדער Google Slides, און שטיצט בראנד טעמפלעיטס (לויט די פרייז FAQ).
- זאגט אז עס האלט זיך צו SOC 2 Type II (לויט די פרייז-זייטל און Trust Center).

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע קרעדיטס זענען וויניג (25 א טאג נאך די באגרייסונגס-קרעדיטס), און ווייסט נישט פון פאראויס וויפיל א ארבעט וועט קאסטן, ווייל די פרייז זענען נישט פעסט און ווערן נישט פארעפנטלעכט.
- Free האט נאר Lite מאדעלס און 'Limited' שאפונגס-געצייג, און מען קען נישט קויפן נאך קרעדיטס.
- לויט די דאקומענטן קען דער אינהאלט ווערן געטיילט מיט AI פירמעס צו פארבעסערן זייערע מאדעלס, סיידן מען זאגט זיך אפ דורך אימעיל.

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (לעצטנס דערהיינטיגט 20 אקטאבער 2026) נעמט מען אקאונט אינפארמאציע (נאמען, אימעיל, טעלעפאן, אדרעס), אינהאלט וואס מען אפלאודט (User Submitted Content), און אינפארמאציע פונעם מכשיר, אריינגערעכנט אדווערטייזינג IDs און געוויע לאקאציע, ווי אויך באנוץ-אינפארמאציע, IP און cookies. מען ניצט Google Analytics. מען קען זיך דערפון אפזאגן מיט Google's plugin. מען בעט נישט אפלאודן סענסיטיוו פערזענליכע אינפארמאציע. אויסמקן אן אקאונט איז אויף שטענדיג, אבער קיין פעסטע צייט ווען מען מעקט אויס די באקאפס ווערט נישט פארעפנטלעכט (לויט די privacy דאקומענטן). לויט א קורצע אויסצוג פונעם אפיציעלן security זייטל ווערט די דאטא פארשליסלט (encrypted) ביים שיקן און ביים אפהיטן. דער Trust Center (לויט 8 אקטאבער 2026) ווייזט SOC 2 Type 2 און א TX-RAMP Level 2 סערטיפיקאט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די אפיציעלע מקורות זענען נישט מסכים. דאס יעצטיגע privacy דאקומענטן זייטל זאגט אז די Terms און Privacy permit Julius to share user content, including prompts, uploaded files and outputs, with AI Policy' technology providers to help evaluate, improve and develop their models'. מען קען זיך אפזאגן דורך שרייבן צו privacy@julius.ai (Privacy Policy section 9). עס זאגט אויך אז פערזענליכע אינפארמאציע ווערט נישט געוווצט צו טרענירן Julius'ס אייגענע מאדעלס. עלטערע אפיציעלע אויסצוגן (julius.ai/security און א דאקומענט אויסצוג) זאגן 'We never use your data to train AI'. דאס יעצטיגע זייטל איז דאס וויכטיגסטע, דערפאר זאל מען רעכענען: 'קען ווערן געוווצט, סיידן מען זאגט זיך אפ'.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באניצער מוזן זיין העכער 18 (לויט די privacy policy). אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט. די טעגליכע קרעדיטס ווערן באנייט UTC 00:00, דערפאר איז די ארטיגע צייט פון באנייען נישט אומעטום די זעלבע.

נייַע ענדערונגען: דער Privacy Policy איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 20 אקטאבער 2026. דער Trust Center סטאטוס (SOC 2 Type 2, TX-RAMP Level 2) איז לויט 8 אקטאבער 2026. דער באנוץ איז געטוישט געווארן פון רעכענען מעסעדזשעס צו א קרעדיט-סיסטעם (מעלדונג פון 28 פעברואר, דאס יאר ווערט נישט געזאגט אינעם מקור). דאס הויפט-זייטל ווייזט 'Custom brand templates are live', 'Julius 1.5' און א נייַעם 'Browser Agent'.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט דאטא אנאליז, מיט warehouse connectors ביי באצאלטע פלענער און schema learning פאר גרויסע דאטאבעיסעס, צוזאמען מיט געצייג צו מאכן סליידס, וועבסייטס, בילדער און ווידעא, אלעס אויף איין ארבעטס-פלאץ וואס ארבעט מיט קרעדיטס.

בעסט פאר מיינונג: פאר סטודענטן, פארשער, אנאליסטן און קליינע ביזנעס-לייט וואס ווילן שנעל טשארטס, דאטא-אנאליזן און פרעזענטאציעס אן קאודינג.

אנדערע ברירות: ChatGPT (פרייַ ווערסיע, דאטא אנאליז), Google Gemini (פרייַ ווערסיע), Microsoft Copilot (פריי), Gamma (פרייַ ווערסיע פאר סליידס)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות זענען נישט מסכים צי מען ניצט דעם באניצער'ס אינהאלט פאר AI טרענירונג: דאס יעצטיגע privacy דאקומענטן זייטל זאגט אז מען מעג עס טיילן מיט AI פירמעס, בשעת עלטערע אויסצוגן פון julius.ai/security זאגן 'We never use your data to train AI'.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דעסקטאפ אפס פאר Windows/macOS/Linux
- די באזונדערע אפ-סטאר זייטלעך פאר טעלעפאן
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און פארמעגן
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- די גענויע פייל-סטארעדזש און scheduled runs ביי Free
- וויפיל קרעדיטס יעדע ארבעט קאסט
- צי מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד

מקורות: julius.ai · julius.ai/pricing · julius.ai/docs/billing/credits-overview · julius.ai/docs/account/managing-subscriptions · julius.ai/privacy-policy · julius.ai/docs/get-started/privacy-and-data-security · julius.ai/security

Reclaim.ai

אן AI געצייג וואס פלאנירט אויטאמאטיש אייער קאלענדאר

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	reclaim.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Lite אומזיסט; Starter $10–$12, Business $15, Enterprise $22 פאר באנוצער א חודש
ליימיטן	1 באנוצער, 1 וואך פאראויס, 1 Habit, 1 Scheduling Link, 5 AI Agents
פלאטפארמעס	Web app, Google Calendar, Outlook, Gmail add-on, Raycast
איינשרייבן	נאמען, אימעיל און קאלענדאר-צוטריט; קיין קרעדיט קארד נישט
מקור	reclaim.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

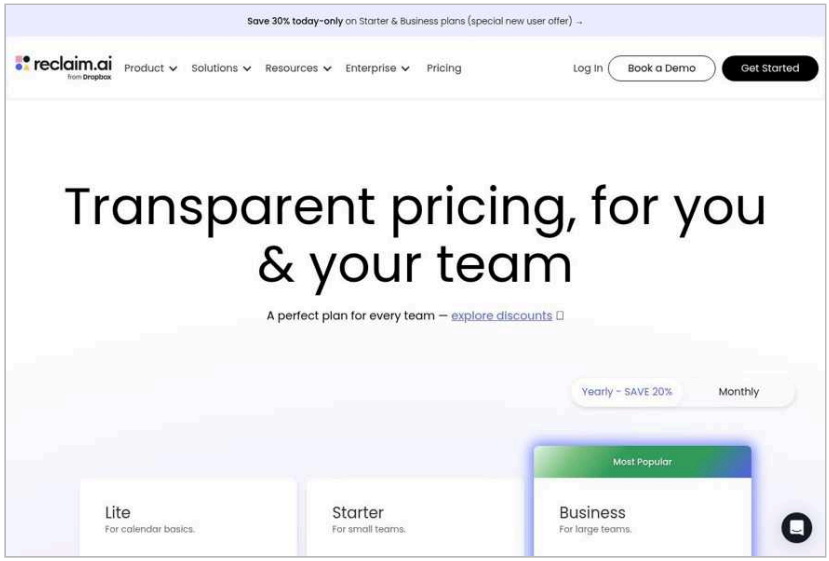
וואס עס טוט

Reclaim איז אן AI קאלענדאר-געהילף וואס פארבינדט זיך מיט Google Calendar אדער Outlook. עס בלאקירט אויטאמאטיש צייט פאר קאנצענטרירטע ארבעט (Focus Time), און עס פאסט אריין געוואוינהייטן (Habits), טאסקס, פויזעס און מיטינגס. וען אייערע פלענער ענדערן זיך, פלאנירט עס זיי איבער פון זיך אליין. עס איז נוצליך כדי צו היטן צייט פאר אמת'ע ארבעט, אן שלעפן די בלאקס מיט די האנט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Lite פלאן איז "Free forever" פאר איין באנוצער, און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד. די היימזייטל רופט עס "100% free plan". לויט reclaim.ai/pricing גיט Lite: 5 AI Agents; Focus Time, Habits, Buffer Time, Smart Meetings, Meeting Quality; א טים פון 1 באנוצער; פלאנירן נאר 1 וואך פאראויס (Scheduling Links נישט אריינגערעכנט); 1 Calendar Sync און 1 Scheduling Link; באגרעניצטע אינטעגראציעס, און טאסק-פארשלאגן. דער הילף-ארטיקל "How to fix a limited account" (דערהיינטיגט 12 יוני 2026, רעדט פון Reclaim 1.0) שרייבט אנדערש: ביז 2 פארבונדענע קאלענדארן, Focus Time אן א שיעור, 1 Habit, פערזענליכע Scheduling Link, Tasks, Google Tasks אינטעגראציע און דער Google Calendar & Gmail add-on. נאר די default סעטינגס פאר time-blocking. Todoist, Asana, ClickUp, Jira און Linear זענען נישט אריינגערעכנט אין Lite. די שורות פאר Smart Meetings און Calendar Syncs אין יענע טאבעלע זענען נישט קלאר.

באצאלטע פלענער: Starter $10 פאר א באנוצער א חודש ביים יעריך באצאלן, אדער $12 ביים חודש'ליך באצאלן; Business $15 פאר א באנוצער א חודש (יעריך); Enterprise $22 פאר א באנוצער א חודש (יעריך). די חודש'ליכע פרייזן פון Business און Enterprise זענען נישט באשטעטיגט. וועגן טרייעל זענען די אפיציעלע מקורות נישט אייניג. די היימזייטל זאגט אז יעדער באקומט א 14-טאגיגע Business טרייעל, און דערנאך גייט מען איבער צו Lite. דער הילף-ארטיקל "What happens at the end of a free trial?" זאגט אז יעדע נייע סאבסקריפשאן באקומט א 30-טאגיגע טרייעל, און "You may be charged if you do not downgrade" ביזן סוף. אבער אן אפיציעלער search snippet פון דעם זעלבן ארטיקל זאגט אז מען "will never be charged unless you upgrade". נאכן downgrade האט מען 28 טעג overage צייט. דערנאך ווערן אויטאמאטיש אפגעשטעלט אלע פיטשערס איבער די Lite גרעניצן.



א בילד פון דעם זייטל reclaim.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט: נאמען און אימעיל (לויט די privacy policy), און מען דארף ערלויבן צוטריט צו אייער Google און/אדער Outlook קאלענדאר. פאר Lite דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: א Web app; עס ארבעט מיט Google Calendar און Outlook; א Google Calendar & Gmail add-on; און אן אינטעגראציע מיט Raycast. אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר די Web app דארף מען גארנישט אינסטאלירן, אבער מען דארף אינטערנעט און אן אקאונט ביי Google אדער Outlook קאלענדאר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף reclaim.ai און קליקט 'Get started free'.
2. לאגט איר־ין מיט אייער Google אדער Outlook קאלענדאר אקאונט און גיט צוטריט צום קאלענדאר.
3. שטעלט איין אייערע ארבעטס-שעהן און א וועכנטליכן ציל פאר Focus Time.
4. לייגט צו איין Habit (למשל מיטאג) און עטליכע Tasks.
5. לאזט Reclaim אריינשטעלן די בלאקס, און דערנאך קוקט איבער אייער קאלענדאר.

ביישפילן פון באנוץ

- אויטאמאטיש היטן 2 שעה א טאג פאר קאנצענטרירטע ארבעט.
- פלאנירן א טעגליכע פויזע פאר מיטאג אדער דאוונען, וואס רוקט זיך אוועק וועו א מיטינג קומט אין וועג.
- שיקן איין בוקינג-לינק כדי קליענטן זאלן קענען אויסקלייבן א צייט.

שטארקע זייטן מיינונג

- א בריטהארציגער Free forever פלאן אן קרעדיט קארד.
- די בלאקס רוקן זיך אויטאמאטיש ארום נייע מיטינגס.
- א שטארקע דערקלערטע פריוואטקייט-פאליסי (אליין אויסמעקן, SOC2/GDPR).

שוואכע זייטן מיינונג

- אומזיסט קען מען פלאנירן נאר 1 וואך פאראויס, מיט 1 Habit און 1 לינק.
- מען מוז געבן צוטריט צו א Google אדער Outlook קאלענדאר.
- די אפיציעלע מקורות זענען נישט איניג וויפיל טעג די טרייעל געדויערט (14 אדער 30), און צי מען וועט אויטאמאטיש באשולדיגט נאך דער טרייעל.

פריוואטקייט	די קאלענדאר-דאטא איז ענקריפטירט ביים שיקן און ביים אפהיטן. נאר דער הויפט-קאלענדאר וועט אפגעהיט; די אנדערע סינקראנייזטע קאלענדארן וועלן נאר געהאלטן אין זכרון. אז מען מעקט אליין אויס, וועט די קאלענדאר-דאטא אויסגעמעקט אין משך פון 1 שעה. די דאטא וועט נישט געגנוצט פאר רעקלאמעס און וועט נישט פארקויפט. מענטשן ליינען זי נישט, חוץ מיט אייער הסכמה, צוליב זיכערהייט אדער געזעצליכע סיבות, אדער פאר באגרעניצטע אינערליכע ארבעט ווי סופארט. Reclaim זאגט אז עס האלט זיך צו SOC2, GDPR, CCPA און DPF (reclaim.ai/privacy), דערהיינטיגט 25 יוני 2025; (reclaim.ai/security).
טרענירן אויף אייערע דאטא	די היימזייטל זאגט: "We don't train AI on your data." אבער די privacy policy ערלויבט יא "analyzing data to improve the Service" אינערליך. צי עס איז דא א סעטינג זיך ארויסצונעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די Terms of Service זענען נישט געקוקט געווארן. דער זיכערהייט-זייטל זאגט "your data belongs to you".

לענדער, עלטער און תנאים: פאר עמפלאיעס פון Microsoft גילט Microsoft'ס privacy notice. עלטער-גרעניצן און אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Reclaim 2.0 איז שוין ארויס (לויט די הילף-זייטלעך; טייל ארטיקלען רעדן נאך פון 1.0). דער פרייז-זייטל ווייזט א 'LAUNCH PROMO' מיט אומזיסטע Attendee Users ביז 31 יולי; דאס יאר וועט נישט געזאגט, און עס איז מסתמא שוין אויסגעגאנגען. די היימזייטל האט אן אנבאט פאר נייע באנוצער: 30% הנחה אויף Starter און Business, נאר פאר היינט. די הילף-זייטלעך זענען דערהיינטיגט געווארן 12 יוני 2026 און 5 אויגוסט 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: "Smart" בלאקס (Habits, Focus Time, Tasks) וואס פלאנירן זיך אויטאמאטיש איבער און רוקן זיך ארום מיטינגס, צוזאמען מיט Scheduling Links און צייט-אנאליז, אלעס אין איין געצייג.

בעסט פאר מיינונג: פארנומענע מענטשן און פראפעסיאנאלן אויף Google Calendar אדער Outlook וואס ווילן אז זייער Focus Time און סדר-היום זאל ווערן אויטאמאטיש געהיט.

אנדערע ברירות: Google Calendar appointment schedules, Calendly free plan, Cal.com (open source), Morgen free plan

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע מקורות זענען נישט אייניג: די היימזייטל זאגט א 14-טאגיגע טרייעל, א הילף-ארטיקל זאגט 30 טעג, און די ווערטער זענען נישט אייניג צי מען וועט אויטאמאטיש באשולדיגט נאך דער טרייעל.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- א סעטינג זיך אראָפצונעמען פון AI טריינינג
- די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- עלטער און לענדער גרעניצן
- די געזעץ לענג פון דער טרייעל (14 אדער 30 טעג)
- צי מען ווערט אויטאמאטיש באשולדיגט נאך דער טרייעל (די אפיציעלע ווערטער זענען נישט איניג)
- די חודש'ליכע פרייזן פון Business און Enterprise

מקורות: reclaim.ai · reclaim.ai/pricing · help.reclaim.ai/en/articles/7336364-how-to-fix-a-limited-account · help.reclaim.ai/en/articles/6405151-what-happens-at-the-end-of-a-free-trial · reclaim.ai/privacy · reclaim.ai/security · help.reclaim.ai/en/articles/3600703-data-privacy-and-security

---

Todoist Assist (AI features in Todoist)

AI פיטשערס אינעווייניג אין די Todoist טו-דו אפ

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	todoist.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Beginner פריי; Pro $7 א חודש אדער $60 א יאר; Business פון $8
ליימיטן	פריי: 10 AI sessions א חודש; Filter Assist פריי; Task/Email Assist נאר Pro
פלאטפארמעס	וועב, iOS, macOS; אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	פרייַ Todoist אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	todoist.com/help/account-and-billing/plans/usage-limits-in-todoist-e5rcSY · 20 אקטאבער 2026

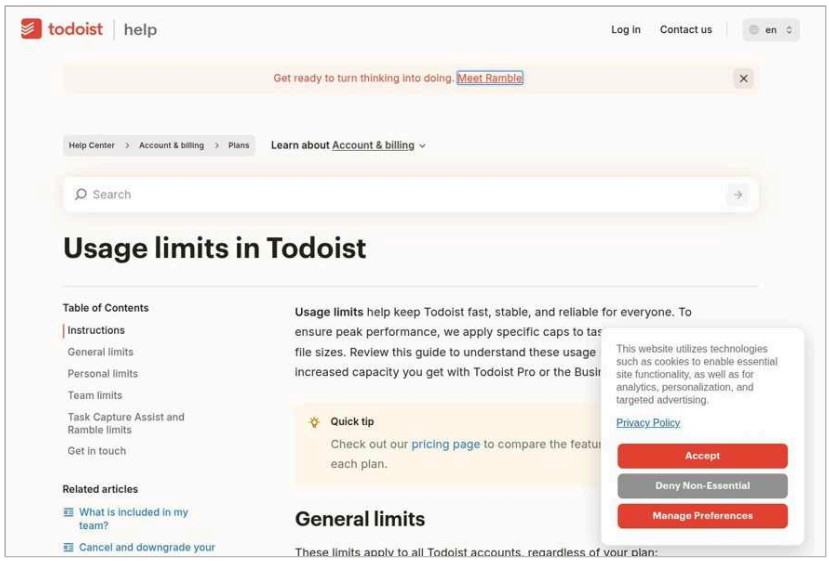
וואס עס טוט

Todoist Assist איז די AI שיכט אינעווייניג אין די Todoist טו-דו אפ. עס מאכט פון געדאנקען, וועקטער, טעקסט, בילדער, PDF פיילס אדער פארוואנדעלט אימעילס ארגאנע טאסקס מיט דאטעס, לעיבלס און פריאריטעטן. עס בויט אויך פילטערס פון א פשוט'ע באשרייבונג, און צעטיילט גרויסע צילן אויף סטעפס. עס איז נוצליך ווייל עס שפארט טייפן און פלאנירן אינעווייניג אין א דערוואקסענעם טאסק מענעדזשער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די plans FAQ און די usage-limits הילף זייטלעך (ביידע דערהיינטיגט 15 אקטאבער 2026) איז דער Beginner פלאן פריי. ער גיט ביז 10 sessions א חודש, געטיילט צווישן Ramble און Task Capture Assist (קול, טעקסט, בילדער, דאקומענטן). די sessions הייבן זיך אן פון פריש דעם 1טן פון יעדן חודש (UTC). א session ווערט נאר געערכנט וועז עס געפינט כאטש איין טאסק; דורכגעפאלענע, קענסעלטע אדער captures אן טאסקס ווערן נישט געערכנט. Filter Assist איז פארהאן אויף Beginner (לויט די Intro to Todoist זייטל). Task Assist און Email Assist זענען נישט אריינגערעכנט אין Beginner. אנדערע Beginner לימיטן: 5 פערזענליכע פראיעקטן, 3 filter views, 7 טעג activity history, 5 MB פייל אפלאודס, קיין calendar layout, קיין deadlines, קיין custom reminders. פארבינדן Todoist מיט Claude/ChatGPT connectors, דעם MCP server, CLI און API איז פארהאן פאר יעדן איינעם (לויט די ai-tools זייטל).

Pro קאסט $7 א חודש אדער $60 א יאר, מיט א 7 טעג פרייַ פראבע, און לייגט צו Task Assist, Email Assist און אומבאגרעניצטע sessions (fair use); די געזעץ לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט). Business קאסט $10 א באנוצער א חודש, אדער $8 א באנוצער א חודש ווען מען באצאלט יערליך, מיט א 14 טעג פראבע (לויט די plans FAQ).



א בילד פון דעם זייטל todoist.com/help/account-and-billing/plans/usage-limits-in-todoist-e5rcSY, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייע Todoist אקאונט ('Start for free'). צי מען דארף אן אימעיל אדער א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די הויפט זייטל באשטעטיגט טעלעפאן, טאבלעט, זייגער, קאמפיוטער און וועב. דער Todoist Assist הילף ארטיקל רעכנט אויס Web, macOS און iOS. Task Assist לויפט אלס extension אין דעם בראוזער און אין די desktop אפס. צי די Assist פיטשערס זענען פארהאן אויף Android, Windows און Linux איז נישט באשטעטיגט. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן. מסתמא דארף מען אינטערנעט פאר די AI פיטשערס, אבער דאס איז נישט קלאר באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו todoist.com און קליקט 'Start for free' צו מאכן אן אקאונט
2. עפנט Ramble אדער Task Capture און רעדט, פעיסט טעקסט, אדער לייגט אריין א בילד אדער PDF צו מאכן טאסקס
3. אין Filters & Labels, קליקט + און דערנאך 'Try it' אינעם Filter Assist באנער, און באשרייבט דעם פילטער וואס איר ווילט
4. אפציאנאל (Pro): צינדט אן Email Assist אונטער Settings > General > Advanced, אדער שטעלט אויף די Task Assist extension

ביישפילן פון באנוץ

- דיקטירט די וואך'ס שליחות'ן און באקומט טאסקס מיט דאטעס און פריאריטעטן
- כאפט א בילד פון א האנטגעשריבענע ליסטע אדער א שול מעלדונג און ציט ארויס די טאסקס
- טייפט 'tasks due this week tagged work' אין באקומט א גרייטן פילטער

שטארקע זייטן מיינונג

- דער פרייער פלאן גיט אמת'ע AI באנוץ (10 sessions א חודש פלוס Filter Assist)
- פריוואטקייט: די AI לויפט דורך AWS Bedrock און Google Vertex AI, און די פראווייידערס האבן זיך פארפליכטעט נישט צו טרענירן אויף די דאטא
- איינגעבויט אין א דערוואקסענע טו-דו אפ אויף אסאך פלאטפארמעס, מיט Claude, ChatGPT און MCP connectors

שוואכע זייטן מיינונג

- די בעסטע AI פיטשערס (Task Assist, Email Assist) פארלאנגען Pro
- נאר 10 פרייע capture sessions א חודש
- Filter Assist ארבעט נאר אויף ענגליש און שפאניש

פריוואטקייט	Todoist זאגט אז עס לויפט אלע AI פונקציעס אויף איר אייגענע זיכערע infrastructure און שיקט נישט דאטא גלייך צו OpenAI. די מאדעלן ווערן גענוצט דורך AWS Bedrock און Google Cloud Vertex AI. די ai-tools זייטל זאגט: 'No Todoist peeking, auditing, or training on your data.' האט SOC2 Type II סערטיפיקאציע. ווי לאנג AI אינפוט ווערט אפגעהיטן איז נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט דעם הילף ארטיקל האבן די פראוויידערס זיך פארפליכטעט אז דאטא וואס גייט דורך זייערע סערווויסעס וועט נישט געבנוצט ווערן צו טרענירן זייערע AI מאדעלן. נאר Email Assist קען מען אויסלעשן; די אנדערע פיטשערס זענען אפציאנאל דורכדעם וואס מען נוצט זיי אדער נישט. א סעטינג צו זיך אפזאגן פון טרענירונג ווערט נישט דערמאנט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך – נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די הויפט זייטל דערמאנט באנוץ אין מער ווי 160 לענדער. Filter Assist איז פארהאן נאר אויף ענגליש און שפאניש. עלטער און געגנט באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די plans FAQ און usage-limits זייטלעך זענען דערהיינטיגט געווארן 15 אקטאבער 2026, און דער Todoist Assist הילף ארטיקל 9 אקטאבער 2026. Ramble און Task Capture Assist טיילן יעצט 10 sessions א חודש אויף פרייע פלענער. עס זענען פארהאן אפיציעלע Claude און ChatGPT connectors, א MCP server און א CLI ('td').

וואס מאכט עס אנדערש: די AI איז איינגעבויט אין אן אנערקענטע טו-דו אפּ, נישט קיין באזונדערע טשעטבאט. עס כאפט טאסקס פון קול, בילדער און PDF פיילס, Todoist האלט שטארק נישט צו טרענירן אויף די דאטא, און עס גיט אפיציעלע MCP און ChatGPT/Claude connectors.

בעסט פאר מיינונג: מענטשן וואס נוצן שוין אדער ווילן א טו-דו ליסטע מיט שנעלן קול אדער בילד טאסק capture; פארנומענע עלטערן, סטודענטן און קליינע ביזנעס אייגנטימער.

אנדערע ברירות: Microsoft To Do, Google Tasks, TickTick (פרייע ווערסיע), Notion (פרייער פלאן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- טעלעפאן נומער / סיין-אפ פארלאנגען
- צי די Assist פיטשערס זענען פארהאן אויף Android/Windows/Linux
- ווי לאנג AI דאטא ווערט אפגעהיטן
- סעטינג צו זיך אפזאגן פון טרענירונג
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- עלטער באגרעניצונגען
- געגויע fair-use לימיטן אויף באצאלטע פלענער

מקורות: www.todoist.com · www.todoist.com/pricing · www.todoist.com/help/account-and-billing/plans/todoist-plans-pricing-and-billing-faq-Vq2z0HWL6 · www.todoist.com/help/account-and-billing/plans/usage-limits-in-todoist-e5rcSY · www.todoist.com/ai-tools · www.todoist.com/help/todoist/todoist-and-ai/introduction-to-todoist-assist-KgPP22q5O

Goblin Tools

קליינע AI געצייג וואס צוטיילן ארבעט אין לייכטע שריט

פרייער פלאן מיט לימיטן

לינק	goblin.tools
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט לימיטן
פרייז	וועב געצייג אומזיסט. Pro: $3/€3/£3 א חודש, 1 וואך trial
לימיטן	קיין לימיטן ארויסגעגעבן. היסטאריע, sync, templates און שערן נאר מיט Pro
פלאטפארמעס	וועב, Android, iOS
איינשרייבן	אקאונט ברירה, מיט אימעיל דורך Clerk. טעלעפאן: נישט דערמאנט
מקור	goblin.tools/pro/about · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Goblin Tools איז א סעט קליינע AI געצייג, יעדע איינע פאר איין זאך, פאר וועמען עפעס פילט זיך צו גרויס אדער צו קאמפליצירט. Magic ToDo טיילט צו א ארבעט אין שריט, Formalizer טוישט דעם טאן פון א טעקסט, און Judge לייענט ארויס די געפילן אין א מעסעדוש. Taskmaster (ניי), Professor, Consultant, Estimator, Compiler און Chef העלפן זיך קאנצענטרירן, ערקלערן, באשליסן, אויסרעכענען ווי לאנג עפעס וועט נעמען, מאכן פון א צומישטע ליסטע געדאנקען קלארע שריט, און רעצעפטן. עס איז באליבט ביי neurodivergent און ADHD באנוצער, ווייל יעדע געצייג טוט נאר איין פשוטע זאך.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די וועב געצייג זענען אומזיסט (Terms §1: "'as is" and "free of charge are provided on Goblin Tools'). לויט goblin.tools/pro/about בלייבט אלעס אנדערש אין Goblin Tools אומזיסט פאר אלעמען. עס זענען נישט ארויסגעגעבן קיין לימיטן אויף ווי פיל מען מעג באנוצן די אומזיסטע געצייג. דריטע מקורות (datastudios.org ,thawly.ai) זאגן, נישט באשטעטיגט: 'no usage limits'.

Goblin Tools Pro (ברירה) קאסט $3/€3/£3 א חודש, מיט א 1 וואך אומזיסטע trial, און מען קען אפשטעלן ווען מען וויל. Pro לייגט צו: Magic ToDo ליסטעס ווערן געסינקט צווישן די דעווייסעס אויפן וועב ('App support is coming'), די לעצטע 50 רעזולטאטן פון יעדע געצייג (היסטאריע), אפגעהיטענע templates, אייגענע Formalizer טאנען און אייער אייגענער שטיל, custom instructions, און ליסטעס וואס מען קען שעירן. היסטאריע, sync, templates און שעירן זענען נאר מיט Pro.

זיך איינשרייבן: אן אקאונט איז נישט קיין מוז. אקאונטס ווערן געעפנט דורך Clerk מיט אן אימעיל אדרעס. די Privacy זייטל זאגט אז די אינפארמאציע פון אומזיסטע באנוצער בלייבט אינעם בראוזער, אבער עס ווערט נישט קלאר געזאגט צי די אומזיסטע וועב געצייג ארבעטן אן אן אקאונט. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט, אז מען דארף זיך נישט איינשרייבן. א טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב איז באשטעטיגט. עס ארבעט אין א בראוזער מיט אינטערנעט, און מען דארף גארנישט אינסטאלירן. די וועבסייט לינקט צו Android און iOS אפס, און די Terms דערמאנען די iOS און Android אפס. פאר Windows, macOS און Linux ווערן נישט אויסגערעכנט קיין אייגענע אפס, מען קען דארט באנוצן די וועב ווערסיע.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אויף goblin.tools.
2. קלייבט אוים א געצייג, למשל Magic ToDo.
3. שרייבט אריין אייער ארבעט, למשל 'אויסריניגן די קיך'.
4. באנוצט די אפציעס פון דער געצייג צו צוטיילן די שריט נאך מער אדער זיי צו פארריכטן.
5. אויב איר ווילט, עפנט אן אקאונט אדער פרובירט Pro פאר sync און היסטאריע.

ביישפילן פון באנוץ

- צוטיילן 'זיך גרייטן צו שבת' אין קליינע שריט.
- איבערשרייבן א שארפן אימעיל מיט Formalizer אז ער זאל קלינגען העפליכער.
- מאכן פון א צומישטע ליסטע געדאנקען א קלארע ליסטע שריט מיט Compiler.

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער פשוטע געצייג, יעדע טוט איין זאך.
- די וועב געצייג זענען אומזיסט.
- שטארקע privacy: ביים אומזיסטן פלאן בלייבט וואס איר שרייבט אינעם בראוזער, און די requests זענען אנאנים.

שוואכע זייטן מיינונג

- די AI קען זיך טועה זיין. די Terms זאגן נישט צו פארלאזן זיך דערויף פאר מעדיצינישע, געזעצליכע, פינאנציעלע אדער זיכערהייט ענינים.
- היסטאריע, sync און שעירן פאדערן Pro.
- די טעלעפאן אפס קענען קאסטן געלט (Google Play וויזט $2.99, נישט באשטעטיגט).

פריוואטקייט	סעטינגס ווערן אפגעהיטן לאקאל אינעם בראוזער. די analytics (Simple Analytics, DataFast) לויפן אן cookies, אן IP אדרעסן און אן דעם טעקסט וואס איר שרייבט אריין. וואס איר שרייבט ווערט געשיקט צו OpenAI צו באארבעטן, און ווערט נישט אפגעהיטן אויף די servers פון Goblin Tools. לויט די Privacy זייטל 'can not be linked back to the user'. ביי Pro באנוצער ווערן די ליסטעס, די לעצטע 50 רעזולטאטן פון יעדע געצייג, און custom instructions אפגעהיטן אויף זייערע servers. וועג מען מעקט אויס דעם אקאונט ווערט אלעס אויסגעמעקט. אריינגעמען אין אקאונט גייט דורך Clerk, און באצאלן דורך Polar, Apple אדער Google.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די Privacy זייטל לינקט צו OpenAI'ס enterprise privacy policy, אבער זאגט אליין נישט צי מען באנוצט וואס איר שרייבט צו טרענירן AI, און עס גיט נישט קיין אפציע זיך ארויסצונעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	Terms §5: 'You keep ownership of what you type.' די Terms רעדן נישט קלאר וועגן ביזנעס באנוץ פון דעם וואס די AI גיט ארויס (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: Pro פרייזן קענען זיך טוישן לויט די פלאטפארמע און געגנט (Terms). כדי צו האלטן א Pro אקאונט מוז מען זיין אלט גענוג צו מאכן א קאנטראקט. אנדערע עלטער אדער געגנט באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Terms זענען דערהיינטיגט געווארן דעם 16 אויגוסט 2026. דאן זענען צוגעקומען אקאונטס און Goblin Tools Pro ($3 א חודש, 1 וואך trial), מיט באצאלן אויפן וועב דורך Polar. Taskmaster איז באצייכנט 'New!'. די וועבסייט איז ביי ווערסיע v3.14.1.

וואס מאכט עס אנדערש: קליינע געצייג, יעדע פאר איין זאך, געמאכט פאר neurodivergent באנוצער, למשל דער 'spiciness' לעוועל ביים צוטיילן ארבעט, און ארויסלייענען געפילן אין Judge. עס שטעלט privacy פאראויס: ביים אומזיסטן פלאן ווערט וואס איר שרייבט קיינמאל נישט אפגעהיטן אויף זייערע servers.

בעסט פאר מיינונג: מענטשן מיט ADHD אדער autism, ווער עס פילט זיך איבערגעלאדן מיט ארבעט, און ווער עס האט שווערigקייטן מיטן טאן פון געשריבענע מעסעדזשעס.

אנדערע ברירות: ChatGPT Free פלאן, Microsoft Copilot, Todoist Free פלאן, Tiimo (באגרעניצטע אומזיסטע מעגליכקייטן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע לימיטן פאר אומזיסטן באנוץ
- צי די אומזיסטע וועב געצייג פאדערן אן אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דער פרייז פון די טעלעפאן אפס
- די פאליסי וועגן טרענירן AI און opt-out
- ביזנעס באנוץ פון דעם וואס די AI גיט ארויס
- עלטער באגרעניצונגען פאר אומזיסטן באנוץ
- אייגענע אפס פאר Windows/macOS/Linux

מקורות: goblin.tools · goblin.tools/Terms · goblin.tools/Privacy · goblin.tools/pro/about

פארגלייך: AI פרעזענטאציעס, דיזיין און פראדוקטיוויטעט

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Gamma	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free; Plus בערך $9/seat א חודש (נישט באשטעטיגט); Pro, Ultra, Business	400 איינמאליגע קרעדיטס; 10 slides פער prompt; Gamma branding	וועב (gamma.app); אפס נישט באשטעטיגט
Canva	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $144 א יאר; Business $250 א יאר פאר א מענטש	5GB, 1 Brand Kit, ביז 20 Standard/Premium AI באנוצן, אן Ultra AI	וועב (canva.com); אפס נישט באשטעטיגט
Napkin AI	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Plus $9, Pro $22 א מענטש א חודש; יערליך 25% בילי־גער	500 credits א וואך, Napkin branding, נישטא PPT/SVG עקספארט, נישט אויפן טעלעפאן	וועב בראוזער; קאמפיוטער רעקאמענדירט
Microsoft Designer	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free מיט חודש'ליכע קרעדיטס; Microsoft 365 פון $9.99 ביז $19.99 א חודש	צאל פריי קרעדיטס נישט אפיציעל; נאר פריוואטע, נישט־געשעפטליכע באניץ	וועב, iOS, Android; Word און PowerPoint (באצאלט)
Adobe Express	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Premium $9.99 א חודש; Firefly Pro $19.99 א חודש	5GB, 100K+ טעמפלעיטס, 10 טעג version history, באגרעניצטע AI generations	וועב בראוזער, Android, iPhone/iPad
Beautiful.ai	נאר א פרייע פראבע	$14.50/חודש Pro; $40– יערליך Team $50 א באנוצער	קיין פרייע פלאן; 14-טאג trial מיט קארטל; edu. סטודענטן: 12 חדשים Pro	וועב בראוזער; מאביל אפס נישט באשטעטיגט
Excalidraw (free editor) / Excalidraw+ (paid workspace)	אפן־סאורס	עדיטאר אומזיסט; $6 +Excalidraw א חודש (יערליך) אדער $7 חודשליך	Free: 1 scene, 10 AI בקשות א טאג, בילדער compressed, געהאלטן אין בראוזער	וועב (בראוזער); אפס נישט באשטעטיגט
Whimsical	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $10–$12, Business $20 א חודש פאר editor	50 blocks + 50 objects, 10 AI credits א חודש, 5MB/watermark, פייל, 1GB	וועב; desktop אפ (סיסטעמס נישט באשטעטיגט)
Looka	באצאלט	מאכן אומזיסט; פייל פון $20; וועב פלענער $129–$299 א יאר	אן א שיעור לאגאס מאכן און סעיוון; קיין אומזיסטער דאונלאוד	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
Otter.ai (Otter Meeting Agent / AI Notetaker)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Basic אומזיסט; Pro $16.99 א חודש ($8.33 יערליך); Business $30 ($19.99 יערליך)	300 מינוט א חודש, 30 מינוט פער שמועס, 3 אימפארטס, 20 AI Chat שאלות	Web, Chrome, Windows, macOS, iOS, Android
Fireflies.ai	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free; Pro $10, Business $19, Enterprise $39 פער seat (יערליך)	400 מינוט סטארעדזש, 20 AI credits איין מאל, 2 שעה פער מיטינג	וועב, Android, iOS, desktop, Chrome extension

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
tl;dv	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן שטענדיג; Pro/Business פרייזן נישט געזעץ; 40% הנחה פאר א יאר	40 רעקארדינגס א וואך, געהאלטן 3 חדשים, 5 פראגעס איבער מיטינגס, AI באגרענציצט	וועב, בראוזער extension, desktop אפּ; מאבייל נישט באשטעטיגט
Read AI	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $19.75 א חודש ($15 פאר א יאר); EDU $5	5 מיטינגס א חודש, מאקסימום 1 שעה יעדער, קיין אפלאודן אדער playback	Web, Windows, macOS, Android, iOS, Chrome extension
Gemini in Gmail and Google Workspace (Google Workspace with Gemini)	נאר א פרייע פראבע	14 טעג פריי; דערנאך פון $7 א באנוצער א חודש (יערליך)	Starter: Gemini נאר אין Gmail; Docs/Meet פון $14; מאקסימום 300 באנוצער	וועב בראוזער; Gemini אפ אויף וועב און מאביל
Microsoft 365 Copilot (consumer): Copilot in Microsoft 365 Personal/Family/Premium/Pro, plus the free Microsoft Copilot	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פרייע טשעט; Personal $9.99, Family $12.99, Premium $19.99, Pro $99.99 א חודש	פריי: לויט קאפאציטעט, קיין נומערן; Copilot אין Office אפּס נאר באצאלט	Web, Windows, macOS, iOS, Android; Linux נישט באשטעטיגט
Julius AI	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Plus $20 א חודש; Pro $45; Business $450	75 באגריסונגס + 25 טעגליכע קרעדיטס; נאר Lite מאדעלס; מען קען נישט צוקויפן	וועב; Android/iPhone אפּס נישט נאכגעקוקט
Reclaim.ai	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Lite אומזיסט; Starter $10–$12, Business $15, Enterprise $22 פאר באנוצער א חודש	1 באנוצער, 1 וואך פאראויס, 1 Habit, 1 Scheduling Link, 5 AI Agents	Web app, Google Calendar, Outlook, Gmail add-on, Raycast
Todoist Assist (AI features in Todoist)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Beginner פריי; Pro $7 א חודש אדער $60 א יאר; Business פון $8	פריי: 10 AI sessions א חודש; Filter Assist פריי; Task/Email Assist נאר Pro	וועב, iOS, macOS; אנדערע נישט באשטעטיגט
Goblin Tools	פרייער פלאן מיט ליימיטן	וועב געזעץ אומזיסט. Pro: $3/€3/£3 א חודש, 1 וואך trial	קיין לימיטן ארויסגעגעבן. היסטאריע, sync, templates און שערן נאר מיט Pro	וועב, iOS, Android

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Gamma	פאר סטודענטן, לערער, קליינע ביזנעסער און פראפעסיאנאלן וואס דארפן פון צייט צו צייט שנעל א שיינע פרעזענטאציע.
Canva	פאר סטודענטן, לערער, קליינע געשעפטן, ארגאניזאציעס און יעדן וואס דארף שנעל שיינע בילדער אדער פרעזענטאציעס אן קיין דיזיין קענטעניש.
Napkin AI	לערער, קאנסולטענטן, מארקעטערס, בלאגערס און פראיעקט מענעדזשערס וואס דארפן שנעל קלארע דיאגראמען און בילדער פאר פרעזענטאציעס.
Microsoft Designer	פאר שטוב-באניצער, פאמיליעס און פריוואטע גרופעס וואס ווילן שנעל מאכן קארטלעך, איינלאדונגען, סטיקערס און סאשיאל בילדער.
Adobe Express	פאר קליינע ביזנעס אייגנטימער, סטודענטן, לערער און סאשעל מידיע קריעיטארס וואס דארפן גיך שיינע גראפיקס און קורצע ווידיאוס אן דיזיין קענטעניש.

כלי	בעסט פאר
Beautiful.ai	פראפעסיאנאלן און טימס וואס מאכן אפט דעקס פאר קליענטן מיט זייער brand, און אמעריקאנער סטודענטן מיט אן .edu אימעיל וואס קענען ניצן דאס פרייע יאר.
Excalidraw (free editor) / Excalidraw+ (paid workspace)	תלמידים, לערער, דעוועלאפערס, פראדוקט מענעדזשערס, און יעדער וואס וויל גיך סקיצירן אידייען און דיאגראמען און זיי שעירן אומזיסט.
Whimsical	Product managers, דיזיינערס, דעוועלאפערס, סטודענטן און לערער (פרייער צוטריט פאר חינוך), און לייכטע פערזענליכע פלאנירונג.
Looka	פאר ביזנעס מענטשן און קליינע ביזנעסער וואס ווילן שנעל א לאגא און א בראנד סעט, און זענען גרייט צו באצאלן א קליינע סומע פאר די פיילס.
Otter.ai (Otter Meeting Agent / AI Notetaker)	פאר יחידים און קליינע טימס מיט קורצע מיטינגס, סטודענטן וואס נעמען אויף לעקציעס, און ווער עס וויל שנעלע נאטיצן און סאמעריס אויף ענגליש וואס מען קען דורכזוכן.
Fireflies.ai	יחידים, סטודענטן און קליינע teams מיט רעגולערע אנליין מיטינגס וואס ווילן אויטאמאטישע נאטיז אן באצאלן.
tl;dv	פאר פראפעסיאנאלן, קליינע טיעמס, סעילס און customer-success מענטשן, און יעדן וואס האט אפט אנליין מיטינגס און וויל אויטאמאטישע נאטיצן בחינם.
Read AI	פראפעסיאנעלן און קליינע טימס מיט א פאר אנליין מיטינגס א חודש וואס ווילן אויטאמאטישע נאטיצן און אויפגאבעס. תלמידים און לערער קענען באקומען ביליגע EDU פלענס ($5 א חודש, פאר א יאר).
Gemini in Gmail and Google Workspace (Google Workspace with Gemini)	קליינע און מיטלמעסיגע ביזנעסער וואס באנוצן שוין Gmail מיט אן אייגענע דאמעין, אדער גייען דארט אריבער, און ווילן AI הילף מיט אימעילס און דאקומענטן.
Microsoft 365 Copilot (consumer): Copilot in Microsoft 365 Personal/Family/Premium/Pro, plus the free Microsoft Copilot	פאר Microsoft 365 / Office באנוצער וואס שרייבן דאקומענטן, אימעילס און ספרעדשיטס, און פאר געווענליכע באנוצער וואס ווילן א פרייע AI טשעט מיט אינטערנעט זוכן.
Julius AI	פאר סטודענטן, פארשער, אנאליסטן און קליינע ביזנעס-לייט וואס ווילן שנעל טשארטס, דאטא-אנאליזן און פרעזענטאציעס אן קאודינג.
Reclaim.ai	פארנומענע מענטשן און פראפעסיאנאלן אויף Google Calendar אדער Outlook וואס ווילן אז זייער Focus Time און סדר-היום זאל ווערן אויטאמאטיש געהיט.
Todoist Assist (AI features in Todoist)	מענטשן וואס נוצן שוין אדער ווילן א טו-דו ליסטע מיט שנעלן קול אדער בילד טאסק capture; פארנומענע עלטערן, סטודענטן און קליינע ביזנעס אייגנטימער.
Goblin Tools	מענטשן מיט ADHD אדער autism, ווער עס פילט זיך איבערגעלאדן מיט ארבעט, און ווער עס האט שווערigקייטן מיטן טאן פון געשריבענע מעסעדזשעס.

קאפיטל 14

AI פאר ביזנעס, מארקעטינג און סאשעל מידיע

די כלים אין דעם קאפיטל

448	פרייער פלאן מיט ליימיטן	HubSpot Free Tools with Breeze AI (Breeze Assistant, AI content/email writer)
450	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Buffer AI Assistant (part of Buffer)
452	נאר א פרייע פראבע	Hootsuite
454	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Metricool
457	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Later (Later Social)
459	פרייער פלאן מיט ליימיטן	OpusClip
461	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Tidio (Lyro AI Agent)
463	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Mailchimp (Intuit Mailchimp)
465	אינגאנצן פריי	Google Business Profile
467	פרייער פלאן מיט ליימיטן	AnswerThePublic
469	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Typeform
471	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Zoho Zia (incl. Zia Agents)

ביזנעס, מארקעטינג און סאשעל מעדיע

קאפיטל 14: AI פאר ביזנעס, מארקעטינג און סאשעל מעדיע. אין דעם קאפיטל קוקן מיר אויף פרייע געצייג וואס א קליינער ביזנעס קען ניצן: נאכפאלגן קאמפעטיטאָרס, שרייבן און פלאנירן פאוסטס אויף סאשעל מעדיע, שניידן לאנגע ווידיאוס אויף קורצע קליפּס, ענטפערן מענטשן וואס קומען אויף די וועבסייט מיט א טשעטבאט, שיקן newsletters, אויסגעפינען וואס מענטשן זוכן, און זאמלען ענטפערס מיט פארמס. אלעס איז געטשעקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן אין דעם פעלד טוישן זיך אפט, דערפאר זאלט איר אלעמאל טשעקן די pricing זייטל פון יעדע פראגראם.

א פלאן פאר א קליינעם ביזנעס

דא איז א פראקטישער פלאן וואס ניצט נאר פרייע פלענער. הייבט אן מיט Google Business Profile, אז קאסטומערס אין אייער געגנט זאלן אייך געפינען. האלט אייערע קאנטאקטן אין HubSpot'ס פרייע CRM, און שרייבט אימעילס מיט איר AI שרייבער; די 2,000 אימעילס א חודש וואס מען מעג שיקן קענען אפשר פארבייטן א באזונדערע newsletter פראגראם. פלאנירט פאוסטס מיט Buffer, אדער מיט Metricool אויב איר דארפט מער נעטווערקס. לייגט צו Tidio טשעט אויף אייער וועבסייט, נאר געדענקט אז Lyro'ס 50 שמועסן זענען נאר איינמאל. זאמלט פידבעק מיט Typeform, און ניצט AnswerThePublic פאר אידייען. ניצט נישט OpusClip'ס פרייע פלאן פאר ביזנעס ווידיאוס, ווייל פאר קאמערציעלע באנוץ דארף מען א באצאלטע פלאן.

פארגלייך

די ערשטע טאבעלע פארגלייכט די פרייע פלענער פאר קאסטומערס און סאשעל מעדיע, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. HubSpot לאזט שיקן 2,000 אימעילס א חודש, Mailchimp גיט 250 קאנטאקטן, Google Business Profile איז אינגאנצן פריי, Hootsuite איז נאר א trial פון 14 טעג, Buffer דעקט 3 טשענלס, און Metricool גיט 20 ארויסגעבענע פאוסטס א חודש.

די צווייטע טאבעלע דעקט די איבעריגע. Later גיט נישט ארויס זייער לימיט פאר פרייע פאוסטס, OpusClip גיט 60 מינוט א חודש, Tidio'ס Lyro גיט 50 AI שמועסן נאר איינמאל, Zoho Zia גיט 30 מיליאן tokens א חודש, Typeform גיט 10 ענטפערס א חודש, און AnswerThePublic גיט 3 זוכן א טאג. געדענקט אז די לימיטן טוישן זיך אפט.

דאס איז אונזער מיינונג: פאר רוב קליינע ביזנעסער איז דער שטארקסטער פרייער יסוד Google Business Profile צוזאמען מיט HubSpot'ס פרייע CRM, ווייל ביידע זענען נוצלעך אויף לאנגע צייט, אן א trial וואס לויפט אויס. פאר סאשעל מעדיע האלטן מיר בעסער Buffer, צוליב אומבאגרעניצטע AI שרייבן, אדער Metricool אויב איר דארפט אסאך נעטווערקס. באטראכט Tidio'ס Lyro און Hootsuite ווי א פרואוו, נישט ווי שטענדיגע געצייג.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

HubSpot Free Tools with Breeze AI (Breeze Assistant, AI content/email writer)

פרייער פלאן מיט ליימיטן

א פרייע CRM מיט אן AI הילף (Breeze) אריינגעבויט

לינק	hubspot.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	$0: Free פאר 2 באנוצער; Starter פון $7 א חודש פאר seat (נארמאל $20)
ליימיטן	2,000 אימעילס א חודש, 3 dashboards, 1 meeting link, templates, קיין credits
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android
איינשרייבן	HubSpot אקאונט, קיין קרעדיט קארטל; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	hubspot.com/pricing/crm · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

די פרייע טולס פון HubSpot שטעלן צוזאמען א CRM (קאנטאקטן, דילס, tickets, pipelines) מיט מארקעטינג, סעילס און סערוויס פיטשערס, און דערצו אריינגעבויטע AI: Breeze Assistant, אן AI content writer, אן AI email writer און א chatbot builder. Breeze Assistant קען אויסזוכן אינפארמאציע וועגן קאמפאניס, אייך צוגרייטן פאר סעילס קאללס און מאכן א קיצור פון CRM רעקארדס. אזוי קען א קליינע ביזנעס האלטן אלע קונה אינפארמאציע אויף איין פלאץ און אנשרייבן אימעילס און תוכן מיט AI אומזיסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט hubspot.com/pricing/crm קאסט דער פלאן $0, ער איז פריי פאר ביז 2 באנוצער, מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל, און לויט hubspot.com/products/crm איז דער CRM "100% free with no expiration date". די Free גרעניצן: 2,000 אימעילס א קאלענדאר חודש (מיט HubSpot branding); 10 active 1 email-automation action; 10 1,000 און static CRM segments; 1 personal meetings link 3 און email templates 3 ביז 15 canned snippets; ביז 50 reports מיט dashboards יעדע; 50 workflows מיט באגרעניצטע live chat triggers; 100 pipelines און ביז 30 landing pages, 30 posts, website pages, אלעס מיט HubSpot branding; תוכן אין 3 שפראכן; 1 simple ad workflow פאר יעדע form; basic SEO recommendations. אלס פרייע פיטשערס ווערן אויסגערעכנט: Breeze Assistant, AI content writer, AI email writer, chatbot builder, א shared inbox מיט AI, AI-powered email templates און email tracking. די AI rate limits אויף Free ווערן נישט פארעפנטלעכט.

באגרעניצונגען: לויט דעם Credits help article, "Free users and View-only Seat users cannot use HubSpot Credits", דעריבער זענען די credit-based agents (Customer Agent, Prospecting Agent, Data Agent) נישט צוגענגליך אויף Free. Agent Hub איז לויט זיין זייטל נאר פאר Starter, Professional און Enterprise קונים. Starter הייבט זיך אן ביי $7 א חודש פאר א seat אויף א פראמאציע פרייז ($20 נארמאל). אן AI image generator און AI assistants ווערן אויסגערעכנט אונטער Content Hub, אבער עס איז נישט קלאר צי זיי זענען אין Free אדער אין Starter, דעריבער איז נישט באשטעטיגט אז זיי זענען פריי. דאסזעלבע איז מיט calling (500 מינוט) און 1 טעלעפאן נומער פון HubSpot: נישט באשטעטיגט פאר Free. די פרייע מדרגה פון AEO ווערט נישט פארעפנטלעכט; AEO קאסט $50 א חודש מיט א 28-טאג trial.

זיך איינשרייבן: מען דארף א HubSpot אקאונט ("Get started free"); לויט דעם pricing זייטל דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (Chrome, Firefox, Safari, Edge; מען דארף גארנישט אינסטאלירן), און אן אפ פאר iOS און Android (נישט מוז). מען דארף נאר א בראוזער און אינטערנעט, קיין ספעציעלע hardware. דעסקטאפ אפס פאר Windows/macOS/Linux: נישט באשטעטיגט (דער בראוזער ארבעט אויף יעדע סיסטעם).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו hubspot.com און קליקט 'Get started free'.
2. מאכט אן אקאונט; מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל.
3. אימפארטירט אדער לייגט צו אייערע קאנטאקטן און שטעלט אויף א deal pipeline.
4. עפנט Breeze Assistant צו מאכן א קיצור פון רעקארדס אדער אויסזוכן א קאמפאני.
5. באנוצט דעם AI email writer אדער content writer פאר outreach און מארקעטינג אימעילס.

שטארקע זייטן מיינונג

- דער CRM איז באמת פריי, אן אן ענד און אן קרעדיט קארטל.
- די AI איז אריינגעבויט אינעם CRM, און ארבעט מיט אייערע אייגענע קונה דאטא.
- מער ווי 2,000 integrations און א מאביל אפּ.

ביישפילן פון באנוץ

- א קליינער געשעפט בעל הבית שרייבט א פראמאציע אימעיל מיטן AI email writer און שיקט עס צו קונים אינערהאלב די 2,000 א חודש.
- א freelancer בעט Breeze Assistant אויסצוזוכן וועגן א מעגליכן קונה'ס קאמפאני פאר א קאלל.
- א טים פון צוויי מענטשן פאלגט נאך leads אין א deal pipeline און ענטפערט באזוכער אויפן וועבסייט דורך live chat.

שוואכע זייטן מיינונג

- Free איז באגרעניצט צו 2 באנוצער, און פרייע פיטשערס טראגן HubSpot branding.
- די AI agents און אלעס וואס ארבעט מיט credits פאדערט באצאלטע seats.
- AI באנוץ גרעניצן אויף Free ווערן נישט פארעפנטלעכט.
- באצאלטע פלענער שפרינגען שטארק ארויף (Professional פון $800 א חודש פלוס $3,000 onboarding).

פריוואטקייט	לויט די Privacy Policy (נעטוישט 16 סעפטעמבער 2026) איז HubSpot א controller פאר אקאונט דאטא און א processor פאר Customer Data לויטן Data Processing Agreement. עס קלייבט באנוץ דאטא, אינפארמאציע וועגן מאביל דיווייסעס און logs (IP address, בראוזער סארט און ענליך). לויטן Agent Hub זייטל: least-privilege access controls, encryption, logging און monitoring, penetration testing און SOC 2 Type 2 audits. Model cards ווערן פארעפנטלעכט אויף trust.hubspot.com. ווי לאנג מען האלט די דאטא: נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער Agent Hub זייטל זאגט: "Third-party AI providers are contractually prohibited from training their models on your data." א שטיקל פון community.hubspot.com זאגט: "Accounts with Sensitive Data turned on are opted out of AI model training by default and can't opt in." דאס מיינט או HubSpot'ס אייגענע model training קען אנדערש יא געשען, מיט אביסל opt-out קאנטראל. דער אלגעמיינער opt-out וועג איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	עס איז א ביזנעס טול געמאכט פאר קאמערציעלע באנוץ. וועם עס געהערט און ווער עס האט די copyright אויף AI רעזולטאטן: נישט באשטעטיגט (די Customer Terms of Service זענען נישט געקוקט געווארן).

לענדער, עלטער און תנאים: צוגענגליך פאר קונים אין מער ווי 135 לענדער. דער HubSpot טעלעפאן נומער איז "not supported in all countries". עלטער באגרעניצונגען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 16 סעפטעמבער 2026: די Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן, און pay-as-you-go איז געווארן דער default פאר credits געקויפט פון דעם טאג און ווייטער. 20 אקטאבער 2026: דער Credits help article איז דערהיינטיגט געווארן. AEO (Beta) איז ארויס פאר $50 א חודש מיט א 28-טאג trial. Starter פראמאציע: שפארט ביז 65%, נאר פאר נייע קונים.

וואס מאכט עס אנדערש: די AI איז אריינגעבויט אין א פולע פרייע CRM און מארקעטינג סוויט, נישט א באזונדערער chatbot, דעריבער קען זי גלייך באנוצן אייערע קונה רעקארדס.

בעסט פאר מיינונג: פאר איינצלנע ביזנעס לייט, קליינע ביזנעסער און startups וואס דארפן א פרייע CRM מיט AI צו שרייבן אימעילס און תוכן.

אנדערע ברירות: Zoho CRM (free edition), Bitrix24 (free plan), Freshsales (free plan), ChatGPT free (פאר אלגעמיינע שרייבן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- Breeze Assistant גרעניצן אויף Free (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: ~30 בקשות א מינוט, 1,000 א טאג)
- צי דער AI image generator און AI assistants זענען פריי (נישט קלאר אויפן pricing זייטל)
- צי calling (500 מינוט) און א HubSpot טעלעפאן נומער זענען פריי אדער נאר Starter
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
- דעסקטאפ אפס פאר Windows/macOS/Linux
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- אן אלגעמיינער opt-out פון AI training
- קאמערציעלע אייגנטום/copyright אויף AI רעזולטאטן
- עלטער באגרעניצונגען

מקורות: www.hubspot.com · www.hubspot.com/products/crm · www.hubspot.com/pricing/crm · www.hubspot.com/pricing/marketing · www.hubspot.com/products/artificial-intelligence · knowledge.hubspot.com/account-management/understand-hubspot-credits-and-billing · legal.hubspot.com/privacy-policy · community.hubspot.com/t/understanding-and-limiting-ai-feature-access/150681

Buffer AI Assistant (part of Buffer)

AI העלפער צו שרייבן פאוסטס פאר סאושעל מידיע, אינערהאלב Buffer

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	buffer.com/ai-assistant
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן; $10 Essentials, $5 Team א חודש פאר channel (יערליך)
ליימיטן	AI אן שיעור; 3 10 channels, פאוסטס פאר 5 AI replies א וואך
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, browser extension
איינשרייבן	אימעיל, נישט קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	buffer.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

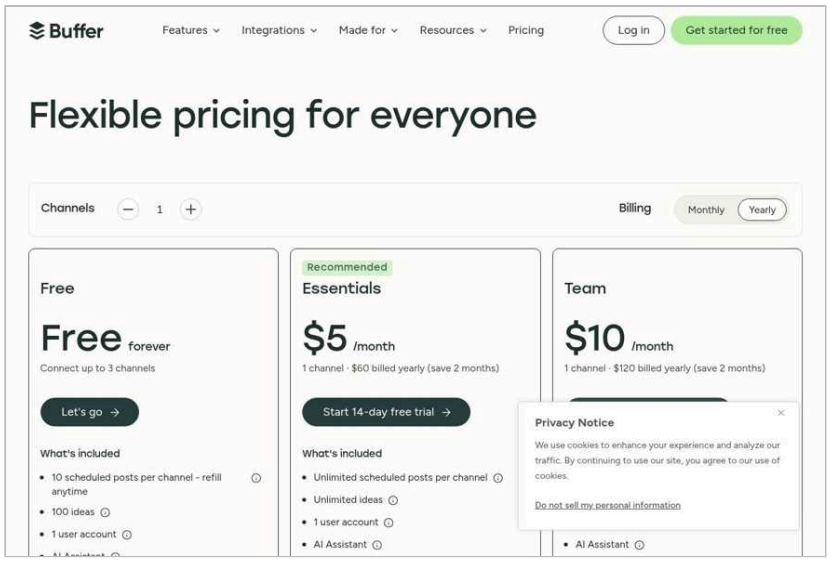
וואס עס טוט

דער AI Assistant פון Buffer איז אריינגעבויט אין Buffer'ס פראגראם צו פלאנירן סאושעל מידיע פאוסטס (אינעם post composer און אין Create space). ער העלפט אויסטראכטן אידייען פאר פאוסטס, איבערשרייבן אדערווידער באנוצן אינהאלט, טוישן דעם טאן אדער די לענג, און צופאסן פאוסטס פאר LinkedIn, Threads, X, Instagram, Bluesky און נאך. דערנאך קען מען די פאוסטס פלאנירן אינעם זעלבן געצייג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Free פלאן פון Buffer ('Free forever', ביז 3 channels) נעמט אריין דעם AI Assistant. לויט די FAQ אויף זיין זייטל קען מען אים באנוצן 'without any limits' מיט א פרייע Buffer אקאונט. מען דערמאנט אויך א פובליק AI social media post generator. אויף די homepage שטייט: 'No credit card needed. Free forever.'

לויט buffer.com/pricing גיט דער Free פלאן: ביז 3 channels, 10 פלאנירטע פאוסטס פאר יעדן 100 ('refill anytime'), אידייען, 1 באנוצער, 3 drafts, tags אן א שיעור, 1 threaded post, AI replies נאר 5 פארשלאגן א וואך, 1 saved reply, Insights מיט 30 טעג היסטאריע, community inbox, templates, browser extension, Start Page, API access, 1 key און 3,000 requests א חודש, MCP integrations (Claude, ChatGPT, Cursor, Perplexity, Raycast), און Zapier, Make, IFTTT, און n8n. נישט איינגערעכנט אין Free: first-comment scheduling, hashtag manager, reports, approvals. לויט דעם Help Center האט דער Free פלאן א lifetime שיעור פון 8 באזונדערע channels פאר יעדע סאושעל נעטוואורק. די באצאלטע פלענער Essentials ($5 א חודש פאר יעדן channel, יערליך) און Team ($10 א חודש פאר יעדן channel, יערליך) נעמען אראפ די שיעורים אויף פלאנירן און אנדערע.



א בילד פון דעם זייטל buffer.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א פרייע Buffer אקאונט; מען שרייבט זיך איין מיט אימעיל. לויט די homepage דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד ('No credit card needed'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט לויט דעם Help Center: Web, iOS אפּ, Android אפּ און א browser extension. צי עס איז פארהאן א באזונדערע פראגראם פאר Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן (עס ארבעט אויפן וועב); די iOS/Android אפּס און די browser extension זענען נאר אויב מען וויל. מען דארף אינטערנעט, אבער נישט קיין ספּעציעלע מאשינען.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף buffer.com און קליקט 'Get started for free' מיט אייער אימעיל.
2. פארבינדט ביז 3 סאושעל channels.
3. עפנט דעם post composer אדער די Create space.
4. עפנט דעם AI Assistant. שרייבט א בקשה, אדער צייכנט אן טעקסט און בעט אים עס איבערשרייבן, פארקירצן אדער טוישן דעם טאן.
5. לייגט צו דעם רעזולטאט צו אייער queue אדער פלאנירט עס.

ביישפילן פון באנוץ

- א קליינער געשעפט־בעל־הבית מאכט פון א נאטיץ וועגן א פראדוקט א LinkedIn פאוסט און אן Instagram caption.
- א שאפער טראכט אויס אידייען פאר א גאנצע וואך פאוסטס ווען ער האט נישט קיין אינספּיראציע.
- איינער פארקירצט א לאנגן בלאג פאראגראף אויף אן X/Threads פאוסט.

שטארקע זייטן מיינונג

- דער AI ווערט באשריבן ווי אן א שיעור אויפן פרייען פלאן.
- אריינגעבויט גלייך אין א פראגראם צו פלאנירן פאוסטס וואס שטיצט אסאך נעטוואַרקס (אויך Bluesky, Mastodon און Substack).
- פאסט צו פאוסטס פאר יעדע פלאטפארמע און טוישט דעם טאן אדער די לענג מיט איין קליק.

שוואכע זייטן מיינונג

- ער שרייבט נאר טעקסט; מאכן בילדער ווערט נישט דערמאנט אין די מקורות.
- דער פרייער פלאן לאזט פלאנירן נאר אויף 3 channels און 10 פאוסטס פאר יעדן channel.
- AI תשובות אויף קאמענטארן זענען באגרעניצט צו 5 פארשלאגן א וואך.
- וואס איר שרייבט אריין ווערט געשיקט צו OpenAI.

פריוואטקייט	לויט די FAQ פונעם AI Assistant באנוצט דער AI די large language models פון OpenAI. דער טעקסט וואס איר שרייבט אריין אינעם assistant ווערט געטיילט מיט OpenAI. 'No other information (your account details, media files, or any other part of your post or work in Buffer) is shared.' Two-factor authentication איז נישט צוגעשטעלט פארהאן אויף אלע פלענער. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט (די privacy policy גיט געווארן).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די FAQ מיטן נאמען 'Does Buffer scrape my content to train the AI?' זאגט נאר אז דער טעקסט וואס איר שרייבט אריין 'will be shared with OpenAI'. עס ווערט נישט געזאגט צי מען באנוצט דעם טעקסט צו טרעינירן, און עס ווערט נישט באשריבן קיין וועג זיך ארויסצוציען (opt-out).

קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די terms of service זענען נישט צוגעשטעלט געווארן. דער Free פלאן אליין פארבאט נישט ביזנעס באנוץ, און די פרייז זייטל באשרייבט Free ווי פאר 'individuals'.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. די homepage זאגט או די סופארט איז 'worldwide'; עלטער באגרעניצונגען ווערן נישט דערמאנט אין די מקורות.

נייע ענדערונגען: לויט די homepage: Buffer Build Contest, 28 אקטאבער ביז 13 נאוועמבער 2026, און א MCP/API פארבינדונג צו Claude און ChatGPT ('Plan and post from your AI assistant'). לויט דעם Help Center: א לייוו דעמא פונעם פראדוקט מיט Q&A מיטוואך, 4 נאוועמבער.

וואס מאכט עס אנדערש: דאס AI שרייבן איז אריינגעבויט גלייך אין א פראגראם וואס פלאנירט פאוסטס אויף אסאך פלאטפארמעס, מיט א ברייטהארציגן פרייען פלאן און פרייזן פאר יעדן channel. Buffer איז אויך אן 'open company' וואס פארעפנטליכט אירע פינאנצן און געהאלטן, און עס פארבינדט זיך מיט Claude און ChatGPT דורך MCP.

בעסט פאר מיינונג: פאר איינצלנע שאפער, קליינע ביזנעסער און nonprofits וואס פירן ביז 3 סאושעל אקאונטס און ווילן פרייע AI הילף צו שרייבן און פלאנירן פאוסטס.

אנדערע ברירות: ChatGPT (free tier), Canva Magic Write (free tier), Hootsuite OwlyWriter (דריטע מקור, צי עס איז פארהאן איז נישט באשטעטיגט), Metricool free plan

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באזונדערע פראגראמען פאר Windows/macOS/Linux
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען באנוצט אייער אינהאלט צו טריינירן מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסציען
- תנאים פאר ביזנעס באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- פרטים פון די privacy policy אויסער די AI FAQ

מקורות: buffer.com · buffer.com/pricing · support.buffer.com/articles/buffer-pricing-and-features-6pJrOPuzIt · buffer.com/ai-assistant

---



Hootsuite

א פלאטפארמע צו פלאנירן, פירן און אנאליזירן סאשעל מידיא

נאר א פרייע פראבע

לינק	hootsuite.com
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	14 טאג trial; דערנאך פון $99 פער באניצער א חודש (יערליך)
ליימיטן	10-20 פאוסטס א טאג אין trial; קיין bulk scheduling; Standard: 10 אקאונטס
פלאטפארמעס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נאמען און אימעיל; קיין קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	hootsuite.com/plans · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

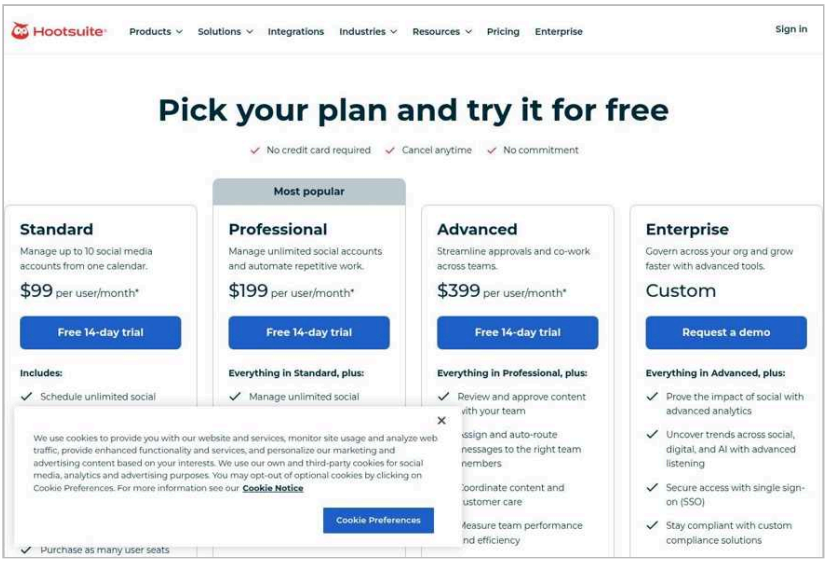
Hootsuite איז א פלאטפארמע צו פירן סאשעל מידיא. מען קען פלאנירן און סקעדזשולן פאוסטס אויף אסאך נעטוווערקס, ענטפערן מעסעדזשעס פון איין inbox, נאכגיין analytics און קאנקורענטן, און טון social listening (Lumen). עס האט אויך אן AI אסיסטענט (Wisdom) וואס שרייבט פאוסטס און מאכט בילדער. עס איז נוצליך פאר ביזנעסער וואס פירן אסאך סאשעל אקאונטס פון איין dashboard.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישטא קיין Free פלאן אויף די אפיציעלע פלאנס זייטל, נאר א 14-טאגיגע free trial אן א קרעדיט קארד. לויט hootsuite.com/plans האבן Standard, Professional און Advanced יעדער א 14-טאגיגע free trial. מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד, און מען ווערט נישט אויטאמאטיש טשארדזשט ווען די trial ענדיגט זיך. בשעת די trial קען מען פאוסטן נאר 10-20 פאוסטס א טאג פער

ארגאניזאציע, לויט דעם פלאן, און bulk scheduling איז נישט פאראן. קיין שטענדיגער Free פלאן ווערט נישט אויסגערעכנט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: דער Free פלאן איז אפגעשטעלט געווארן אין מערץ 2023.

נאך די trial מוז מען אויסקלייבן א באצאלטן פלאן: Standard $99, Professional $199, Advanced $399 פער באניצער א חודש, באצאלט פאר א גאנץ יאר, פלוס טאקסעס. Enterprise האט א באזונדערן פרייז. Standard גיט 10 סאשעל אקאונטס, אן א גרענץ סקעדזשולטע פאוסטס, AI פאוסטס און בילדער, א unified inbox, פארגלייכן מיט 5 קאנקורענטן און 7-טאגיגע listening search (hootsuite.com/plans/standard). נאן-פראפיט ארגאניזאציעס באקומען א הנחה (HootGiving): Standard $39, Professional $79, Advanced $159 פער באניצער א חודש (hootsuite.com/about/hootgiving).



א בילד פון דעם זייטל hootsuite.com/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט מיט א נאמען און אימעיל (trust-center/privacy). פאר די trial דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. די ארכיווירטע privacy policy פון 2022 דערמאנט אריינלאגן דורך סאשעל אקאונטס (למשל Facebook Login).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (אן אנליין פארטאל), מען דארף גארנישט אינסטאלירן. די ארכיווירטע privacy policy פון 2022 דערמאנט "mobile applications", אבער ספעציפישע Android/iPhone אפס זענען נישט באשטעטיגט אויף די יעצטיגע זייטלעך. Desktop אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינטערנעט און אן אקאונט אויף יעדע סאשעל נעטוואורק וואס מען פארבינדט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו hootsuite.com/plans און קלייבט א פלאן.
2. דריקט 'Start your free trial' און שרייבט זיך אין מיט אימעיל, אן קיין קארד.
3. פארבינדט אייערע סאשעל אקאונטס (Facebook, Instagram, X, LinkedIn, TikTok, YouTube, Threads, Bluesky, Pinterest).
4. שאפט און סקעדזשולט פאוסטס אינעם קאלענדאר, אויב איר ווילט מיט AI.
5. פאר טאג 14 באשליסט צי צו באצאלן, אדער עקספארטירט און שטעלט אפ.

ביישפילן פון באנוץ

- א קליינער ביזנעס סקעדזשולט א חודש Instagram און Facebook פאוסטס אויף איין מאל.
- א געשעפט ענטפערט DMs און קאמענטארן פון אלע נעטווערקס אין איין inbox.
- א מארקעטער גייט נאך וועג מען דערמאנט זיין בראנד און פארגלייכט זיך מיט קאנקורענטן.

שטארקע זייטן מיינונג

- א זייער בריייטער אלעס-אין-איינעם פעקל: פאבליקירן, inbox, analytics און listening.
- איבער 100 אינטעגראציעס און MCP קאנעקטארס פאר ChatGPT, Claude, Copilot און Gemini (היים זייטל).

שוואכע זייטן מיינונג

- קיין Free פלאן; טייער נאך די trial, פון $99 פער באניצער א חודש, באצאלט פאר א יאר.
- די trial האט א טעגליכע גרענץ אויף פאוסטס און קיין bulk scheduling.
- געמאכט פאר ביזנעסער, נישט פאר פשוט'ע פריוואטע באנוץ.

- די trial פארלאנגט נישט קיין קרעדיט קארד און טשארדזשט נישט אויטאמאטיש.

פריוואטקייט	לויט trust-center/privacy ווערט דער אינהאלט געהאלטן אויף AWS דאטא צענטערס אין אמעריקע, און די קאמפאני'ס הויפטקוואַרטיר איז אין קאנאדע. נאר באשטימטע ארבעטער האבן צוטריט צו די דאטא; יעדער צוטריט ווערט רעקארדירט און באשיצט מיט MFA. די זיכערהייט ווערט יעדעס יאר געקאנטראלירט לויט SOC 2 Type II, מיט ענקריפשאן און firewalls. די דאטא ווערט געהאלטן "as long as it is necessary to provide the services" און פאר געזעצליכע פליכטן. Hootsuite זאגט אז זי האלט זיך צו GDPR און PIPEDA, האט א DPO, און גיט א GDPR DPA. זי רופט זיך א data processor, און די באניצער זענען די data controllers.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. דער privacy זייטל זאגט אז Hootsuite איז "only using it to provide the services", אבער מען האט נישט געטראפן אין די מקורות קיין קלארע ערקלערונג ווען טרענירן AI מאדעלן אדער אן אפציע זיך ארויסצוציען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	געמאכט פאר ביזנעס באנוץ. די ארכיווירטע policy פון 2022 זאגט אז די סערוויסעס זענען פאר "business purposes". די תנאים ווען אייגנטום אויפן אינהאלט און קאפירייט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די ארכיווירטע privacy policy פון 2022 זאגט אז באניצער מוזן זיין כאטש 18 יאר אלט און עס ניצן פאר ביזנעס צוועקן; די יעצטיגע policy איז נישט געקאנטראלירט געווארן. מען קען באצאלן מיט Visa, Mastercard, Discover, JCB און PayPal. אין וועלכע לענדער עס איז פאראן איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: א Re:Connect ווירטועלער AI סאמיט אויף 27 אקטאבער 2026 (היים זייטל). די פראדוקט טיילן הייסן יעצט Perch, Nest, Lumen און Wisdom AI, מיט MCP קאנעקטארס צו ChatGPT, Claude, Copilot און Gemini (היים זייטל, פלאנס זייטל).

וואס מאכט עס אנדערש: עס האט social listening (Lumen) אפילו אין Standard, א גרויסע ביבליאטעק פון 100+ אינטעגראציעס, דעם AI אסיסטענט Wisdom מיט MCP קאנעקטארס, און זיכערהייט און compliance אויף דעם שטאפל פון גרויסע פירמעס.

בעסט פאר מיינונג: קליינע ביז גרויסע ביזנעסער, אגענטורן און נאן-פראפיטס וואס פירן אסאך סאשעל אקאונטס און קענען באצאלן נאך די trial.

אנדערע ברירות: Buffer (Free פלאן; א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט), Metricool (Free טיר; א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט), Meta Business Suite (נאר Facebook/Instagram); צי די האבן א Free פלאן איז נישט באשטעטיגט

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען טרענירט AI מיט באניצער אינהאלט, און opt-out
- תנאים פאר מסחר'דיגע באנוץ און אייגנטום
- צי עס זענען פאראן מאביל און desktop אפס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אין וועלכע לענדער עס איז פאראן
- דער יעצטיגער עלטער-תנאי (נאר אין די ארכיווירטע policy פון 2022)
- חודש'ליכע פרייזן (נישט פאר א גאנץ יאר)

מקורות: www.hootsuite.com · www.hootsuite.com/plans · www.hootsuite.com/plans/standard · www.hootsuite.com/about/hootgiving · www.hootsuite.com/trust-center/privacy · www.hootsuite.com/legal/privacy-archive-2022 · www.hootsuite.com/legal/general-data-protection-regulation

Metricool

א פראגראם צו פלאנירן, אנאליזירן און פירן סאשעל מידיע

פרייער פלאן מיט ליימיטן

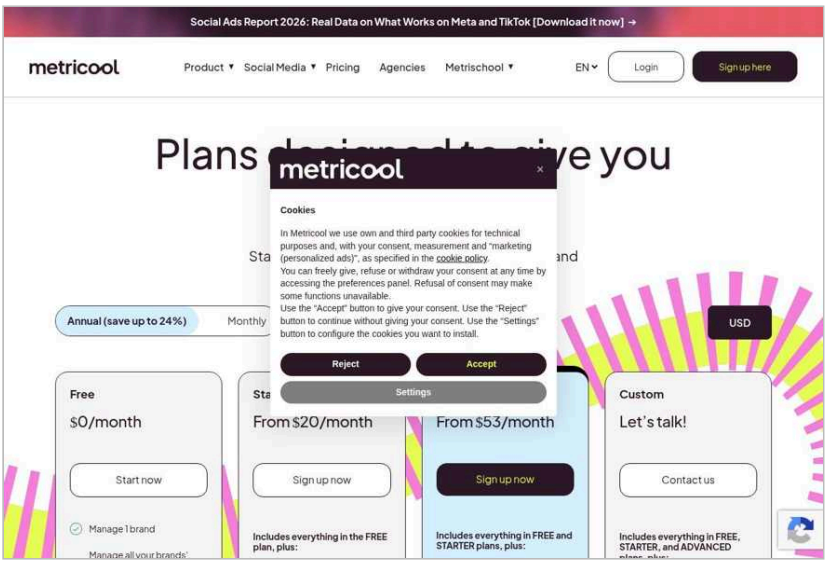
לינק	metricool.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free €0; Starter פון $20/€16 א חודש יערליך ($25/€20 חודשליך)
ליימיטן	1 brand, 20 פאוסטס א חודש, 30 טעג אנאליטיקס, 5 AI credits, נישט קיין LinkedIn/X
פלאטפארמעס	וועב, Android, iPhone
איינשרייבן	אימעיל אדער social login, נישט קיין קרעדיט קארטל
מקור	metricool.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Metricool איז א dashboard צו פירן סאשעל מידיע. מען קען פלאנירן פאוסטס און זיי לאזן ארויסגיין אויטאמאטיש אויף אסאך נעטווערקס פון איין קאלענדאר, ליינען די אנאליטיקס, ענטפערן מעסעדזשעס און קאמענטארן אין איין inbox, און נאכפאלגן קאנקורענטן. עס איז נוצליך וויייל א קליינער ביזנעס אדער א creator קען פירן Instagram, Facebook, TikTok, YouTube און נאך פון איין טאב, אנשטאט זיך איינלאגן אין יעדן אפּ באזונדער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א Free פלאן וואס בלייבט פאר שטענדיג, און מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל. לויט metricool.com/pricing קאסט Free $0/€0 א חודש. עס גיט 1 brand מיט אלע נעטווערקס פון יענעם brand אויסער LinkedIn און Twitter/X, ביז 20 פאוסטס א חודש, 5 קאנקורענט פראפיילס, 30 טעג אנאליטיקס, דעם AI סאשעל מידיע אסיסטענט (5 credits פער brand א חודש) און Metricool MCP. לויט די Help Center ארטיקל 'Main differences between Free and paid plans' באקומט מען 1 פראפייל פער נעטווערק אינעם איינציגן brand. מען קען דעם brand איבערנאמען, אבער נישט צולייגן אדער אויסמעקן. די 20 פאוסטס רעכנט מען נאר וועז זיי ווערן טאקע ארויסגעשיקט. דאס הייבט זיך אן פון פריש דעם 1טן פון יעדן חודש, און א דופליקירטער פאוסט ווערט גערעכנט איינמאל פאר יעדן נעטווערק וואו ער גייט. די אנאליטיקס האבן א watermark און מען קען זיי נישט עקספארטירן. די 5 קאנקורענטן מוזן זיין אויף Facebook, Instagram, Bluesky אדער Twitch, און אז מען לייגט זיי צו קען מען זיי שוין נישט אראפנעמען אדער טוישן. Free האט נישט קיין PDF/PPT רעפארטס, custom reports, SmartLinks, hashtag finder, Post library, Canva, Google Drive, Data Studio, Make/Zapier, און נישט קיין טעגליכע Ads sync. די בלאג זייט premium-vs-free זאגט אז אויף Free קען מען צולייגן trending מוזיק צו TikTok פאוסטס (Business אקאונטס). לויט די FAQ אויף דער היים-זייט קען מען אויף Free פירן מעסעדזשעס (inbox).



א בילד פון דעם זייטל metricool.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען מאכט אן אומזיסטן אקאונט אויף app.metricool.com/register מיט אן אימעיל און פאסווארט (דער אימעיל ווערט באשטעטיגט) אדער מיט א social login, לויט

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטימט אויפן וועב. פון דער היים-זייט ווערט געלינקט אן Android אפּ (Google Play) און אן iPhone אפּ (Apple App Store). דעסקטאפּ

די privacy policy. פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל (Help Center). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף metricool.com און קליקט 'Create your free account'.
2. רעגיסטרירט מיט אן אימעיל אדער א social login.
3. פארבינדט די סאשעל פראפיילס פון אייער brand, למשל Instagram, Facebook, TikTok.
4. עפנט דעם Planner, שלעפט פאוסטס אריין אינעם קאלענדאר און סקעדזשולט זיי אויף די פארגעשלאגענע בעסטע צייטן.
5. קוקט רעגולער אריין אין Analytics און אינעם Inbox.

שטארקע זייטן מיינונג

- אויף Free זענען דא אסאך נעטווערקס, אריינגערעכנט Instagram, Facebook, TikTok, YouTube, Pinterest, Threads, Bluesky, Google Business Profile און Ads אקאונטס.
- Free גייט קיינמאל נישט אויס, אן א קרעדיט קארטל.
- פלאנירן, אנאליטיקס, inbox און AI אסיסטענט אלעס אין איין פראגראם.

שוואכע זייטן מיינונג

- אויף Free נאר 20 ארויסגעשיקטע פאוסטס א חודש און 1 brand.
- אויף Free איז נישטא קיין LinkedIn אדער X. X קאסט עקסטרא אפילו אויף באצאלטע פלענער.
- די אנאליטיקס האבן א watermark, זענען באגרעניצט צו 30 טעג און מען קען זיי נישט עקספארטירן.

פראגראמען פאר Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט, דעריבער ניצט מען דעם בראוזער. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן, און די טעלעפאן אפס זענען נישט קיין מוז. מען דארף אינטערנעט און אקאונטס אויף די נעטווערקס וואס מען פארבינדט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- א קליין געשעפט סקעדזשולט א גאנצע וואך Instagram און Facebook פאוסטס אויף איין מאל.
- א YouTuber קוקט נאך views און engagement פון די לעצטע 30 טעג.
- א לאקאלער ביזנעס ענטפערט קאמענטארן און DMs פון עטליכע נעטווערקס אין איין inbox.

פרייוואטקייט	דער data controller איז METRICOOL SOFTWARE, S.L. אין Madrid, ספאניע, א טייל פון דער team.blue Group. מען קען זיך פארבינדן מיט זייער Data Protection Officer דורך אימעיל. פאסווארטן ווערן געהאלטן encrypted. ביי א social login גייט ווייטער אייער נאמען, אימעיל, פראפייל בילד און ID. די פארבינדענע נעטווערקס געבן רשות ווי פאוסטן, ליינען מעסעדזשעס און זען סטאטיסטיק. די דאטא ווערט געהאלטן אזוי לאנג ווי ביידע זייטן האבן אן אינטערעס, פלוס די געזעצליכע צייטן (למשל 6 יאר פאר אינווייסעס), און דערנאך ווערט זי אויסגעמעקט אדער pseudonymized. מען קען זיך אלעמאל אפזאגן פון מארקעטינג אימעילס. די לעגאלע תנאים זאגן: 'Metricool's AI services do not process personal data, unless the Customer consciously enters personal data'.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן נישט צי מען ניצט דאס וואס די באנוצער לייגן ארויף צו טרענירן AI מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך דערפון אריסנעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. Metricool איז געבויט פאר קאמערציעלע סאשעל מידיע ארבעט, אבער די תנאים איבער בעלות און copyright זענען נישט געווען אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן ווערן געוויזן אין EUR/USD, אן VAT. ראיאן און עלטער באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Help Center ארטיקלען איבער די פלענער זענען דערהיינטיגט געווארן בערך 2 וואכן פאר 20 אקטאבער 2026. Metricool MCP (וואס לאזט AI פראגראמען צוקומען צו אייער Metricool דאטא) שטייט אלס פארהאן אויף אלע פלענער, אויך Free. דער בלאג זאגט אז דער X add-on האט יעצט Bookmarks, follows און unfollows מעטריקס (אן א דאטום).

וואס מאכט עס אנדערש: א ברייטהארציגער Free פלאן פאר שטענדיג, וואס דעקט רוב נעטווערקס פלוס Google Business Profile און Ads אקאונטס אין איין dashboard. אויף Free איז אויך דא א קאנקורענט-טרעקער, אן AI אסיסטענט און MCP צוטריט.

בעסט פאר מיינונג: פאר יחידים creators, פרילענסערס און קליינע ביזנעסער וואס פירן די סאשעל אקאונטס פון איין brand.

אנדערע ברירות: Buffer (Free פלאן), Later, Hootsuite (לויט אסאך באריכטן נאר באצאלט, דעריבער נישט קיין אומזיסטע ברירה), Meta Business Suite (אומזיסט, נאר Facebook/Instagram)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען טרענירט AI אויף אייער אינהאלט, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און בעלות
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דעסקטאפ פראגראמען (Windows/macOS/Linux)
- אין וועלכע לענדער עס איז פארהאן
- עלטער באגרעניצונגען

מקורות: metricool.com · metricool.com/pricing · help.metricool.com/main-differences-between-free-and-paid-plans-bl0v9 · help.metricool.com/plans-add-ons-and-api-access-explained-xux1u · metricool.com/premium-vs-free-metricool-plans · metricool.com/privacy-policy · metricool.com/legal-terms

---

L Later (Later Social)

א געצייג צו פלאנירן סאשעל מידיע פאוסטס און מאכן א Link in Bio זייטל

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	later.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן; באצאלט פון $18.75 א חודש (יערליך), 14 טעג טרייעל
ליימיטן	באגרעניצטע פאוסטס (צאל נישט פארעפנטליכט); קאלענדאר נאר 2 וואכן אהין און צוריק
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android, Chrome extension
איינשרייבן	Later אקאונט; טעלעפאן און קארד נישט באשטעטיגט
מקור	help.later.com/hc/en-us/articles/360059362253-Choose-a-Later-Social-Plan · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Later Social איז א געצייג צו פירן סאשעל מידיע. מען קען דערמיט פלאנירן, סקעדזשולן און אויטאמאטיש ארויסשיקן פאוסטס צו Instagram, Facebook, Threads, Pinterest, TikTok, LinkedIn, YouTube און Snapchat פון א וויזועלן קאלענדאר. עס האט אויך א Link in Bio זייטל וואס מען קען צופאסן, און אנאליטיקס. די הויפט קאמפאני Later פירט אויך אינפלועענסער מארקעטינג סערוויסעס, און א פראגראם וואו קריעיטארס קענען פארדינען פון בראנד קאמפיינס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט דעם אפיציעלן Help Center ('Choose a Later Social Plan') איז דא א שטענדיגער Free פלאן. ער איז געמאכט פאר קריעיטארס וואס ווילן סקעדזשולן א באגרעניצטע צאל פאוסטס יעדן חודש אדער מיטמאכן אין בראנד קאמפיינס. ער גיט: באגרעניצטע סקעדזשולינג פון פאוסטס (די צאל ווערט נישט פארעפנטליכט); צוטריט צום קאלענדאר נאר 2 וואכן צוריק און 2 וואכן פאראויס (ביי די באצאלטע פלענער: ביז 1 יאר); א Link in Bio זייטל וואס מען קען צופאסן; אנהייב-אנאליטיקס; 1 Access Group; און 24/7 צוטריט צום Help Center און צום טשעטבאט. דער פלאן האט נישט אלע פיטשערס פון די באצאלטע פלענער. ווי אסאך פאוסטס א חודש מען קען מאכן, און צי עס זענען דא AI credits, ווערט נישט געזאגט.

באצאלטע פלענער (לויט later.com/pricing, ביים באצאלן א גאנץ יאר): Starter $18.75 א חודש, Growth $37.50 א חודש, Scale $82.50 א חודש (USD). Starter גיט 1 Social Set (8 פראפיילס), 1 באניצער, 30 פאוסטס פאר יעדן פראפייל א חודש, 5 AI credits א חודש, און 3 חדשים אנאליטיקס. יעדער באצאלטער פלאן האט א 14-טאגיגן פריי טרייעל. טעקסעס קומען באזונדער. די גרענץ פאר מעדיע איז 20MB פאר א בילד און 512MB פאר א ווידעא (דאס ווערט געזאגט פאר די באצאלטע פלענער).

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א Later אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער אדער א קרעדיט קארד איז נישט באשטעטיגט. א פאוסט אויף Reddit זאגט אז פארן טרייעל דארף מען נישט קיין קארד (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (באשטעטיגט). עס זענען דא אפס פאר iOS און Android (באשטעטיגט; אויפן פרייז זייטל ווערן זיי אויסגערעכנט ביי די באצאלטע פלענער). עס איז אויך דא א Chrome extension (באשטעטיגט). אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פארן וועב אפ דארף מען גארנישט אינסטאלירן. די מאבייל אפס און די Chrome extension זענען נאר אויב מען

וויל. מען דארף אינטערנעט, און מען דארף צוב׳נדן די סאשעל אקאונטס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו later.com און מאכט א Later Social אקאונט (Free פלאן, אדער א 14-טאגיגן טרייל פון א באצאלטן פלאן).
2. בינדט צו אייערע סאשעל פראפיילס (איינס פאר יעדע פלאטפארמע אין א Social Set).
3. אפלאודט מעדיע צום Media Library, אדער עקספארטירט זיי פון Canva.
4. שלעפט די פאוסטס אריין אויפן וויזועלן קאלענדאר און סקעדזשולט זיי.
5. שטעלט אויף אייער Link in Bio זייטל און קוקט אריין אין די באזיס אנאליטיקס.

ביישפילן פון באנוץ

- א קליין געשעפט סקעדזשולט פאראויס א וואך פאוסטס פאר Instagram און TikTok.
- א קריעיטאר מאכט א Link in Bio זייטל מיט לינקס צו פראדוקטן.
- א קריעיטאר ניצט Later צו מיטמאכן אין באצאלטע בראנד קאמפיינס.

שטארקע זייטן מיינונג

- שטיצט אסאך פלאטפארמעס: Instagram, Facebook, Threads, Pinterest, TikTok, LinkedIn, YouTube און Snapchat.
- א וויזועלער drag-and-drop קאלענדאר, און א Link in Bio זייטל.
- קריעיטארס קענען פארדינען דורך בראנד קאמפיינס.

שוואכע זייטן מיינונג

- די גרעניץ פון פאוסטס אינעם Free פלאן וועלן נישט פארעפנטליכט, און דער קאלענדאר וויזט נאר 2 וואכן אהין און צוריק.
- אסאך פיטשערס זענען נאר פאר באצאלטע פלענער, ווי די AI געצייג, צוזאמענארבעט און דער Social Inbox.
- די הויפט מארקעטינג איז געצילט אויף אינפלוענסער און בראנד סערוויסעס, נישט אויף פריי באניצער.

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט. די privacy policy איז נישט געווען צווישן די מקורות.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. וועלן נישט געזאגט צי מען ניצט אייערע אפלאודס צו טרענירן AI, אדער צי מען קען זיך ארויסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די terms of service זענען נישט געווען צווישן די מקורות. די באצאלטע פלענער זענען אבער געמאכט פאר קאמערציעלע און ביזנעס באנוץ.

לענדער, עלטער און תנאים: די פרייזן זענען אין USD, און טעקסעס קומען באזונדער. Add-ons קען מען נאר באקומען צו א סאבסקריפשאן געקויפט אויפן דעסקטאפ, נישט צו א פלאן געקויפט דורכן iOS אפ. גרעניצן לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דאס פרייז זייטל צייכנט עטליכע פיטשערס אלס 'New': Instagram Reels Audio, Best Time to Post פאר Instagram, Facebook און TikTok, Multi-profile Best Times to Post, און Meta Ads Analytics. די היים זייטל רעקלאמירט Later EdgeAI פאר אינפלוענסער קאמפיינס. קיין דאטעס וועלן נישט אנגעגעבן.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט סקעדזשולינג, Link in Bio און אנאליטיקס מיט א גרויסע אינפלוענסער מארקעטינג פלאטפארמע און א פראגראם וואו קריעיטארס קענען פארדינען.

בעסט פאר מיינונג: פאר קריעיטארס און קליינע ביזנעסער וואס ארבעטן וויזועל, בפרט Instagram און TikTok באניצער וואס ווילן א Link in Bio און געלעגנהייטן פאר בראנד דילס.

אנדערע ברירות: Buffer (Free פלאן), Meta Business Suite, Metricool, Linktree (פאר Link in Bio)

וואס וועלן נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע גרעניץ פון פאוסטס אינעם Free פלאן
- צי דער Free פלאן האט AI credits
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער אדער קרעדיט קארד
- פריוואטקייט און ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען ניצט די דאטא צו טרענירן AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- קאמערציעלע תנאים און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט
- אפס פארן דעסקטאפ
- גרעניצן לויט עלטער אדער לאנד
- צי דער Free פלאן איז פאראן אויפן מאבייל אפ

מקורות: later.com · later.com/pricing · help.later.com/hc/en-us/articles/360059362253-Choose-a-Later-Social-Plan

OpusClip

AI געצייג וואס מאכט פון לאנגע ווידעאס קורצע קליפס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	opus.pro
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Starter $15 א חודש; Pro $29 א חודש; Business לויט אפמאך
ליימיטן	60 קרעדיטס א חודש, וואטערמארק, ביז 1080p, נאר 9:16, פארגייט נאך 3 טעג
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	opus.pro/pricing · 20 אקטאבער 2026

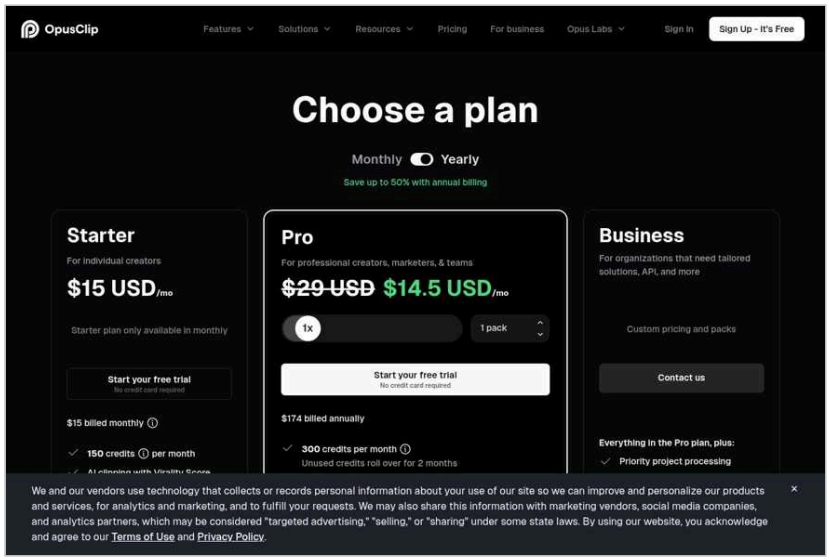
וואס עס טוט

OpusClip איז אן AI געצייג אויפן וועב וואס געפינט די מערסט אינטערעסאנטע מינוטן אין א לאנגע ווידעא, און מאכט פון זיי קורצע שטייענדיגע (vertical) קליפס פאר פלאטפארמעס ווי YouTube Shorts און TikTok. עס לייגט צו AI קעפשאנס, און עס שניידט אויטאמאטיש איבער די בילד (auto-reframe) כדי דער מענטש אדער זאך זאל בלייבן אין מיטן. דאס שפארט פאר מאכער פון אינהאלט שעות פון עדיטירן מיט די הענט, וועו מען וויל נוצן פאדקעסטס, וולאגס, אינטערוויוס אדער אנדערע לאנגע ווידעאס נאכאמאל אין קורצע פארמאט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

OpusClip האט א שטענדיגע Free פלאן פאר $0 ('Free forever'), און לויט opus.pro/pricing דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. מען באקומט 60 קרעדיטס א חודש (לויט די הילף זייטל: '60 processing minutes per month'; לויט די הויפט זייטל וועלן זיי באנייט יעדן חודש). עס האט נארמאלע שנעלקייט פון פראצעסירן. מען קען אריינברענגען א ווידעא פון קאמפיוטער ביז 10GB א ווידעא, און לויט די הילף זייטל אויך פון YouTube. עס איז דא AI שניידן מיט AI copilot, מען קען אויסקלייבן וועלכער טייל פון ווידעא און וויפיל לאנג די קליפ זאל זיין (פון 0-1 מינוט ביז 10-15 מינוט), auto hook, AI קעפשאנס מיט אנימירטע מוסטערן, עמאדזשיס און הערויסגעהויבענע וועלטער, טראנסקריפציע אין עטליכע שפראכן, נאר 9:16 פארמאט, 1 brand dynamic layout switch / screenshare-gameplay template, לינקס צו טיילן פראיעקטן, אריינלאגן מיט email OTP, און סופארט דורך Discord און AI טשעט.

באגרעניצונגען אויף Free: די קעפשאנס און עקספארטס האבן א וואטערמארק; 'No editing' (קיין עדיטירן); MP4 עקספארט מיט '3-day limit' ביז 1080p; די מעדיע סטארעדזש פארגייט נאך 3 טעג. עס איז נישטא קיין virality score, אויטאמאטישע ווידעא אימפארט, נאכגיין באוועגנדיגע זאכן, B-roll, voice-over, ארויפשטעלן אדער פלאנירן אויף סאשעל מעדיע, bulk export אדער team workspace. די באצאלטע פלאנס זענען Starter פאר $15 א חודש, Pro פאר $29 א חודש, און Business (פרייז לויט אפמאך). א שטיקל טעקסט אויף די הויפט זייטל דערמאנט אויך 'Get 90 Credits for Free' און א פרייע פרובירונג (free trial) איידער מען גייט צוריק צו די Free פלאן; די פונקטליכע תנאים זענען נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל opus.pro/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט ('Sign up - It's FREE'), און לויט די פרייז זייטל דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד פאר די Free פלאן. מען קען אריינלאגן מיט email OTP, און די Terms דערמאנען אריינלאגן דורך אקאונטס פון אנדערע קאמפאניס ווי Google. לויט די privacy policy נעמט מען אויף א טעלעפאן נומער, אבער צי מען מוז עס געבן איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אויפן וועב (web app). מען דארף גארנישט אינסטאלירן; עס לויפט אין א וועב בראוזער, מען דארף אינטערנעט, און דאס פראצעסירן גייט פאר זיך אין די cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע קאמפיוטער. די privacy policy דערמאנט אין אלגעמיין א 'mobile application', אבער אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט פון די מקורות.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין opus.pro און דרוקט 'Sign up - It's FREE'.
2. לאדנט ארויף א ווידעא פון קאמפיוטער (ביז 10GB) אדער לייגט אריין א YouTube לינק.
3. קלייבט אויס וויפיל לאנג די קליפס זאלן זיין און פון וועלכן טייל, און לאזט די AI מאכן די קליפס.
4. קוקט איבער די קליפס און קעפשאנס.
5. דאונלאודט ביז 3 טעג (אויף Free מיט א וואטערמארק).

ביישפילן פון באנוץ

- צעשניידן א וועכנטליכע פאדקעסט אין עטליכע YouTube Shorts.
- מאכן פון א רעקארדירטע לעקציע אדער שיעור קורצע קליפס פון די הויפט פונקטן, מיט קעפשאנס.
- מאכן שטייענדיגע TikTok/Reels קליפס פון א לאנגע וולאג אדער גיימינג ווידעא.

שטארקע זייטן מיינונג

- גאנץ אויטאמאטיש שניידן, וואס די קאמפאני זאגט ארבעט אויף יעדן סארט ווידעא (ClipAnything), נישט נאר פאדקעסטס.
- AI קעפשאנס מיט עמאדזשיס און הערויסגעהויבענע ווערטער אומזיסט.
- בריייטהארציגע 60 מינוט א חודש אויף א שטענדיגע Free פלאן.

שוואכע זייטן מיינונג

- Free עקספארטס האבן א וואטערמארק און זענען באגרעניצט צו 9:16 און 1080p.
- Free פראיעקטן און עקספארטס פארגייען נאך 3 טעג.
- אויף Free איז נישטא קיין עדיטירן, B-roll אדער ארויפשטעלן אויף סאשעל מעדיע.

פריוואטקייט	לויט די privacy policy זאמלט מען נאמען, אימעיל, טעלעפאן, אינפארמאציע פון מכשיר און IP, device fingerprint, וואס מען טוט אויפן זייטל, און אינפארמאציע פון סאשעל נעטווארקס. מען טיילט עס מיט סערוויס קאמפאניס, אדווערטייזינג און אנאליטיקס שותפים, און מען נוצט עס פאר אדווערטייזינג לויט אינטערעסן. ווידעאס, בילדער און טראנסקריפטן פון באנוצער ווערן פראצעסירט כדי 'provide editing & sharing features, improve product and services'. באצאלונגען גייען דורך Stripe. דער trust center רעכנט אויס SOC 2 Type 2 (באריכט אויף בקשה), SOC 3 און GDPR; ענקריפשאן ביים שיקן און ביים האלטן; א יערליכע penetration test דורך א דריטע פירמע; subprocessors זענען צווישן אנדערע Google, OpenAI, Stripe, MongoDB, Cloudflare. די פונקטליכע צייטן וויפיל לאנג מען האלט די דאטע זענען נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט א הילף ארטיקל: 'For enterprise customers, we do not use your data to train AI models. Data usage terms for enterprise clients are governed by contract.' די פאליסי פאר Free און יחידים, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out), איז נישט באשטעטיגט; די privacy policy זאגט אז אינהאלט פון באנוצער ווערט געוונט צו 'improve product and services'.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Terms מעגן Free באנוצער נאר נוצן די סערוויס 'for your own internal, personal, non-commercial use'; 'if you are a user of Paid Services, you are licensed to use the Services for commercial uses.' דאס הייסט, פאר געשעפט באנוץ דארף מען א באצאלטע פלאן. פאר דעם אינהאלט איז אחראי דער וואס ברענגט אים; ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די Terms מוז מען זיין כאטש 16 יאר אלט (יינגער מיט רשות פון עלטערן אדער אפוטרופוס); אונטער 18 דארף מען רשות פון עלטערן. באגרעניצונגען לויט לענדער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אין די מקורות זענען נישטא קיין מעלדונגען מיט א דאטום. די פרייז זייטל ווייזט יעצט 'powered by AI video B-roll Agent Opus' און אן MCP connector אויף באצאלטע פלאנס; די הויפט זייטל ווייזט 'Join waitlist' (פאר וואס ווערט נישט געזאגט).

וואס מאכט עס אנדערש: די קאמפאני זאגט אז ClipAnything איז דער איינציגער AI מאדעל פאר שניידן קליפס וואס ארבעט אויף יעדן סארט ווידעא (וולאגס, גיימינג, ספארט), נישט נאר פאדקעסטס, און עס האט אויך ReframeAnything מיט AI נאכגיין אביעקטן; עס גיט אויך אן API און team workspaces.

בעסט פאר מיינונג: פאדקעסטערס, YouTubers און קליינע ביזנעסער וואס ווילן שנעל מאכן פון לאנגע ווידעאס קורצע קליפס.

אנדערע ברירות: CapCut (אומזיסטע מדרגה), Vizard (אומזיסטע מדרגה), Riverside Magic Clips (אומזיסטע מדרגה), Klap (קוקט נאך די Free/trial תנאים)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער (Android, iPhone, Windows, macOS, Linux)
- צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער ביים אינשרייבן
- וויפיל לאנג די free trial איז, און די תנאים פון די '90 free credits'
- טרענירונג און opt-out פאליסי פאר נישט-enterprise באנוצער
- פונקטליכע צייטן וויפיל לאנג מען האלט די דאטע
- ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן / קאפירייט
- באגרעניצונגען לויט לענדער
- הנחות פאר יערליכע באצאלונג

מקורות: www.opus.pro · www.opus.pro/pricing · help.opus.pro/docs/article/plans-and-credits · www.opus.pro/privacy-policy · help.opus.pro/docs/article/opusclip-data-training · www.opus.pro/terms-of-service · trust.opus.pro

Tidio (Lyro AI Agent)

AI טשעטבאט און live chat פאר קאסטומער סערוויס אויף וועבסייטס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	tidio.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Starter $24.17 א חודש יערליך; Lyro פון $32.50 א חודש
ליימיטן	50 conversations א חודש, 10 seats; Lyro נאר איינמאל
פלאטפארמעס	וועב, וועבסייט widget; Shopify, WordPress, Wix
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; קיין קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	tidio.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

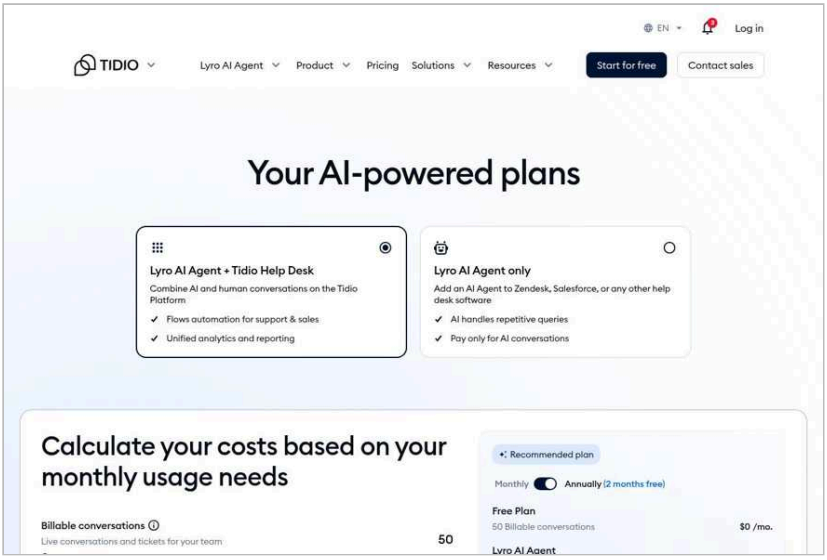
וואס עס טוט

Tidio איז א קאסטומער-סערוויס פלאטפארמע פאר ביזנעסער. עס פאראייניגט live chat אויף די וועבסייט, א help desk מיט טיקעטס, א שותפותדיגע inbox פאר אימעיל, Instagram, Messenger און WhatsApp, אויטאמאציעס "Flows" אן קיין קאוד, און Lyro, אן AI agent. Lyro ענטפערט קאסטומערס'ס שאלות נאר פון אייער אייגענע וועבסייט, FAQ און help-center אינהאלט, און ביי שווערערע פעלער גיבט ער איבער צו א מענטש. עס העלפט קליינע געשעפטן ענטפערן געווענליכע שאלות 24 שעה א טאג, אן צונעמען מער ארבעטער.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט tidio.com/pricing איז דא א פערמאנענטער Free פלאן: $0 א חודש, 50 billable conversations א חודש, 10 seats, live chat און ticketing, דער Tidio AI reply assistant, באזישע analytics, אסאך שפראכן, א ליסטע פון live visitors, און operating hours. Flows: די ערשטע 100 visitors זענען אומזיסט. דער Tidio בלאג רעכנט דאס וויא א שטענדיגע הנחה, און די הויפט-זייט זאגט "Free plan forever". Actions: "Your first Action is free". פאר פולע צוטריט דארף מען א באצאלטע Lyro קוואטע. Guidance: 5. Lyro product recommendations דארפן אויך א באצאלטע Lyro קוואטע. אבער Lyro AI איז נאר א איינמאליגער טרייעל פון 50 conversations: "Your first 50 conversations are free (lifetime)". דער help center רופט דאס "a non-renewable quota of 50 Lyro conversations" און זאגט אז ווען מען דערגרייכט עס, "Lyro stops working". א Lyro conversation איז יעדער טשעט מיט כאטש איין ענטפער פון Lyro, נישט קיין חילוק וויפיל ענטפערס קומען נאכדעם (tidio.com/ai-agent).

באצאלטע פלענער: Starter קאסט $24.17 א חודש ביים באצאלן יערליך ($29 חודש'ליך לויט דער Tidio בלאג), מיט 100 conversations און א 7 טעג Growth free trial. פון $49.17 א חודש. Plus פון $300 א חודש, פלוס באניץ. ביי Premium דארף מען זיך פארבינדן מיט sales. דער Lyro add-on הייבט זיך אן פון $32.50 א חודש פאר 50 AI conversations (יערליך), בערך $0.58-0.65 פאר א conversation לויט דער Tidio בלאג. באצאלטע Lyro קוואטעס גייען פון 50 ביז 1,000 conversations א חודש. די הויפט-זייט זאגט: "No credit card required".



א בילד פון דעם זייטל tidio.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף עפענען א Tidio אקאונט (Start for "free"). לויט tidio.com דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. רעגיסטרירט אומזיסט אויף tidio.com (אן קרעדיט קארד).
2. לייגט צו דעם טשעט widget צו אייער וועבסייט, אדער אינסטאלירט די Shopify, WordPress אדער Wix אפּ.
3. גיבט Lyro אייער FAQ, help-center ארטיקלען אדער וועבסייט URL, דורכן scraper אדער דורך אפּלאודן.
4. טעסט Lyro'ס ענטפערס, און דערנאך שטעלט איין כללים וועמ צו איבערגעבן צו אייער טיעם.
5. היט אויף די 50 אומזיסטע Lyro conversations. נאכדעם קענט איר אפגרעידן, אדער זיך פארלאזן אויף live chat און Flows.

שטארקע זייטן מיינונג

- פערמאנענטער free פלאן מיט 10 seats
- Lyro ענטפערט נאר פון אייער אייגענעם אינהאלט, און זאגט "I don't know" אנשטאט צו ראטן
- שטארקע ecommerce/Shopify כלים, ווי cart recovery און order preview

שוואכע זייטן מיינונג

- Lyro AI איז אומזיסט נאר פאר 50 conversations, איינמאל, אן באנייען
- Billable conversations, Lyro און Flows ווערן באצאלט ווי באזונדערע קוואטעס
- Lyro Connect (באניצן Lyro אין Zendesk און ענליכע כלים) פארלאנגט דעם Plus אדער Premium פלאן

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט מיט א web dashboard און א טשעט widget פאר אייער וועבסייט, דאס איז באשטעטיגט. די פרייז-זייט דערמאנט א "Desktop app" און א "Mobile app", אבער וועלכע סיסטעמען (Windows/macOS/Android/iPhone) איז נישט באשטעטיגט. די הויפט-זייט דערמאנט אינסטאלירונגען פאר Shopify, WordPress און Wix. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט אחוץ ארייניגן דעם widget אויף די וועבסייט אדער אינסטאלירן די אפּ פון דער פלאטפארמע. עס לויפט אין cloud, מען דארף אן אינטערנעט פארבינדונג, און מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- א קליינע אנליין סטאר ענטפערט אויטאמאטיש שאלות וועגן שיפּינג און צוריקגעבן.
- א לאקאלער ביזנעס כאפט leads נאך די ארבעט-שעות מיט Flows.
- א טיעם באהאנדלט טשעט פון די וועבסייט, אימעיל, Instagram און WhatsApp מעסעדזשעס אין איין inbox.

פריוואטקייט	די gemeinsame controllers זענען Tidio LLC (USA) און Tidio Poland Sp. z o.o. Tidio זאגט אז עס האלט זיך צו GDPR און CCPA. די הויפט-זייט דערמאנט אויך SOC 2 Type 2 און דעם AI Pact. מען זאמלט אידענטיפיקאציע, billing, באניץ און log, דיווייס און IP, און sales און קאסטומער דאטע. די דאטע קען ווערן געטיילט מיט service providers. קאנטאקט פארן privacy: tidio.net@DPO. וויפיל צייט מען האלט די דאטע איז נישט באשטעטיגט (די זייט איז געווען אפגעשניטן).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט נאר: "Google Workspace APIs are not used to develop, improve, or train generalized AI and/or ML models." דער FAQ זאגט אז Lyro לויפט אויף "Claude (Anthropic AI) and our in-house models". מען האט נישט געטראפן קיין אלגעמיינע ערקלערונג וועגן א מעגליכקייט זיך ארויסצונעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	געבויט פאר קאמערציעלן און ביזנעס באניץ. די תנאים וועגן אייגנטום און copyright זענען נישט באשטעטיגט (די Terms זייט איז נישט אראפגענומען געווארן).

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט. Lyro דערקענט אליין יעדן קאסטומער'ס שפראך און ענטפערט אין דער שפראך.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 9 סעפטעמבער 2026. דער בלאג ווען טשעטבאט פרייזן איז דערהיינטיגט געווארן 5 אקטאבער 2026. Lyro Smart Actions שטיצן יעצט MCP (אן א דאטום).

וואס מאכט עס אנדערש: מען באצאלט פאר יעדן conversation, נישט פאר יעדן seat, מיט 10 seats אויף Free, Starter און Growth. א Lyro conversation ווערט געראכנט נאר איינמאל, נישט קיין חילוק וויפיל ענטפערס עס נעמט. Lyro לויפט אויף Claude און ענטפערט נאר פון אייער אייגענעם אינהאלט.

בעסט פאר מיינונג: קליינע ecommerce סטארס און קליינע ביזנעסער וואס ווילן אומזיסטע live chat מיט א טוען פון AI סאפארט.

אנדערע ברירות: Crisp (free פלאן), Freshchat (free פלאן), Zoho SalesIQ (free פלאן), tawk.to

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- וועלכע מאביל/דעסקטאפ סיסטעמען ווערן געשטיצט
- opt-out פון AI טריינינג
- תנאים פון קאמערציעלן באניץ און אייגנטום
- ווי לאנג מען האלט די דאטע
- רעגיאנאלע און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: www.tidio.com · www.tidio.com/pricing · www.tidio.com/ai-agent · www.tidio.com/blog/chatbot-pricing · help.tidio.com/hc/en-us/articles/13924459295900-The-Lyro-AI-agent-limit · www.tidio.com/privacy-policy

---



Mailchimp (Intuit Mailchimp)

א וועבסייט פאר אימעיל מארקעטינג און נוזלעטערס פאר ביזנעסער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	mailchimp.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Essentials פון $13, Standard פון $20, Premium פון $350 א חודש
ליימיטן	250 קאנטאקטן, 500 sends א חודש (מאקס 250 א טאג), Mailchimp branding
פלאטפארמעס	וועב; מאביל אפ (סטארס נישט באשטעטיגט)
איינשרייבן	Mailchimp אקאונט; טעלעפאן/קרעדיט קארד נישט באשטעטיגט
מקור	mailchimp.com/pricing/marketing/compare-plans · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

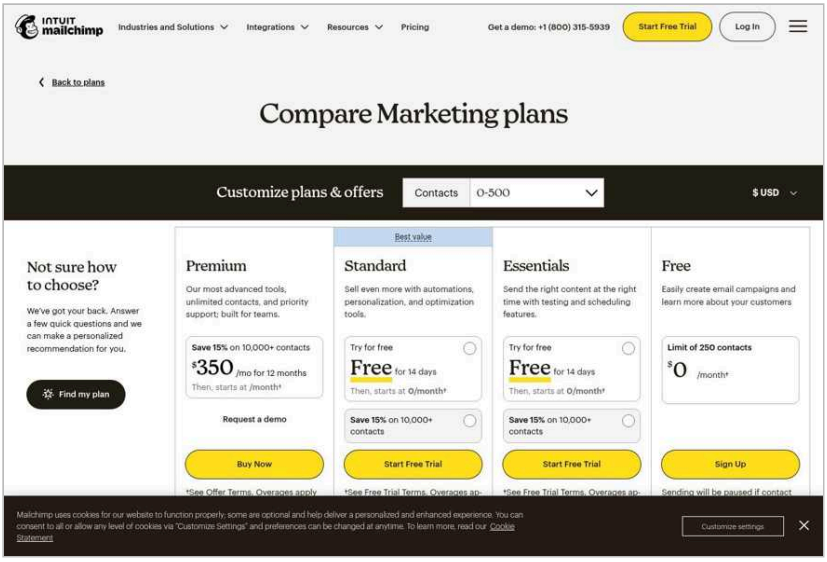
Mailchimp איז א פלאטפארמע אויף די וועב פאר אימעיל מארקעטינג (און SMS, פאר א באזונדערע צאלונג). מען נוצט עס צו בויען ליסטעס פון קאנטאקטן, מאכן נוזלעטערס מיט פארטיגע טעמפלעיטס, שאפן signup forms און landing pages, און זען ווער עס עפנט די אימעילס

און וועב עס קליקט. עס פארבינדט זיך מיט מער ווי 300 אפּס, ווי Shopify, WooCommerce, Wix, Canva און Zapier. דערפאר איז עס באקוועם פאר קליינע ביזנעסער און ארגאניזאציעס וואס הייבן אן א מעילינג ליסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 א חודש. ער לאזט ביז 250 קאנטאקטן און 500 אימעילס א חודש, נישט מער ווי 250 א טאג. טעסט אימעילס און transactional אימעילס ווערן אויך געראכנט אין דעם לימיט. דער פלאן גיט 1 audience און 1 seat (Owner), אביסל פארטיגע טעמפלעיטס, באזישע און באגרעניצטע רעפארטס, forms און inbox, tags, surveys, Content Studio, landing pages, די מאבייל אפּ, באזישע segmentation, Subject Line Helper און מער ווי 300 integrations. סופּארט איז נאר דורך אימעיל, און נאר די ערשטע 30 טעג. עס פעלט: scheduling פון אימעילס, אראפנעמען דעם Mailchimp branding, A/B testing, automation flows, generative AI פיטשערס און SMS. מען קען מאכן custom-coded טעמפלעיטס, אבער מען דארף אפגרעידן כדי זיי צו שיקן.

אויב מען גייט אריבער 250 קאנטאקטן, ווערט סיי שיקן סיי טעסט-שיקן אפגעשטעלט ביז מען גרעידט אפּ אדער מען פארקלענערט די ליסטע. קאנטאקטן ווערן געראכנט סיי subscribed, סיי unsubscribed, סיי archived, cleaned. non-subscribed און deleted קאנטאקטן ווערן נישט געראכנט. באצאלטע פלענער: Essentials פון $13 א חודש, Standard פון $20 א חודש, און Premium פון $350 א חודש. Essentials און Standard האבן א 14-טאגיגע פרייע טרייעל. Pay As You Go credits קומען אין פעקלעך פון 5,000 און ארויף, און זיי גייען אויס נאך 12 חדשים. ווען מען קויפט credits בשעת מען איז אויפן Free פלאן, ענדיגן זיך די sends פונעם Free פלאן.



א בילד פון דעם זייטל mailchimp.com/pricing/marketing/compare-plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Mailchimp אקאונט, וואס מען מאכט אויף mailchimp.com. צי מען דארף א טעלעפאן נומער אדער א קרעדיט קארד פארן Free פלאן איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף די וועב, אין א וועב בראוזער, אן אינסטאלירן. מען דארף אינטערנעט. א Mailchimp Mobile App שטייט אויף דער ליסטע פון וואס יעדער פלאן גיט, אבער די מקורות באשטעטיגן נישט אין וועלכע Android/iPhone סטארס מען קען זי דאונלאודן. דעסקטאפּ אפּס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו mailchimp.com/pricing און קליקט Sign Up אונטער דעם Free פלאן.
2. מאכט אן אקאונט און שטעלט אויף אייער audience, מיט נישט מער ווי 250 קאנטאקטן.
3. ברענגט אריין קאנטאקטן, אדער לייגט צו א signup form אדער landing page.
4. בויט אן אימעיל פון א טעמפלעיט און שיקט א טעסט.
5. שיקט עס ארויס און קוקט אויפן באזישן רעפארט.

שטארקע זייטן מיינונג

- באקאנט און גרינג פאר אנהייבער, מיט טעמפלעיטס און forms

ביישפילן פון באנוץ

- א קליין געשעפט וואס שיקט א חודש'ליכן נוזלעטער צו ווייניגער ווי 250 קונים
- א קהילה גרופע אדער א שול וואס מעלדט אן געשענישן פאר מעמבערס
- א פרילענסער וואס זאמלט קונים דורך א signup form אדער landing page

שוואכע זייטן מיינונג

- זייער קליינע פרייע לימיטן (250 קאנטאקטן, 500 sends א חודש)

- מער ווי 300 integrations (Shopify, WooCommerce, Canva, Zapier א.א.וו.)
- שטארקע דאקומענטירטע זיכערהייט (TLS 1.2+, 2FA, SOC 2, ISO 27001)
- פרייע אימעילס טראגן Mailchimp branding, און A/B testing און scheduling, automation
- פרייע סופארט נאר 30 טעג
- ווען מען גייט אריבער די לימיטן, ווערט שיקן אפגעשטעלט

פריוואטקייט	לויט די security זייט ליגן די סערווערס אין US data centers, און די דאטא קען אריבערגעשיקט ווערן צו דריטע vendors לויט דעם Privacy Statement און DPA. פאסווערטער ווערן hashed, די אפּ נוצט TLS 1.2+, און מען קען אנצינדן 2FA און login notifications. אקאונטס זענען אפגעטיילט, און דאטא ווערט געבעקאפט אין אן אנדער ארט. Mailchimp האט SOC 2 רעפארטס און ISO 27001 סערטיפיקאציע, און פארלאזט זיך אויף דעם EU-U.S. Data Privacy Framework. די פריוואדיגע privacy policy שרייבט אז Mailchimp קען צוקומען צו די ליסטעס און אימעילס, אז עס נוצט cookies און web beacons (אויך אין די אימעילס וואס עס שיקט ארויס), און אז עס פארקויפט קיינמאל נישט קיין ליסטעס אדער אימעיל אדרעסן. די יעצטיגע privacy statement און די כללים וויפיל צייט מען האלט די דאטא זענען נישט געכאפט געווארן, און זענען נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די פריוואדיגע privacy policy זאגט נאר אז אינפארמאציע פון באנוץ "helps us to improve our Services". אין די מקורות שטייט נישט צי מען טרענירט AI מאדעלן מיט אייער דאטא, און נישט צי מען קען זיך אראפנעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. קאמערציעלע מארקעטינג איז דער גאנצער ציל פונעם טול, אבער די כללים איבער אייגנטום און copyright שטייען נישט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: SMS איז א באצאלטער צוגאב, נאר אין געוויסע לענדער. MMS איז דא נאר אין געוויסע ערטער, און Premium MMS נאר פאר US/Canada. Pay As You Go איז נישט פאראן פאר געוויסע קראנסיס אדער געגנטער. געוויסע AI פיטשערס זענען נאר אויף ענגליש. Intuit Intelligence (beta) איז נאר פאר באצאלטע פלענער. עלטער באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: פון 17 פעברואר 2026 זענען די Free פלאן לימיטן פאר עקזיסטירנדע קונים אראפגעגאנגען צו 250 קאנטאקטן (פון 500 אין 2023, און 2,000 אין 2022). די אפיציעלע זייטלעך ווייזן יעצט 250 קאנטאקטן / 500 sends. זיי ווייזן אויך 'Intuit Intelligence (beta)' AI פאר באצאלטע פלענער, און 'Enterprise SSO New!' אויף Premium.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א פולער מארקעטינג פעקל פון Intuit, וואס פארבינדט זיך מיט אסאך פראגראמען (אויך sync מיט QuickBooks), מיט Content Studio, surveys און AI פיטשערס אין די העכערע פלענער. עס איז נישט נאר א פשוט'ער נוזלעטער טול.

בעסט פאר מיינונג: פאר גאר קליינע ביזנעסער, קלובס אדער ארגאניזאציעס מיט ווייניגער ווי 250 קאנטאקטן וואס ווילן פרובירן אימעיל מארקעטינג, אדער פאר די וואס נוצן שוין Intuit/QuickBooks אדער Shopify.

אנדערע ברירות: Brevo (פריער Sendinblue), MailerLite, Kit (פריער ConvertKit), listmonk (open-source, self-hosted)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער אדער קרעדיט קארד ביים איינשרייבן
- צי די מאבייל אפּ איז פאראן אין די Android/iPhone סטארס
- דעסקטאפּ אפּס
- די יעצטיגע privacy policy, און וויפיל צייט מען האלט די דאטא
- צי מען נוצט די דאטא פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- כללים פאר קאמערציעלן באנוץ, אייגנטום און copyright
- עלטער באגרעניצונגען
- די פונקטליכע דאטום ווען די פרייע לימיטן האבן זיך געטוישט (נאר פון א דריטע מקור)

מקורות: mailchimp.com · mailchimp.com/help/about-mailchimp-pricing-plans · mailchimp.com/pricing/marketing · mailchimp.com/pricing/marketing/compare-plans · mailchimp.com/help/about-the-pay-as-you-go-plan · mailchimp.com/legal/prior-privacy-policy · mailchimp.com/about/security

Google Business Profile

א פרייע ליסטינג פאר ביזנעסער אויף Google Search און Maps

אינגאנצן פריי

לינק	business.google.com
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי; קיין באצאלטע מדרגה. Google Workspace איז באזונדער ($7 א יוזער/חודש)
לימיטן	וועריפיקאציע א מוז; 750 אותיות באשרייבונג; 9 קאטעגאריעס; 2 עקסטערע נומערן
פלאטפארמעס	וועב (Google Search) און Google Maps אפ
איינשרייבן	Google Account און וועריפיקאציע פונעם ביזנעס
מקור	business.google.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

מיט Google Business Profile קען א ביזנעס מאכן אדער קלעימען זיין ליסטינג אויף Google Search און Maps, און דארט פירן די שעות, אדרעס, טעלעפאן, בילדער, פראדוקטן, סערוויסעס און מעניוס. דער אייגנטימער קען ענטפערן אויף רעוויוס, ארויפלייגן אפערס און נייעס, אויפמאכן בוקינגס און ארדערס, און זען אינפארמאציע ווי אזוי קאסטומערס געפינען אים. עס איז נוצליך ווייל עס איז א פרייער וועג פאר לאקאלע קאסטומערס צו געפינען דעם ביזנעס און זיך פארבינדן דערמיט.

וואס איז פריי, און די לימיטן

לויט די אפיציעלע FAQ אויף business.google.com איז "creating a Business Profile and listing your business on Google is free", "at no cost". אין די מקורות זעט מען נישט קיין באצאלטע מדרגה פאר דעם פראפיל. Google Workspace איז א באזונדערע באצאלטע פראדוקט (14 טעג טרייעל, פון $7 א יוזער א חודש), און מען דארף עס נישט פאר א Business Profile. די פרייע פיטשערס זענען: בילדער, פירן און ענטפערן רעוויוס, פאסטס און אפערס, פראדוקטן און סטאק, ארדערס און רעזערוואציעס, 24/7 אנליין בוקינג, בעטן א פרייז (quote requests), סערוויס געגנטער, מעניוס, און אינפארמאציע וועגן זוך-וועדטער, קאלס, רעוויוס און בוקינגס.

לימיטן לויט סאפארט זייטל 3039617: ביז 9 עקסטערע קאטעגאריעס; ביז 2 עקסטערע טעלעפאן נומערן אחוץ דעם הויפט נומער (נישט קיין פאקס); א באשרייבונג פון מאקסימום 750 אותיות, אן HTML אדער URLs; איין סאשעל לינק פאר יעדע פלאטפארמע (Facebook, Instagram, LinkedIn, Pinterest, TikTok, X, YouTube), נאר אין געוויסע געגנטער; טשעט דורך SMS/WhatsApp נאר אין געוויסע געגנטער; אן AI הילף צו שרייבן די באשרייבונג נאר אין געוויסע געגנטער און שפראכן. Google קוקט איבער ענדערונגען איידער זיי ווערן לייוו. לויט פאליסי זייטל 13762416 מוז מען זיך ווערפייען כדי צו קענען ענדערן אינפארמאציע; P.O. Box אדרעסן זענען נישט ערלויבט; ביזנעסער וואס זענען נאר אנליין קענען זיך נישט איינשרייבן. לימיטן אויף וויפיל בילדער אדער פאסטס מען מעג ארויפלייגן זענען נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google Account, און דער ביזנעס מוז ווערן ווערפייד כדי צו ערשיינען אויף Search און Maps. דער ווערפייד טעלעפאן נומער קען באקומען אויטאמאטישע קאלס, טעקסטס אדער WhatsApp מעסעדזשעס פון Google. וועלכע וועגן עס זענען דא זיך צו ווערפייען איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפן וועב (Google Search) און אין די Google Maps אפ אויפן טעלעפאן. דאס איז באשטעטיגט: 'On your mobile device, open the Google Maps app'. ספעציפישע סאפארט פאר Android אדער iPhone איז נישט באזונדער באשטעטיגט. אויף Windows, macOS און Linux ארבעט עס נאר דורכן ברauzער. פארן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן, און די Google Maps אפ איז נישט קיין מוז. מען דארף אינטערנעט און א Google Account.

וויי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו business.google.com און קליקט 'Create your profile'.
2. לאגט אריין מיט א Google Account און שרייבט אריין די ביזנעס פרטים, אדער קלעימט א ליסטינג וואס איז שוין דא.
3. ווערפייט דעם ביזנעס.
4. לייגט צו שעות, בילדער, סערוויסעס און א באשרייבונג.
5. לייגט ארויף נייעס און ענטפערט אויף רעוויוס.

ביישפילן פון באנוץ

- א לאקאלע בעקערייַ ווייזט אויף Maps אירע שעות, מעניו און בילדער.
- א פלאמער שטעלט אוועק א סערוויס געגנט און באקומט קאלס און פרייז-בקשות.
- א סאלאן לאזט קליענטן מאכן אפוינטמענטס גלייך פון Google.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פרייע אפיציעלע ליסטינג אויף Google Search און Maps.
- איינגעבויטע רעוויוס, בוקינגס, ארדערס און אינפארמאציע.
- מען קען מאכן ענדערונגען פון Search אדער פון די Maps אפ.

שוואכע זייטן מיינונג

- מען מוז זיך ווערייפייען, און א פראפיל קען ווערן סוספענדירט פאר ברעכן די פאליסיס.
- ביזנעסער וואס זענען נאר אנליין און P.O. Box אדרעסן זענען נישט בארעכטיגט.
- עטליכע פיטשערס (טשעט, סאשעל לינקס, AI באשרייבונג) זענען נאר דא אין געוויסע געגנטער.

פריוואטקייט	עס פאלט אונטער די Google Privacy Policy (גילטיג פון 16 אקטאבער 2026). Google זאמלט אקאונט אינפארמאציע, אינהאלט וואס איר שאפט, אקטיוויטעט, מכשיר-אינפארמאציע און לאקאציע, און קען באקומען ביזנעס אינפארמאציע פון דירעקטארי פארטנערס. Google קען זאמלען ביזנעס אינפארמאציע דורך אויטאמאטישע קאלס און טעקסטס. דער אייגנטימער קען דאס איבערקוקן און אויסמעקן אונטער 'Collected info'. מען קען באהאלטן דעם טעלעפאן נומער און דעם אדרעס. ווי לאנג דאטא ווערט געהאלטן ספעציפיש פאר Business Profile איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	אין די אפיציעלע מקורות וואס מען האט אדורכגעקוקט איז נישט באשטעטיגט צי Google נוצט אייערע אפלאודס צו טרייענען AI. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א Reddit אויסצוג טענהט אז Google'ס דערהיינטיגטע privacy policy ערלויבט צו נוצן דאטא צו טרייענען AI. קיין ווע זיך ארויסצונעמען (opt-out) ווערט נישט געזאגט.
קאמערציעלע באנוץ	דער כלי איז געמאכט פאר קאמערציעלע באנוץ (ביזנעס ליסטינגס), אבער די באדינגונגען ווען אייגנטום און קאפירייט פון ארויפגעלייגטן אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עטליכע פיטשערס זענען נאר דא אין 'select regions' (טשעט, סאשעל לינקס, איבערקוקן collected info, AI באשרייבונג). דער ביזנעס מוז טרעפן קאסטומערס פנים אל פנים אין די שעות וואס ער גיט אן. עלטער-באדינגונגען און די ליסטע פון לענדער וואו עס ארבעט זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Google Privacy Policy איז גילטיג פון 16 אקטאבער 2026. אין די מקורות זענען נישטא קיין פראדוקט אנאנסמענטס.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז Google'ס אייגענע ליסטינג פאר Search און Maps, די מערסט באנוצטע לאקאלע זוך, און עס פאראייניגט רעוויוס, בוקינגס, ארדערס און אינפארמאציע אומזיסט.

בעסט פאר מיינונג: לאקאלע געשעפטן, רעסטוראנטן, סערוויס ביזנעסער און בעלי מלאכה וואס טרעפן קאסטומערס פנים אל פנים.

אנדערע ברירות: Apple Business Connect, Bing Places for Business, Yelp for Business (פרייע ליסטינג), Facebook Page

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געוויע וועגן זיך צו ווערייפייען
- פרטים וועגן Android/iPhone אפס אחוץ די Google Maps אפ
- צי מען נוצט דאטא צו טרייענען AI, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- באדינגונגען וועגן קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום פון אינהאלט
- ווי לאנג דאטא ווערט געהאלטן ספעציפיש פאר דעם פראדוקט
- עלטער-באדינגונגען און ליסטע פון לענדער
- לימיטן אויף צאל בילדער און פאסטס

מקורות: business.google.com · business.google.com/us/business-profile · support.google.com/business/answer/3039617?hl=en · policies.google.com/privacy?hl=en-US · support.google.com/business/answer/13762416?hl=en

AnswerThePublic

א געצייג צו געפינען וועלכע פראגעס מענטשן זוכן איבער א טעמע

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	answerthepublic.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	3 זוכן א טאג אומזיסט; באצאלט פון $10 א חודש (יערליך)
ליימיטן	3 פרייע זוכן א טאג; אנדערע פרייע לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט פאר מער זוכן; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	answerthepublic.com/en/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

AnswerThePublic איז א 'search listening' און keyword research געצייג. מען טייפט אריין א טעמע אדער א וועבסייט URL, און עס וויזיט די אמת'דיגע פראגעס און ווערטער וואס מענטשן זוכן אויף Google, YouTube, Amazon, ChatGPT און נאך. יעצט גיט עס אויך AI ארטיקל-שרייבן און פובליקירן מיט איין קליק. דאס העלפט פאר אידייען פאר אינהאלט, SEO און מארקעט-פארשונג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פרייע באנוץ מיט 3 זוכן א טאג. דאס שטייט אין א search snippet פון דעם אפיציעלן דאמעין: 'Get 3 Free Daily Searches'. דער וועבסייט האט אויך א 'Get started for free' קנעפל (answerthepublic.com/en). אנדערע לימיטן פון דעם פריייען פלאן ווערן נישט געזאגט אויף די זייטלעך וואס מען האט אנגעקוקט. דער פרייער Search Listening Index גיט אומזיסטע מארקעט-פארשונג: 106 collections, 14,812 בראנדס און 19 קאטעגאריעס, אן קיין פלאן (answerthepublic.com/en/research/collections). עס איז נישט באשטעטיגט וועלכע פיטשערס (CPC data, AI articles, CSV export) זענען ארייגעגרעכנט אין דעם פרייען פלאן.

די באצאלטע פלענער שטייען אויף answerthepublic.com/en/pricing, און מען באצאלט פאר אלע א גאנץ יאר. Starter קאסט $10 א חודש: 1 באנוצער, 100 זוכן א חודש, 1,000 prompt suggestions, CPC און search volume data, און 6 AI articles קאסט $49.50 א חודש: 3 באנוצער, 200 זוכן, 2,000 prompt suggestions און 35 AI articles. Business קאסט $99.50 א חודש: 10 באנוצער, 300 זוכן, 3,000 prompt suggestions און 80 AI articles. דער 'Top plan' קאסט $1,194 א יאר, אנשטאט דעם געווענליכן פרייז פון $1,592 א יאר. עס איז דא א באגרעניצטע אפער פון 6 חדשים אומזיסט אויף יערליכע פלענער. די פרייזן פאר באצאלן חודש'ליך (נישט א גאנץ יאר) זענען נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: די 'Sign in' און 'Get started for free' קנעפלעך ווייזן אז מען מאכט אן אקאונט. אבער עס איז נישט באשטעטיגט צי מען דארף אן אקאונט פאר די פרייע זוכן. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז אויך נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף דער וועב (וועבסייט), דאס איז באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן. מען דארף נאר אינטערנעט און א בראוזער. Android, iPhone און קאמפיוטער אפס זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי אריין אין answerthepublic.com.
2. טייפ אריין א טעמע-ווארט אדער א וועבסייט URL.
3. קליוב אויס די שפראך/געגנט און לאז לויפן דאס זוכן.
4. קוק דורך די פראגעס, prepositions און comparisons.
5. אויב דו ווילסט, מאך אן אקאונט פאר מער זוכן אדער פאר AI שרייבן.

ביישפילן פון באנוץ

- געפינען וועלכע פראגעס מענטשן פרעגן איבער 'kosher recipes', כדי צו פלאנירן בלאג ארטיקלען.
- זען וואס קונים זוכן איבער א קאנקורענט'ס בראנד, דורכן פרייען Search Listening Index.
- באקומען FAQ אידייען פאר א קלייענט ביזנעס'ס וועבסייט.

שטארקע זייטן מיינונג

- ווייזט די אמת'דיגע זוך-פראגעס זייער קלאר מיט בילדער.
- דעקט עטליכע מקורות (Google, YouTube, Amazon, ChatGPT).
- אן אומזיסטער אינדעקס פאר בראנד-פארשונג.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע באנוץ איז באגרעניצט צו בערך נאר 3 זוכן א טאג.
- פולע data און AI פיטשערס פאדערן א באצאלטן יערליכן פלאן.
- די פרטים פון דעם פריייען פלאן שטייען נישט קלאר אויף די pricing זייט.

פרייוואטקייט	נישט באשטעטיגט. צווישן די מקורות איז נישט געווען קיין privacy זייט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. די רעזולטאטן האבן שפראך-וועריאציעס (למשל EN), און עס ווערן געוויזן UK/US collections. אבער קיין געגנט- אדער עלטער-באגרעניצונגען ווערן נישט געזאגט.

נייע ענדערונגען: לויט אקטאבער 2026 ווייזט די pricing זייט 'AI articles' אלס NEW אין יעדן פלאן. א סערוויס 'Content Studio' איז באצייכנט אלס New. אן AI Dashboard ווערט דערמאנט אין דעם research snippet.

וואס מאכט עס אנדערש: עס קאנצענטרירט זיך אויף 'search listening' פראגעס וואס קומען פון autocomplete און ווערן געוויזן מיט בילדער. יעצט דעקט עס סיי זוך-מאשינען סיי AI chatbots. עס איז א טייל פון Neil Patel'ס סיסטעם (צוזאמען מיט Ubersuggest).

בעסט פאר מיינונג: פאר בלאגערס, אינהאלט-שאפער, קליינע ביזנעס-אייגנטימער און מארקעטערס וואס דארפן שנעל אידייען פאר אינהאלט.

אנדערע ברירות: Answer Socrates, AlsoAsked, Google Search autocomplete / 'People also ask', די פרייע ווערסיע פון Ubersuggest

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע פיטשערס פון דעם פרייען פלאן, אחוץ די 3 זוכן א טאג
- צי מען דארף אן אקאונט פאר די פרייע זוכן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טעלעפאן/קאמפיוטער אפס
- פריוואטקייט און ווי לאנג מען האלט אפ די אינפארמאציע
- באנוץ פאר AI טריינירונג / opt-out
- קאמערציעלע באנוץ / אייגנטום תנאים
- געגנט- און עלטער-באגרעניצונגען
- חודש'ליכע (נישט יערליכע) פרייזן

מקורות: answerthepublic.com · answerthepublic.com/en · answerthepublic.com/en/pricing · answerthepublic.com/en/research/collections

---

Typeform

א וועבסייט צו מאכן פארמס, סורווייס און קוויזן מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	typeform.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Basic $39 א חודש ($28 יערליך); Plus $79; Business $129
ליימיטן	Free: 10 רעספאנסעס א חודש, 1 באנוצער, אן א שיעור פארמס
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	help.typeform.com/hc/en-us/articles/360032972852-Free-plan · 20 אקטאבער 2026

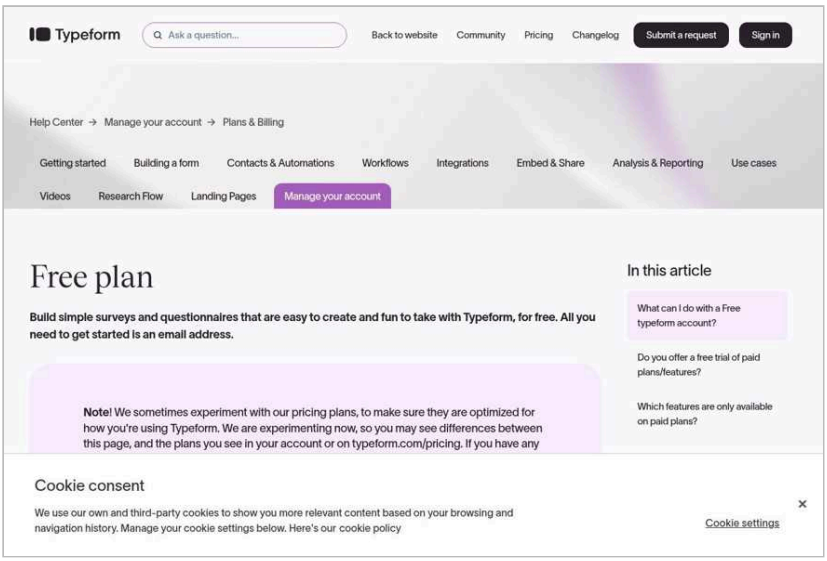
וואס עס טוט

Typeform איז א פראגראם אויף די וועב צו בויען אינטעראקטיווע פארמס, סורווייס און קוויזן וואס ווייזן איין פראגע אויף אמאל. עס האט conditional logic, און אן AI טשעטבאט קען בויען א פארם פון א באשרייבונג וואס איר שרייבט. די באצאלטע פלענס לייגן צו AI אנאליז, lead enrichment, אויטאמאציע, און AI-moderated research דורך Growth Flow און Research Flow.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א פערמאנענטער Free פלאן מיט 10 רעספאנסעס א חודש פאר אלע פארמס צוזאמען, 1 באנוצער, און אן א שיעור פארמס. אויף Free באקומט מען: templates, אייגענע בילדער און פארבן; logic (branching, calculations, scores) און (variables URL parameters, custom Endings, און מערערע embedding; עקספארטירן רעזולטאטן צו א basic reports; spreadsheet (drop-

off rates זענען נאר פון Business און העכער); אימפארטירן פון Google Forms, APIs, און דער Typeform AI טשעטבאט צו בויען פארמס; און 20 סארטן פראגעס, אריינגערעכנט NPS, Matrix, Ranking און Legal. אינטעגראציעס וואס ווערן אויסגערעכנט פאר Free: Calendly, Zapier, Google Sheets, Slack, Mailchimp, Airtable. אבער דער זעלבער ארטיקל רעכנט שפעטער אויס HubSpot און Pipedrive ווי נאר פאר באצאלטע פלענס, דערייבער איז דאס נישט קלאר. נאר פאר באצאלטע פלענס: payment פראגע, file upload, ווידעא פראגעס און ענטפערס, signature, אראפנעמען די branding, logo, premium themes, multi-language, redirects, reCAPTCHA, partial responses, team seats, און EU data hosting. אין trial mode קען מען אויספרובירן געוויסע באצאלטע פיטשערס אויף Free, אבער מען קען נישט פארענטליכן א פארם וואס באנוצט זיי אן אפגרעידן. די help זייט שרייבט אז Typeform פרובירט אויס פרייזן, און די פלענס אין אייער אקאונט קענען דערייבער זיין אנדערש.



א בילד פון דעם זייטל help.typeform.com/hc/en-us/articles/360032972852-Free-plan, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די help זייט זאגט: 'All you need to get started is an email address.' צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף די וועב: מען בויט די פארמס אין בראוזער, און מען קען זיי אריינלייגן (embed) אין וועבסייטס. צי עס זענען דא באזונדערע אפפ פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו typeform.com און קליקט 'Get started—it's free'.
2. שרייבט אייך איין מיט אייער אימעיל.
3. באשרייבט די פארם פאר Typeform AI, אדער קלייבט א template.
4. לייגט צו פראגעס און logic, דערנאך פארעפנטליכט און שיקט דעם לינק אדער לייגט עס אריין אין א וועבסייט.
5. קוקט די רעזולטאטן אין דעם Results panel אדער עקספארטירט זיי צו א spreadsheet.

ביישפילן פון באנוץ

- אן RSVP פארם פאר א משפחה שמחה.
- א קורצע feedback סורווי פאר א קליין געשעפט.
- א קוויז פון וויסן אדער פערזענליכקייט פאר א קלאס אדער א קהילה גרופע (outcome קוויזן דורך logic; 'Knowledge quiz mode' איז נאר באצאלט).

שטארקע זייטן מיינונג

- שיינער, שמועס-ארטיגער דיזיין.
- שטארקע logic און scoring אפילו אויף Free.
- AI צו מאכן פארמס, און אסאך אינטעגראציעס און אן API.

שוואכע זייטן מיינונג

- Free לאזט נאר 10 רעספאנסעס א חודש.
- אסאך געווינטליכע פיטשערס זענען נאר באצאלט: file upload, payments, אראפנעמען branding, spam שוץ.
- די באצאלטע פלענס זענען פארהעלטניסמעסיג טייער.

פריוואטקייט	די דאטא ליגט אויף AWS, מיט די הויפט סערווערס אין Virginia, USA. EU hosting איז נאר פאר Enterprise און Growth Custom. ענקריפשאן: TLS 1.2 ביים שיקן און AES-256 ביים אפהאלטן, אריינגערעכנט backups. סערטיפיקאטן: SOC 2 Type II, ISO 27001/27017/27018 און ISO/IEC 42001, און GDPR-compliant processing. HIPAA BAA ווערט אויסגערעכנט ווי נאר באצאלט. די דאטא ווערט נישט געטיילט מיט דריטע פארטייען, אחוץ אינטעגראציעס וואס איר קלייבט, מיט אייער קלארע ערלויבעניש, אדער וועו דאס געזעץ פארלאנגט עס. נאר דער בעל הבית פון דער פארם און איינגעלאדענע געסט זעען די רעספאנסעס; Typeform קען צוקומען צו די דאטא צו פארבעסטן פראבלעמען. מען קען אויסמעקן דעם אקאונט. ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט; א community advocate האט געזאגט (נישט אפיציעל) אז די דאטא ווערט מסתמא אפגעהאלטן אויף אייביג אויב מען מעקט עס נישט אויס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די data help זייט זאגט אז Typeform קען צוקומען צו די דאטא צו פארבעסטן פראבלעמען, 'but we will never use your data for any other reason', אבער זי רעדט נישט קלאר וועגן טרעינירן AI מאדעלן אדער וועגן opt-out.
קאמערציעלע באנוץ	די help זייט 'What happens to my data?' זאגט: 'Yes, the typeforms you create are yours!' די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ אויף דעם Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. אין די מקורות שטייט נישט קיין שום באגרעניצונג לויט עלטער אדער לאנד.

נייע ענדערונגען: Growth Flow און Research Flow זענען באצייכנט 'New' אויף דער היים זייט און אויף דער פרייז זייט (לויט 20 אקטאבער 2026). Typeform AI צו מאכן פארמס און 'Clarify with AI' ווערן אויסגערעכנט. די security זייט רעכנט אויס דעם ISO/IEC 42001 AI סערטיפיקאט.

וואס מאכט עס אנדערש: א שמועס-ארטיגער דיזיין מיט איין פראגע אויף אמאל און שטארקע branding, צוזאמען מיט AI צו מאכן פארמס, AI follow-up פראגעס, און צוגאב פלאוס פאר אויטאמאציע און research.

בעסט פאר מיינונג**:** פאר קליינע שאפער אדער געשעפטן וואס דארפן עטליכע שיינע פארמס וואס מענטשן פירן ביז צום סוף, און פאר טימס וואס זענען גרייט צו באצאלן פאר אויטאמאציע און אנאליטיקס.

אנדערע ברירות: Google Forms, Tally, Microsoft Forms, Fillout (דריטע מקורות זאגן אז זיי האבן ברייטערע פרייע פלענס, נישט באשטעטיגט)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: אויף typeform.com/pricing ווייזט די 'Compare all plans' טאבעלע נידעריגערע פרייזן (למשל Basic $29/$25) ווי די פרייזן אויבן אויף דער זייט; דא ווערן געוצט די פרייזן פון אויבן.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באזונדערע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- באנוץ פאר AI טרעינירונג און opt-out
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן
- קאמערציעלע באנוץ אויף Free
- באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד
- די פונקטליכע ליסטע פון אינטעגראציעס אויף Free (די help זייט רעכנט אויס HubSpot/Pipedrive סיי ביי Free סיי ביי נאר באצאלט)
- וועלכע פרייזן גילטן (די זייט ווייזט סותר'דיגע פרייזן אין דער פארגלייך טאבעלע)

מקורות: www.typeform.com · www.typeform.com/pricing · help.typeform.com/hc/en-us/articles/360032972852-Free-plan · help.typeform.com/hc/en-us/articles/360029259552-Security-at-Typeform · help.typeform.com/hc/en-us/articles/360029581691-What-happens-to-my-data · community.typeform.com/share-your-typeform-6/data-collection-details-to-include-in-my-privacy-policy-10862

Zoho Zia (incl. Zia Agents)

Zoho'ס AI אסיסטענט און AI אגענטן פאר Zoho ביזנעס אפס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	zoho.com/zia
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Agents אומזיסט; 30M טאקענס א חודש פריי; איבער דעם באצאלט
ליימיטן	30M טאקענס (Standard), 20M (Pro, אויף בקשה); רוב פיטשערס אין אפס באצאלט
פלאטפארמעס	וועב; iOS/Android אפס, Zia נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Zoho אקאונט; קיין קרעדיט קארטל פאר CRM/Projects
מקור	zoho.com/agents/pricing.html · 20 אקטאבער 2026

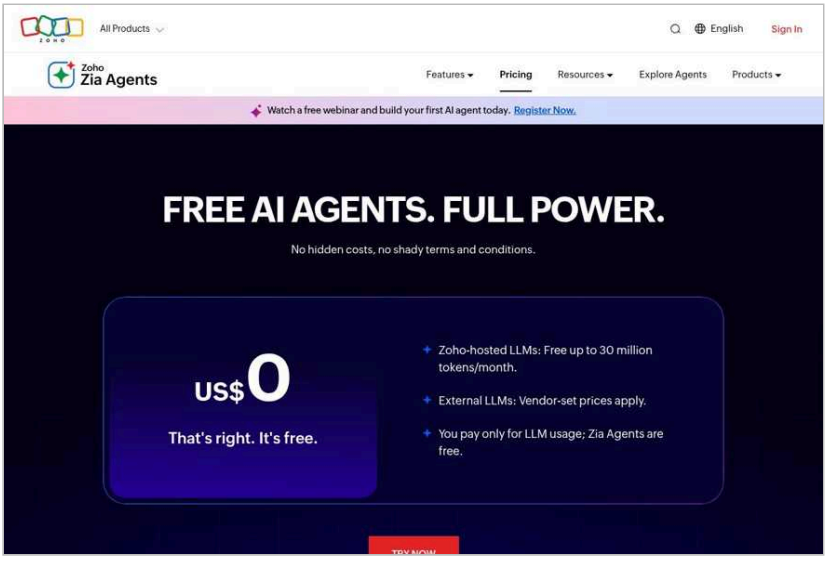
וואס עס טוט

Zia איז Zoho'ס AI שיכט וואס גייט אריבער אלע זייערע ביזנעס אפס (CRM, Desk, Projects, א.א.וו.). עס האט Zia Agents (AI אגענטן וואס ווערן געבויט פאר א געוויסע ארבעט), Zia Chat (א טשעט וואס פארשטייט ווען מען האלט, ענטפערט און טוט אקציעס) און Zia Skills (AI פיטשערס אינעווייניג אין Zoho פראדוקטן). עס איז נוצליך צו אויטאמאטירן ביזנעס ארבעט אויף אייערע Zoho דאטא אן באזונדערע AI לייסענסעס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט zoho.com/agents/pricing.html: "Zia Agents are free". יעדער Agent וואס מען בויט, לאזט ארויס און פירט דארט איז אומזיסט. Zoho'ס אייגענע LLMs זענען אומזיסט ביז 30M טאקענס א חודש אויפן Standard tier (Qwen 14B, Qwen 3.5 35B MoE, GLM 4.7 Flash). דער Pro tier (GLM 5) גיט 20M טאקענס א חודש, נאר אויף בקשה, און נאר אין די US און IN DCs. די פרייע טאקענס ווערן באנייט דעם 1טן פון יעדן חודש. וואס גייט איבער די לימיט ווערט באצאלט מיט פריפעיד Agent Wallet קרעדיטס (1 Standard: קרעדיט = 1,000 טאקענס; 3 Pro: קרעדיטס = 1,000 טאקענס). דער פרייז פאר איבער די לימיט ווערט נישט געווישן אויף דעם זייטל. BYOK (OpenAI, Gemini, Claude) איז אומזיסט צו פארבינדן, אבער מען באצאלט דעם קאמפאני וואס מען ניצט. ZKS (נאר OpenAI) רעכנט 1:1 לויט דעם קאמפאני'ס פרייז. API צוטריט פאר די אפס הענגט אפ אין אייער אפ סאבסקריפשאן.

א סך Zia פיטשערס אין די Zoho אפס פאדערן א באצאלטע ווערסיע. Zoho Projects Free (5 באניצער, 3 פראיעקטן, 5GB): Zia Summary/Translate/Task Creation/Insights ווערן אויסגערעכנט אונטער Premium (באצאלט). Zoho CRM Free (3 באניצער): 3) Enterprise. Zoho Desk Free אונטער "Extended AI capabilities", און Professional ווערן אויסגערעכנט אונטער AI agents באניצער): Zia AI ווערט אויסגערעכנט אין Professional; AI Agents מיט ביז 30M פרייע טאקענס א חודש ווערן אויסגערעכנט אין Express (באצאלט).



א בילד פון דעם זייטל zoho.com/agents/pricing.html, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Zoho אקאונט (זיך איינשרייבן דורך 'Try Now'). די פרייע פלענער פון CRM און Projects פאדערן

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב איז באשטעטיגט (Zoho קלאוד אפס). Zoho Projects האט iOS און Android אפס, און

נישט קיין קרעדיט קארטל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו zoho.com/agents/pricing.html און קליקט 'Try Now'.
2. מאכט א Zoho אקאונט אדער לאגט זיך איין.
3. עפנט Zia Agent Studio און קלויבט א פארטיגן agent אדער מאכט א נייעם.
4. קלויבט א Standard tier מאדעל פון Zoho (פרייע טאקענס) אדער פארבינדט אייער אייגענעם API key.
5. לאזט ארויס דעם agent אין א Zoho אפ ווי CRM אדער Desk.

שטארקע זייטן מיינונג

- גרויסע פרייע חודש'ליכע טאקענס (30M) אויף Zoho's מאדעלן.
- Zoho פארמאגט די גאנצע סיסטעם, דערפאר גייט די דאטא נישט צו דריטע מאדעלן ווען מען ניצט Zoho LLMs.
- טיף פארבינדן מיט די Zoho אפס.

שוואכע זייטן מיינונג

- רוב Zia פיטשערס אין די אפס פאדערן באצאלטע Zoho ווערסיעס.
- געמאכט פאר ביזנעסער, נישט פאר פריוואטע מענטשן.
- פרייזן איבער די לימיט און דער Pro tier זענען באגרענעצט אדער נישט קלאר.

ביישפילן פון באנוץ

- בויען א agent וואס שרייבט אנהייב-ענטפערס אויף אימעילס אדער live chats פון קאסטומערס.
- צוזאמנעמען און איבערזעצן פראיעקט טאסקס אין Zoho Projects (באצאלטע ווערסיע).
- פאראויסזאגן וועלכע leads וועלן מסתמא ווערן קאסטומערס אין Zoho CRM (באצאלטע ווערסיע).

פריוואטקייט	לויט privacy.html (דערהיינטיגט 22 דעצעמבער 2025): Zoho פארקויפט קיינמאל נישט דאטא און וויזט נישט קיין אדס. "You own your service data." די דאטא ווערט פראצעסירט נאר לויט אייערע אנווייזונגען. נאכן אפשטעלן דעם אקאונט ווערט די דאטא אויסגעמעקט פון די אקטיווע דאטאבעיסעס אין 6 חדשים, און פון די באקאפס אין 3 חדשים דערנאך. GDPR רעכטן ווערן געגעבן פאר אלע באניצער. Do Not Track סיגנאלן ווערן נישט אנערקענט. די פאסיליטיס האבן 24/7 זיכערהייט און ענקריפשאן (לויט די pricing FAQs). ווען מען ניצט פרעמדע LLMs דורך BYOK אדער ZKS גייט די דאטא צו יענעם קאמפאני; לויט א help זייטל פרעגט דער Compose with Zia פיטשער (באזירט אויף OpenAI) קודם פאר רשות.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט Zia Privacy Principles (WorkDrive KB): "Zoho does not use customer data to train or improve its AI models. This includes files, documents, prompts, and outputs processed through Zia." דער זייטל זאגט או די AI קען "train on your data and run on your data without ever exposing it to external vendors' models". צי עס איז דא א וועג זיך ארויסצונעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט privacy.html: "You own your service data." וועט עס פארמאגט די AI רעזולטאטן און זייער copyright איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער Pro tier (GLM 5) איז נאר אויף בקשה, און נאר אין US DC און IN DC. Desk BYOK: OpenAI איז פאראן אין US, EU, AU, IN, JP, CA, און UAE DCs, און DeepSeek אין CN DC. עלטער באגרענעצונגען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער Agents pricing זייטל ברענגט פרייזן פון די קאמפאניס ווי פון 02.09.2026; דער ZKS Agent Wallet מיט פריפעיד קרעדיטס איז אריינגעשטעלט געווארן. Help community מעלדונגען זאגן אז Zia איז יעצט פארן אין CRM's Professional ווערסיע און אין אלע באצאלטע Desk ווערסיעס (דאטעס ווערן נישט געגעבן).

וואס מאכט עס אנדערש: Zoho פירט זיין אייגענעם Zia LLM און גאנצע אינפראסטרוקטור, אן אדס-הכנסה. AI אגענטן זענען אומזיסט מיט א ברייטע חודש'ליכע טאקענס, אנשטאט צו באצאלן AI פער באניצער.

בעסט פאר מיינונג: קליינע און מיטל ביזנעסער וואס ניצן שוין, אדער זענען גרייט צו ניצן, Zoho אפס און ווילן פרייע AI אגענטן פאר קאסטומער סערוויס, פארקויפן און פראיעקט ארבעט.

אנדערע ברירות: Microsoft Copilot (אומזיסט), HubSpot free CRM מיט Breeze AI, n8n (open source אויטאמאציע מיט AI), Google Gemini (free tier)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז פאר 1M טאקענס איבער די לימיט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער ביים איינשרייבן
- צי Zia ארבעט אויף מאבייל/דעסקטאפ אפס
- וועג זיך ארויסצונעמען פון טריינינג
- copyright/בעלות פון AI רעזולטאטן
- עלטער באגרענעצונגען
- פונקטליכע Zia פיטשערס אין די פרייע ווערסיעס פון יעדן אפ
- וויפיל קרעדיט מען באקומט ביים איינשרייבן פאר Zia Agents

מקורות: www.zoho.com/zia · www.zoho.com/agents/pricing.html · www.zoho.com/en-us/crm/zohocrm-pricing.html · www.zoho.com/desk/pricing.html · www.zoho.com/projects/zohoprojects-pricing.html · www.zoho.com/privacy.html · help.zoho.com/portal/en/kb/workdrive/zia-ai/articles/zia-privacy-principles · help.zoho.com/portal/en/kb/zia/generative-ai/articles/zia-integration-with-openai-data-privacy-and-security · www.zoho.com/zia/llm.html · www.zoho.com/agents/resources/help/platform-reference/model-configuration.html · help.zoho.com/portal/en/community/topic/more-zia-ai-capabilities-are-included-across-additional-zoho-desk-editions · help.zoho.com/portal/en/community/topic/zia-capabilities-now-available-in-the-professional-edition-announcement

פארגלייך: AI פאר ביזנעס, מארקעטינג און סאשעל מידיע

כלי	פלאן	פרייז	פרייע לימיטן	פלאטפארמעס
HubSpot Free Tools with Breeze AI (Breeze Assistant, AI content/email writer)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free: $0 פאר 2 באנוצער; Starter פון $7 א חודש פאר seat (נארמאל $20)	2,000 אימעילס א חודש, 3 templates, 1 meeting link, 10 dashboards, קיין credits	Web, iOS, Android
Buffer AI Assistant (part of Buffer)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free פלאן; Essentials $5, Team $10 א חודש פאר channel (יערליך)	AI שיעור; 3 channels, 10 פאוסטס פאר AI, 5 channel replies א וואך	Web, iOS, Android, browser extension
Hootsuite	נאר א פרייע פראבע	14 טאג trial; דערנאך פון $99 פער באניצער א חודש (יערליך)	10-20 פאוסטס א טאג אין trial; קיין bulk scheduling; Standard: 10 אקאונטס	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
Metricool	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free €0; Starter פון $20/€16 א חודש יערליך ($25/€20 חודשליך)	1 brand, 20 פאוסטס א חודש, 30 טעג אנאליטיקס, 5 AI credits, נישט קיין LinkedIn/X	וועב, Android, iPhone
Later (Later Social)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free פלאן; באצאלט פון $18.75 א חודש (יערליך), 14 טעג טרייעל	באגרעניצטע פאוסטס (צאל נישט פארעפנטליכט); קאלענדאר נאר 2 וואכן אהין און צוריק	iOS, Android, וועב, Chrome extension
OpusClip	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free $0; Starter $15 א חודש; Pro $29 א חודש; Business לויט אפמאך	60 קרעדיטס א חודש, וואטערמארק, ביז 1080p, נאר 9:16, פארגייט נאך 3 טעג	וועב בראווזער; אפס נישט באשטעטיגט
Tidio (Lyro AI Agent)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free $0; Starter $24.17 א חודש יערליך; Lyro פון $32.50 א חודש	50 conversations א חודש, 10 seats; Lyro 50 conversations נאר איינמאל	וועב, וועבסייט widget; Shopify, WordPress, Wix
Mailchimp (Intuit Mailchimp)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free $0; Essentials $13, Standard $20 פון, Premium פון $350 א חודש	500 sends א חודש (מאקס 250 א טאג), 250 קאנטאקטן Mailchimp branding	וועב; מאבייל אפ (סטארס נישט באשטעטיגט)
Google Business Profile	איינגאנצן פריי	פריי; קיין באצאלטע מדרגה. Google Workspace איז באוונדער ($7 א יוזער/חודש)	וועריפיקאציע א מוז; 750 אותיות באשרייבונג; 9 קאטעגאריעס; 2 עקסטערע נומערן	וועב (Google Search) און Google Maps אפ
AnswerThePublic	פרייער פלאן מיט לימיטן	3 זוכן א טאג אומזיסט; באצאלט פון $10 א חודש (יערליך)	3 פרייע זוכן א טאג; אנדערע פרייע לימיטן נישט פארעפנטלעכט	וועב; אפס נישט באשטעטיגט
Typeform	פרייער פלאן מיט לימיטן	Free; Basic $39 א חודש ($28 יערליך); Plus $79; Business $129	Free: 10 רעספאנסעס א חודש, 1 באנוצער, אן א שיעור פארמס	וועב בראווזער; אפס נישט באשטעטיגט
Zoho Zia (incl. Zia Agents)	פרייער פלאן מיט לימיטן	Agents אומזיסט; 30M טאקענס א חודש פריי; איבער דעם באצאלט	20M (Standard), 30M (Pro, אויף בקשה); רוב פיטשערס אין אפס באצאלט	וועב; iOS/Android אפס, Zia נישט באשטעטיגט

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
HubSpot Free Tools with Breeze AI (Breeze Assistant, AI content/email writer)	פאר איינצלנע ביזנעס לייט, קליינע ביזנעסער און startups וואס דארפן א פרייע CRM מיט AI צו שרייבן אימעילס און תוכן.
Buffer AI Assistant (part of Buffer)	פאר איינצלנע שאפער, קליינע ביזנעסער און nonprofits וואס פירן ביז 3 סאושעל אקאונטס און ווילן פרייע AI הילף צו שרייבן און פלאנירן פאוסטס.
Hootsuite	קליינע ביז גרויסע ביזנעסער, אגענטורן און נאן-פראפיטס וואס פירן אסאך סאשעל אקאונטס און קענען באצאלן נאך די trial.
Metricool	פאר יחידים creators, פרילענסערס און קליינע ביזנעסער וואס פירן די סאשעל אקאונטס פון איין brand.
Later (Later Social)	פאר קריעיטארס און קליינע ביזנעסער וואס ארבעטן וויזועל, בפרט Instagram און TikTok באניצער וואס ווילן א Link in Bio און געלעגנהייטן פאר בראנד דילס.
OpusClip	פאדקעסטערס, YouTubers און קליינע ביזנעסער וואס ווילן שנעל מאכן פון לאנגע ווידעאס קורצע קליפס.
Tidio (Lyro AI Agent)	קליינע ecommerce סטארס און קליינע ביזנעסער וואס ווילן אומזיסטע live chat מיט א טועם פון AI סאפארט.
Mailchimp (Intuit Mailchimp)	פאר גאר קליינע ביזנעסער, קלובס אדער ארגאניזאציעס מיט ווייניגער ווי 250 קאנטאקטן וואס ווילן פרובירן אימעיל מארקעטינג, אדער פאר די וואס נוצן שוין Intuit/QuickBooks אדער Shopify.
Google Business Profile	לאקאלע געשעפטן, רעסטוראנטן, סערוויס ביזנעסער און בעלי מלאכה וואס טרעפן קאסטומערס פנים אל פנים.
AnswerThePublic	פאר בלאגערס, אינהאלט-שאפער, קליינע ביזנעס-אייגנטימער און מארקעטערס וואס דארפן שנעל אידייען פאר אינהאלט.
Typeform	פאר קליינע שאפער אדער געשעפטן וואס דארפן עטליכע שיינע פארמס וואס מענטשן פירן ביז צום סוף, און פאר טימס וואס זענען גרייט צו באצאלן פאר אויטאמאציע און אנאליטיקס.
Zoho Zia (incl. Zia Agents)	קליינע און מיטל ביזנעסער וואס ניצן שוין, אדער זענען גרייט צו ניצן, Zoho אפס און ווילן פרייע AI אגענטן פאר קאסטומער סערוויס, פארקויפן און פראיעקט ארבעט.

קאפיטל 15

AI 3D, שפילן און קרעאטיוועס כלים

די כלים אין דעם קאפיטל

479	אפן-סאורס	Blender
481	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Meshy
483	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Tripo AI (Tripo Studio)
485	אפן-סאורס	Tencent Hunyuan3D (Hunyuan3D 2.0 / 2.1 open models; Hunyuan3D Studio web)
488	אפן-סאורס	Microsoft TRELLIS
490	באצאלט	Spline AI (AI features inside Spline)
492	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Hyper3D Rodin (by Deemos)
494	אינגאנצן פריי	Adobe Mixamo
497	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Cascadeur
499	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Rosebud AI (AI Game Maker)
502	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Scenario
504	נאר א פרייע פראבע	Ludo.ai
506	באצאלט	Luma AI (Luma Agents / Dream Machine platform; formerly known for Genie text-to-3D and Luma 3D Capture)
509	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Polycam

3D, שפילן און קרעאטיוועס AI

קאפיטל 15: 3D, שפילן און קרעאטיוועס AI. דער קאפיטל רעדט פון געצייג וואס בויען 3D זאכן, סקענען עכטע חפצים מיט א טעלעפאן, מאכן אנימאציע פאר פיגורן, און אפילו מאכן קליינע שפילן. טייל ארבעטן אויפן קלאוד (cloud). אנדערע לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער און דארפן א שטארקע גראפיק קארטל. די לייסענסעס זענען זייער פארשידן, באזונדערס פאר קאמערציעלע באנוץ. אלעס דא איז נאכגעקוקט געווארן אויף די אפיציעלע וועבסייטס, לויט ווי עס איז געווען דעם 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר קוקט אויף די פרייז זייטל איידער איר פארלאזט זיך אויף סיי וועלכע נומער.

פארגלייך פון פרייע פלענער

דער ערשטער פארגלייך ווייזט די געצייג וואס מען קען באנוצן אן קרעדיטס. Blender, Hunyuan3D און TRELLIS קאסטן גארנישט צו לויפן, נאר די לעצטע צוויי דארפן א שטארקע גראפיק קארטל. Mixamo איז פריי מיט אן Adobe ID. דער פרייער פלאן פון Cascadeur איז נאר פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ, און Polycam לאזט 10 photogrammetry סקענס. די AI פיטשערס פון Spline, און גאנץ Luma, דארף מען באצאלן.

דער צווייטער פארגלייך נעמט אריין די ענעראטארן וואס ארבעטן מיט קרעדיטס. Meshy גיט 100 קרעדיטס א חודש, און Tripo גיט 200. Rodin לאזט זען א preview אומזיסט, אבער מען צאלט פאר Rosebud .exports פילט זיך אן יעדע וואך, און Scenario יעדן טאג. Ludo גיט נאר אן איינמאליגן טרייעל פון 30 קרעדיטס.

אונזער רעקאמענדאציע, און דאס איז א מיינונג: הייבט אן מיט Blender אלס דער יסוד, און לייגט צו Mixamo פאר שנעלע אנימאציע פון מענטשליכע פיגורן. נוצט Meshy ווען א בילד דארף ווערן א מאדעל, און געדענקט צו געבן קרעדיט פאר Meshy. נוצט Tripo פאר נישט-קאמערציעלע פראיעקטן. אויב איר האט א שטארקע NVIDIA קארטל, לאזן Hunyuan3D אדער TRELLIS אייך געענרירן פריוואט אן לימיטן. פאר סקענען, נוצט Polycam, און לעשט פריער אויס דאס AI טריינינג.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Blender

א פריי open-source פראגראם פאר 3D מאדעלינג, אנימאציע און רענדערינג

אפן-סאורס

לינק	blender.org
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן פריי (GNU GPL); אפציאנאלע Blender Studio פון $17 א חודש
לימיטן	קיין גרעניצן, קיין רעגיסטראציע, קיין אינטערנעט; נאר Studio טרעינינג באצאלט
פלאטפארמעס	קאמפיוטער פראגראם; סיסטעמען נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט נויטיג; Blender ID נאר פאר וועבסייט סערוויסעס
מקור	blender.org/about/license · 20 אקטאבער 2026

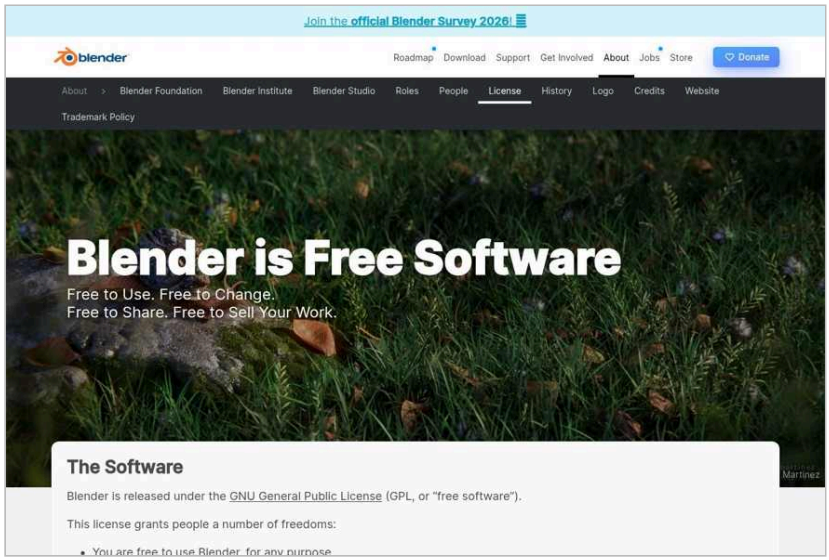
וואס עס טוט

Blender איז א פולע סוויט פאר שאפן 3D. עס דעקט מאדעלינג, sculpting, UV און 3D פיינטינג, rigging און אנימאציע, Cycles path-traced רענדערינג, VFX טרעקינג פון קאמערע און אביעקטן, און 2D צייכענען אין 3D. עס איז נוצליך ווייל עס גיט פראפעסיאנעלע געצייג וואס די אינדוסטריע נוצט, אומזיסט, און מען קען עס פארברייטערן מיט Python add-ons.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Blender איז אינגאנצן פריי און open-source, GNU GPL אונטער, פריי פאר יעדן ציל, אויך פאר געשעפט. לויט blender.org/about/license מעג מען Blender נוצן "for any purpose", עס פארשפרייטן, לערנען, טוישן, און טיילן געטוישטע ווערסיעס. Cycles איז אונטער Apache 2.0, און די binaries ווערן פארשפרייט אונטער GPL v3 or later. סיי וואספארא גרענץ אויפן באנוץ איז נישטא, מען דארף זיך נישט רעגיסטרירן, און מען דארף נישט קיין אינטערנעט. די איינגעבויטע internet add-ons זענען אויסגעלאשן וועז מען הייבט אן, און זיי בעטן קלארע ערלויבעניש. אויף דער היים-זייט ווערן אויסגערעכנט: Cycles CPU & GPU רענדערינג, VR רענדערינג, sculpting, multi-resolution, camera tracking, rigging, 2D צייכענען אין Grease-pencil סטיל, און א Python API. איין באגרענעצונג: add-ons און סקריפטס וואס מען פארעפנטליכט מוזן זיין GPL-compliant.

באצאלט איז נאר די אפציאנאלע Blender Studio סאבסקריפשאן (studio.blender.org/join), וואס גיט נאר טרעינינגס, production assets און logs: Monthly $17 א חודש, Quarterly $34.50 פאר 3 חדשים ($11.50 א חודש), און Team פון $540 א חודש.



א בילד פון דעם זייטל blender.org/about/license, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך נישט רעגיסטרירן כדי צו דאונלאודן אדער נוצן Blender (לויט די license און privacy זייטלעך). א

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Blender איז א פראגראם פארן קאמפיוטער (desktop). וועלכע סיסטעמען

Blender ID (נאמען, אימעיל, ניקנעימס) דארף מען נאר פאר סערוויסעס אויף דער וועבסייט, ווי מעלדן באגס, Blender Studio, אדער שיקן פארשלאגן פאר קאנפערענצן. אז מען דארף א טעלעפאן נומער וועט נישט געזאגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו blender.org און קליקט Download Blender.
2. אינסטאלירט און עפנט עס; קיין אקאונט איז נישט נויטיג.
3. קוקט זיך ארום אינעם default scene: דרייען די אנזיכט, אויסקלייבן און רירן דעם קוב.
4. נאכפאלגן דעם אפיציעלן Manual אדער פרייע טוטאריאלס פון די Support/Education לינקס.
5. רענדערט א בילד מיט Cycles דורך Render > Render Image.

ביישפילן פון באנוץ

- מאדעלירן און 3D-פרינטן א טייל צום פארבייטן אדער א מתנה זאך
- שאפן א קורצן אנימירטן קליפ אדער א לאגא-אנימאציע פאר א ווידעא
- צולייגן 3D אביעקטן אין אמת'ע קאמערע ווידעאס מיט motion tracking

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי און open source, אן גרעניצן און אן watermark
- געשעפטליכער באנוץ איז ערלויבט
- אלעס אין איין פראגראם: מאדעלינג, sculpting, אנימאציע, רענדערינג, VFX, 2D
- ארבעט offline, אן רעגיסטראציע
- א גרויסע אויסוואל add-ons דורך די Python API

שוואכע זייטן מיינונג

- שווער צו לערנען פאר אנפאנגער
- פאדערט שטארקע hardware פאר שוועכע סצענעס און רענדערינג (פאדערונגען נישט באשטעטיגט)
- די אפיציעלע טיפערע Studio קורסן זענען באצאלט

פריוואטקייט	דער פראגראם מאכט נישט קיין אינטערנעט פארבינדונג און פאדערט נישט קיין רעגיסטראציע (license זייטל). די וועבסייטס נוצן נאר first-party cookies, מיט "No third party will track you here", און נישט קיין third-party אדס. די דאטא ווערט געהאלטן ביי XS4all אין Amsterdam, און Blender Studio ביי DigitalOcean אין New York. באצאלונגען גייען דורך Stripe/Braintree; דער newsletter (Mailgun) איז נאר ווען מען שרייבט זיך איין. מען קען בעטן אויסמעקן די דאטא. Do-not-track סיגנאלן ווערן נישט געשטיצט. די policy איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 7 אוגוסט 2026; די Blender ID policy איז דערהיינטיגט געווארן 14 פעברואר 2025, און זאגט אז איר דאטא ווערט געהאלטן ביי Hetzner אין Germany.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די מקורות איז דאס נישט שייך: Blender איז an offline פראגראם וואס מאכט נישט קיין אינטערנעט פארבינדונג פון זיך אליין. אין די מקורות איז נישטא קיין ערקלערונג וועגן AI טרעינינג אדער opt-out, דעריבער איז דאס נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט דעם license זייטל: "What you create with Blender is your sole property". קונסטווערק און blend. פיילס זענען "free for you to use as you like", און געשעפטליכער באנוץ פון קינסטלער, סטודיאס און game developers איז קלאר ערלויבט. פארעפנטליכטע add-ons וואס נוצן די Python API מוזן זיין GPL-compliant; מען מעג זיי פארקויפן, אבער די קונים באקומען זיי אונטער GPL.

לענדער, עלטער און תנאים: קיין רעגיאנאלע אדער עלטער באגרענעצונגען ווערן נישט געזאגט. שולן און קאמפאניס מעגן פארשפרייטן Blender binaries אינערליך (privacy זייטל).

נייע ענדערונגען: Blender 5.3 Beta (געווזיין אקטאבער 2026) ווערט באשריבן אלס 'NVIDIA RTX Spark-ready', מיט DLSS denoising און Blender 5.2 LTS. Geometry Nodes Physics אנטהאלט Gaussian Splatting. אנדערע נייעס: Remote Asset Libraries; BCON26 Amsterdam; Blender Survey 2026; Geometry Nodes Workshop איז פארגעקומען סעפטעמבער 2026 אין (סעפטעמבער 2026). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט און נישט געשטיצט פון אפיציעלע מקורות: א Facebook פאסט דערמאנט א 'Blender + חודש'ליכע סאבסקריפשאן.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש פון געשעפטליכע 3D פראגראמען, איז עס באמת פריי אויף אייביג אונטער GPL, עס געהערט צו דער קאמיוניטי, ארבעט offline, זאמלט נישט קיין telemetry פון זיך אליין, און דעקט פונדעסטוועגן דעם גאנצן 3D פראצעס, איינגערעכנט VFX

טרעקינג.

בעסט פאר מיינונג: פאר האבי-מאכער, סטודענטן, קליינע game developers, YouTubers, 3D-פרינטינג ליבהאבער און קליינע סטודיאס וואס ווילן פראפעסיאנעלע 3D געצייג אומזיסט.

אנדערע ברירות: FreeCAD (CAD מאדעלינג), Godot, Wings 3D, SketchUp Free (web, freemium) (פאר game סצענעס)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וועלכע סיסטעמען ווערן געשטיצט (Windows/macOS/Linux)
- hardware/סיסטעם פאדערונגען
- AI טרעינינג פאליסי (נישט שייך / קיין ערקלערונג)
- עלטער באגרענעצונגען
- די יעצטיגע סטעיבל ווערסיע נומער

מקורות: www.blender.org · www.blender.org/about/license · www.blender.org/privacy-policy · id.blender.org/privacy-policy · studio.blender.org/join

---



Meshy

א וועבסייט וואס מאכט 3D מאדעלן פון טעקסט אדער בילדער מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

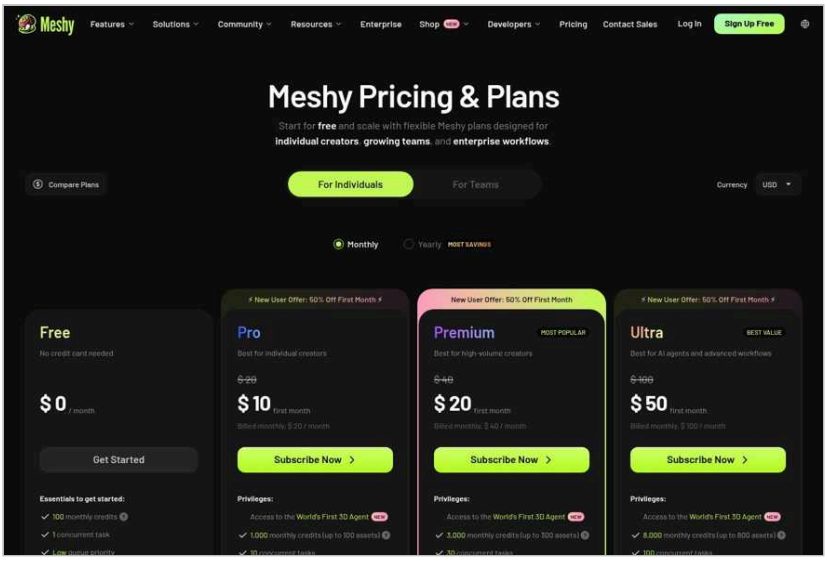
לינק	meshy.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן; $100 Pro $20, Premium $40, Ultra א חודש, $70 Studio פער סיט
ליימיטן	100 קרעדיטס א חודש (~10 מאדעלן), 10 דאונלאודס נאר Meshy 6 Lite, CC BY 4.0
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; API נאר פאר באצאלטע פלענער
איינשרייבן	אקאונט מיט email, נישט קיין קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	meshy.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Meshy איז אן AI געצייג אויף די וועב וואס מאכט פון א טעקסט באשרייבונג אדער פון א פאטא אדער סקיצע א 3D מאדעל מיט טעקסטור, אין בערך 1 מינוט. עס גיט אויך AI טעקסטורינג, אויטאמאטישע rigging און אנימאציע, און עקספארט פארמאטן פאר 3D דרוקן (STL, OBJ, 3MF) און פאר game engines (FBX, GLB, OBJ, USDZ). אזוי קענען מענטשן וואס קענען נישט מאכן 3D מאדעלן אליין מאכן פיגורן צו דרוקן און זאכן פאר שפילן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Meshy האט א שטענדיגן Free פלאן, אן קיין קרעדיט קארד. לויט די pricing זייט און די הילף-ארטיקל פון Free פלאן באקומט מען 100 קרעדיטס א חודש (בערך 10 מאדעלן), 1 טאסק אויף אמאל, נידעריגע פריאריטעט אין דער ריי, און 'Basic AI features'. די קרעדיטס ווערן באנייט דעם 1טן פון יעדן חודש 00:00 UTC, און וואס בלייבט איבער גייט נישט אריבער צום קומענדיגן חודש. מען קען קויפן עקסטרא קרעדיטס אויך אויפן Free פלאן. דאונלאודס: 10 א חודש, נאר פאר מאדעלן געמאכט מיט Meshy 6 Lite. מאדעלן פון Meshy 6 אדער Meshy 7 דארפן א באצאלטן פלאן כדי צו דאונלאודן. אויפן Free פלאן איז אריינגערעכנט: Image to 3D, Text to 3D, AI Texturing, און Rigging & animation מיט 20 אנימאציעס. נישט אריינגערעכנט: Multi-view Image to 3D, Text to Image, Remesh, AI texture editing, API, plugins, דאונלאודן community מאדעלן, פרייע retries, live chat און email סופּפּארט (נאר סופּפּארט אויף Discord). די מאדעלן פונעם Free פלאן קומען אונטער CC BY 4.0.



א בילד פון דעם זייטל meshy.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט מיט email. לויט די privacy policy קען די רעגיסטראציע נעמען email, username און א verification code. פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף די וועב; דער Free פלאן איז 'limited to the Meshy web app'. API און MCP זענען פאר באצאלטע פלענער. צי עס זענען דא אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן: עס לויפט אין א וועב בראוזער מיט אינטערנעט. די ארבעט ווערט געטון אויף Meshy'ס סערווערס, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלן קאמפיוטער. א 3D פרינטער איז נישט נויטיג.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו meshy.ai און קליקט 'Start Creating for Free'.
2. מאכט אן אקאונט (מען דארף נישט קיין קארד).
3. אפלאודט א פאטא אדער סקיצע, אדער שרייבט א באשרייבונג.
4. מאכט דעם מאדעל, קוקט אים איבער, און לייגט צו א טעקסטור אויב מען וויל.
5. דאונלאודט א Meshy 6 Lite מאדעל (10 א חודש אומזיסט) אלס STL/OBJ/3MF אדער GLB/FBX.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א קינד'ס צייכענונג א פיגור צו דרוקן אין 3D.
- שנעל מאכן א זאך אדער א פערזאן פאר א שפיל אין Unity אדער Godot.
- מאכן א מאדעל פאר א שול אדער קלאס פראיעקט.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט קענען 3D; דער רעזולטאט קומט אין בערך 1 מינוט.
- עקספארטן גרייט צום דרוקן (watertight, manifold) און אויך פארמאטן פאר game engines.
- אויטאמאטישע rigging און אנימאציע אויך אויפן Free פלאן (20 אנימאציעס).

שוואכע זייטן מיינונג

- Free דאונלאודס זענען באגרעניצט צו 10 א חודש און נאר Meshy 6 Lite; די נייערע מאדעלן קאסטן געלט.
- Free רעזולטאטן זענען CC BY 4.0, מען מוז דערמאנען Meshy.
- די הילף-זייטלעך שטימען נישט איבער וועגן אומזיסטע דאונלאודס.

פריוואטקייט	די דאטא ווערט געהאלטן אויף AWS אין די פאראייניגטע שטאטן. לויט א הילף-ארטיקל האט Meshy ISO/IEC 27001:2022 און SOC 2 סערטיפיקאטן און האלט זיך צו GDPR. לויט די privacy policy (באנייט 19 סעפטעמבער 2026) ווערן פראמפטס, אפלאודס און געמאכטע מאדעלן געזאמלט און געהאלטן. באצאלטע סערוויסעס גייען דורך א פעימענט קאמפאני. פריוואטקייט קאנטראלן און אויסקלייבן ווי לאנג מען האלט די דאטא זענען נאר פאר Studio און Enterprise. ווי לאנג מען האלט Free דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט א הילף-ארטיקל: ביי קונים וואס זענען נישט Enterprise, 'Meshy may use anonymized user data for future model training as development requires.' Enterprise דאטא 'will not be used for AI training.' קיין אפציע זיך ארויסצונעמען פאר Free אדער פריוואטע פלענער ווערט נישט געזאגט (נישט באשטעטיגט).

קאמערציעלע באנוץ	Free פלאן: CC BY 4.0 'You may use them commercially, but you must credit Meshy'; די docs זאגן 'User owns output'. באצאלטע פלענער: א פריוואטע לייסענס, דער קונה פארמאגט עס, און מען דארף נישט דערמאנען Meshy.

לענדער, עלטער און תנאים: אין געוויסע אנטוויקלנדע לענדער איז דא א ביליגערער 'Starter' פלאן (250 קרעדיטס). שיפינג קופאנס פאר באצאלטע פלענער זענען נאר פאר א ליסטע לענדער. עלטער באדינגונגען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: אויף די היים-זייט (20 אקטאבער 2026): 'Meshy 7.1 is live.' אויך: א MCP סערווער פאר AI agents, א 3D Agent אויף באצאלטע פלענער, און 50% הנחה אויפן ערשטן חודש פאר נייע סאבסקרייבערס. די privacy policy איז באנייט געווארן 19 סעפטעמבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: Meshy לייגט טראפ אויף מאדעלן גרייט צום דרוקן: watertight רעזולטאט, אויטאמאטישע פארערכטן, Auto Split, און גלייך שיקן צו slicers ווי Bambu Studio און OrcaSlicer. עס פאראייניגט text/image-to-3D, טעקסטורינג, rigging און 600+ אנימאציעס (באצאלט) אין איין געצייג, און גיט א סערוויס וואס דרוקט אויס דעם 3D מאדעל און שיקט אים צו, וועט עס ווייל.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס שפילן זיך מיט 3D דרוקן, קלייניע שפיל-מאכער און לערערס וואס ווילן שנעל 3D מאדעלן אן קענען מאדעלירן.

אנדערע ברירות: Blender (open-source), מען מאדעלירט מיט די הענט), TripoSR אדער Hunyuan3D (open-weights image-to-3D, לויפט מען אליין), Tripo AI (freemium, נישט באשטעטיגט), Microsoft Copilot 3D (צי עס איז בנמצא איז נישט באשטעטיגט)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דער הילף-ארטיקל וואס פארגלייכט די פלענער צייכנט אז Free האט נישט קיין 'Model Downloads', כאטש אנדערע אפיציעלע זייטלעך זאגן Meshy 6 Lite 10 דאונלאודס א חודש.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- ווי לאנג מען האלט Free דאטא
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון טריינינג (נישט-Enterprise)
- עלטער באגרעניצונגען
- די אומזיסטע באדינגונגען פון די אלטערנאטיוון

מקורות: www.meshy.ai · www.meshy.ai/pricing · help.meshy.ai/en/articles/15696428-what-is-included-on-the-free-plan · help.meshy.ai/en/articles/12062933-which-meshy-plan-is-right-for-you-free-vs-pro-vs-premium-vs-ultra · docs.meshy.ai/en/webapp/pricing · www.meshy.ai/privacy-policy · help.meshy.ai/en/articles/15724182-is-meshy-safe-and-private-data-and-training-faq

---

Tripo AI (Tripo Studio)

א וועבסייט וואס מאכט 3D מאדעלן פון טעקסט אדער בילדער מיט AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	tripo3d.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $20, Max $90, Team $55 פער מענטש א חודש
ליימיטן	200 קרעדיטס (≈13 מאדעלן), 10 אויפגעהאלטן, 15 עקספארטס א חודש, נישט-קאמערציעל
פלאטפארמעס	וועב (בראוזער); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	tripo3d.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

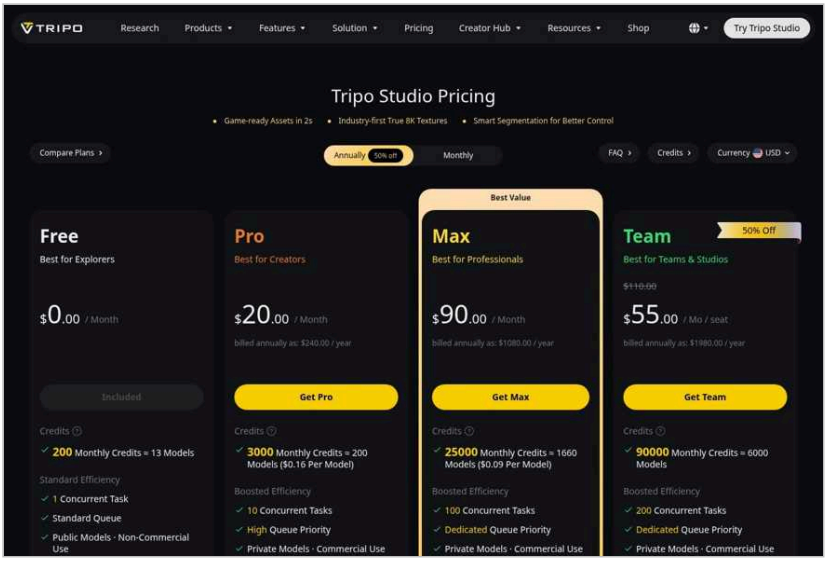
Tripo איז א AI 3D מאדעל גענעראטאר וואס ארבעט אויפן וועב. מען שרייבט א טעקסט (prompt), מען לייגט ארויף א פאטא אדער א סקיצע, און עס מאכט דערפון א 3D מאדעל מיט טעקסטור. עס האט אויך PBR, auto-rigging טעקסטורן, quad-mesh retopology

(Smart Mesh, 500-25K פאליגאנען), און עקספארט גרייט פאר 3D דרוקן (STL, 3MF, OBJ). עס איז גוט צו שנעל מאכן game assets, בילדער פון פראדוקטן, מאדעלן פאר 3D דרוקן און פרואוו-מאדעלן פאר א געדאנק, אן מאדעלירן מיט די הענט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט tripo3d.ai/pricing איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0: 200 קרעדיטס א חודש (בערך 13 מאדעלן), א געוועלכע רייי (standard queue), נאר 1 ארבעט אויפאמאל, די מאדעלן זענען פובליק (public) און נאר פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ, 1 טאג edit history, 3 פרייע retries, 10 אויפגעהאלטענע מאדעלן, און 15 עקספארטס א חודש (נאר H2.5). בילדער מאכן איז באגרעניצט צו Nano Banana. עס האט די 'Essential' toolkit (HD מאדעלן, טעקסטורן ביז 4K מאכן און עדיטירן, retopology), און באגרעניצט Smart Topology Mesh, 8K טעקסטורן און Smart Segmentation. נישט אריינגערעכנט אין Free: פריוואטע מאדעלן, קאמערציעלע באנוץ, batch generation, און DCC Bridge. די הילף-זייט (which-tripo-ai-plan-is-right-for-me) באשטעטיגט 200 קרעדיטס (ביז 13 מאדעלן), 1 טאג history, 10 מאדעלן אויפגעהאלטן, און ביז 15 H2.5 דאונלאודס א חודש. די הויפט-זייט רופט 'a free online AI Tripo 3D model generator'.

באצאלטע פלענער: Pro $20 א חודש (וועז מען צאלט א גאנץ יאר) אדער $20 חודש'ליך; Max $90 א חודש; Team $55 פער מענטש א חודש וועז מען צאלט א יאר ($110 חודש'ליך). מען קען צוקויפן עקסטערע קרעדיטס: $10 פאר 1000 קרעדיטס.



א בילד פון דעם זייטל tripo3d.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט פאר געוויסע פונקציעס (terms §2). מען קען זיך איינלאגן דורך אנדערע קאמפאניס (third-party sign-in), לויט די privacy policy. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. נאר איין אקאונט פער פלאטפארמע (terms §2.2).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו tripo3d.ai און דרוקט 'Start for Free'.
2. מאכט אן אקאונט אדער לאגט זיך איין.
3. לייגט ארויף א פאטא אדער סקיצע, אדער שרייבט א טעקסט prompt.
4. מאכט דעם מאדעל, און אויב איר ווילט, לייגט צו טעקסטור אדער מאכט retopology.
5. דאונלאודט עס (היט אייך אויף די Free גרענעץ פון 15 עקספארטס א חודש).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט באשטעטיגט אויפן וועב (אן אנליין גענעראטאר). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, עס לויפט אין בראוזער; מען דארף אינטערנעט; די AI לויפט אין cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע הארדווער. די privacy policy און terms דערמאנען 'applications' און app stores, אבער ספעציפישע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. DCC Bridge plugins פאר Blender, 3ds Max, Unity, Unreal, Maya, Cocos, Godot און ZBrush זענען נאר דא אין באצאלטע פלענער.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א פאטא פון א שפילצייג אדער א חפץ א STL פאר 3D דרוקן.
- שנעל מאכן א 3D חפץ אדער פיגור פאר א hobby game אין Blender אדער Godot.
- זען א פראדוקט געדאנק אין 3D איידער מען מאדעלירט עס מיט די הענט.

שטארקע זייטן מיינונג

- שנעל פון בילד/טעקסט צו 3D, מיט מאדעלן ביז 2M פאליגאנען.
- איינגעבויט rigging, PBR טעקסטורן און quad retopology.
- עקספארט גרייט פאר דרוקן, מיט automatic צוטיילן פאר די print bed.

שוואכע זייטן מיינונג

- Free מאדעלן זענען פובליק און נאר נישט-קאמערציעל.
- זייער ענגע Free גרענעצן (בערך 13 מאדעלן, 10 אויפגעהאלטן, 15 עקספארטס א חודש).
- מער פארגעשריטענע מכשירים (פולע Smart Mesh, multi-view, DCC Bridge) נאר פאר באצאלט.

פריוואטקייט	עס ווערט געפירט דורך Holymolly Limited; די privacy policy גילט פון 30 סעפטעמבער 2026. זיי זאמלען אינפארמאציע פון אקאונט, באנוץ, מכשיר און צאלונגען, און אויך Inputs און Outputs. ארבעטער, אריינגערעכנט אינזשינירן, קענען אדורכקוקן Inputs און Outputs צו פארריכטן פראבלעמען און פאר קוואליטעט. די policy זאגט 'We do not extract personal information from Inputs or Outputs to link it to an account.' אינפארמאציע ווערט געטיילט מיט service providers, affiliates און advertising partners (מען קען זיך ארויסנעמען, opt-out). Do Not Track סיגנאלן ווערן נישט אויפגעהיטן; GPC ווערט אויפגעהיטן וואו דאס געזעץ פארלאנגט. מארקעטינג אימעילס נאר מיט הסכמה, און מען קען זיך אפשרייבן. ווי לאנג די אינפארמאציע ווערט אויפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט (דער טייל איז געווען אפגעשניטן).
טרענירן אויף אייערע דאטא	געמישט. די privacy policy זאגט 'We do not use personal information to train our models', אבער צוזאמגענומענע אדער אנאנימע אינפארמאציע 'including text prompts and Outputs' קען ווערן גענוצט צו 'develop and improve our models'. א שטיקל פון די terms זאגט 'Company will not use Inputs and Outputs as training data.' א שטיקל פון א הילף-זייט באגרעניצט דאס צו 'Paid Users, Tripo will NOT use your Inputs and Outputs as training data.' וואס עס טוט זיך מיט Free באנוצער'ס אינפארמאציע פאר טרענירן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען, איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	Free פלאן: 'Non-Commercial Use · Public Models'. Pro, Max און Team: 'Commercial Use · Private Models' (לויט די pricing זייט). געוויע פונקטן וועגן וועמען עס געהערט דער רעזולטאט און copyright זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באנוצער מוזן זיין 13 יאר אדער עלטער (אדער די digital-consent עלטער אין זייער לאנד, אדער האבן רשות פון א עלטערן/אפוטרופוס), און עס טאר נישט זיין פארבאטן לויטן געזעץ (terms). אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 20 אקטאבער 2026, blog 'Tripo Turns 1': א נייער Max פלאן איז ארויס; א יובל-סעיל מיט ביז 75% אראפ אויף Max חודש'ליך, 50% אראפ אויף Pro, און ביז 90% אראפ אויפן ערשטן חודש פון Starter (פון $0.50). די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 30 סעפטעמבער 2026. א פריערדיגע 'What's New | May' פאסט דערמאנט 8K טעקסטורן, Segmentation v2, א ZBrush bridge, און Team/Max פלענער.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראיניגט מאכן מאדעלן מיט פראדוקציע מכשירים אין איין ארט: auto-quad meshes (Smart Mesh), smart segmentation, rigging פאר 3D דרוקן, 8K PBR טעקסטורן, און DCC bridges צו אסאך engines.

בעסט פאר מיינונג: פאר hobby מענטשן, 3D-דרוק ליבהאבער, קליינע game developers און דיזיינערס וואס דארפן שנעל 3D פרוואו-מאדעלן.

אנדערע ברירות: TripoSR (open weights), Hunyuan3D (open-source), Meshy (freemium), פון Stability AI און Tripo), Blender (אומזיסט, מאדעלירן מיט די הענט)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס זענען דא אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- ווי לאנג אינפארמאציע ווערט אויפגעהאלטן
- טרענירן מיט Free באנוצער'ס אינפארמאציע און opt-out
- וועמען עס געהערט דער רעזולטאט / copyright
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען

מקורות: www.tripo3d.ai · www.tripo3d.ai/pricing · www.tripo3d.ai/help/billing/which-tripo-ai-plan-is-right-for-me · www.tripo3d.ai/blog/tripo-turns-1-general-plan · www.tripo3d.ai/privacy · www.tripo3d.ai/terms · www.tripo3d.ai/help/privacy-policy/how-to-understand-data-privacy-and-ai-training-at-tripo

Tencent Hunyuan3D (Hunyuan3D 2.0 / 2.1 open models; Hunyuan3D Studio web)

Tencent'ס AI מאדעלן וואס מאכן 3D מאדעלן מיט טעקסטשור פון בילדער

אפן-סאורס

לינק	github.com/Tencent-Hunyuan/Hunyuan3D-2
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט אויפן אייגענעם קאמפיוטער; די cloud API קאסט געלט, פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	6 GB VRAM פאר פארעם, 16 GB מיט טעקסטשור; web באגרעניצונגען נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux; web studio
איינשרייבן	לאקאל אן אקאונט; web/API דארף אן אקאונט
מקור	github.com/Tencent-Hunyuan/Hunyuan3D-2 · 20 אקטאבער 2026

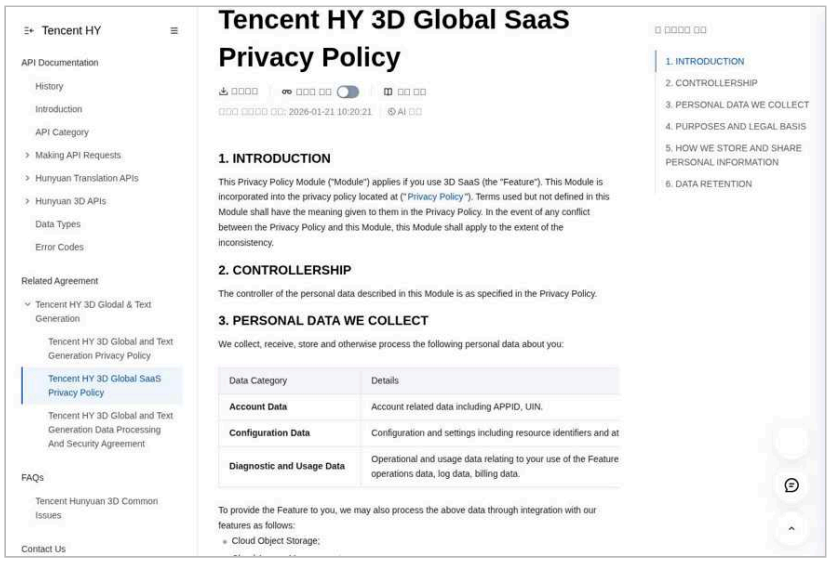
וואס עס טוט

Hunyuan3D איז א משפחה פון AI מאדעלן פון Tencent וואס מאכן 3D meshes פון בילדער. עס ארבעט אין 2 שטאפלען: Hunyuan3D-DiT בויט די פארעם, און דערנאך לייגט Hunyuan3D-Paint צו די טעקסטשור. וועדסיע 2.1 לייגט צו PBR מאטעריאלן, אזוי אז מעטאל אדער לעדער זעט אויס ווי אמת. עס איז נוצליך כדי שנעל צו מאכן זאכן פאר גיימס, מוסטערן פון פראדוקטן, אדער א אנהויב פאר 3D-print, אן מאדעלירן מיט די הענט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די מאדעל weights און דער קאוד זענען ארויסגעגעבן פאר יעדן אונטער דעם TENCENT HUNYUAN 3D 2.0 COMMUNITY LICENSE AGREEMENT (לויט די NOTICE אויף HF און GitHub). דאס איז נישט קיין סטאנדארט OSI לייסענס. מען קען זיי לויפן אומזיסט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. לויט די GitHub README קען מען אומזיסט דאונלאודן פון Hugging Face: Hunyuan3D-DiT 3.0B + Paint) 2.1 וועדסיעס, און DiT-v2-0 (1.1B), Paint-v2-0 (1.3B), 2mini (0.6B), 2mv multiview (1.1B), Turbo/Fast 3d-1.3B). מען קען זיי ניצן דורך Python קאוד, א לאקאלע Gradio אפּ, אן API server אדער א Blender addon. לויט models.hunyuan.tencent.com גיט 2.1 ארויס די פולע weights, דעם training קאוד און די data-processing pipelines. טיילן פון דריטע קאמפאניס וואס זענען אריינגערעכנט ניצן MIT / CreativeML Open RAIL++-M, און די האבן באגרעניצונגען וויאזוי מען מעג עס ניצן.

פאר לאקאלע באנוץ דארף מען א GPU: 6 GB VRAM נאר פאר די פארעם, 16 GB פאר פארעם מיט טעקסטשור (GitHub README). עס איז אויך דא א web studio (Hunyuan3D Studio) און א Tencent Cloud API. וויפיל מען באקומט אומזיסט אויפן web studio איז נישט באשטעטיגט. די Tencent Cloud docs וויזן א Billing Overview פאר די HY 3D Global API, הייסט מען באצאלט פאר די API. באגרעניצונגען פאר web און API ווערן נישט פארעפנטליכט אין די מקורות, און די פרייזן פון די באצאלטע פלענער זענען נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל github.com/Tencent-Hunyuan/Hunyuan3D-2, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר לאקאלע באנוץ דארף מען נישט קיין אקאונט, כאטש ביים דאונלאודן פון Hugging Face קען עס זיין אנדערש. פארן web studio און פאר די cloud API דארף מען אן אקאונט (Tencent Cloud APPID/UIN, לויט די privacy policy). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער זענען Windows, macOS און Linux באשטעטיגט (די README זאגט: 'supports Macos, Windows, Linux'). מען דארף אינסטאלירן Python/PyTorch, און מען דארף א GPU פון דעם סארט ווי NVIDIA מיט 6 ביז 16 GB VRAM. מען דארף אינטערנעט כדי צו דאונלאודן די מאדעלן. עס איז אויך דא א web studio (3d.hunyuan.tencent.com, וואס ווערט אנגערופן 'official site'), און דערפאר דארף מען נאר א בראוזער מיט אינטערנעט. אפס פאר Android און iPhone זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט PyTorch, און דערנאך לויפט `pip install -r requirements.txt` פון דעם GitHub repo.
2. בויט די טעקסטשור מאדולן (custom_rasterizer, differentiable_renderer).
3. לויפט `python3 gradio_app.py --model_path tencent/Hunyuan3D-2mini ... --low_vram_mode`.
4. אפלאודט א בילד און מאכט דעם mesh מיט די טעקסטשור.
5. עקספארטירט צו GLB/OBJ.
6. אדער פרובירט דעם official site אדער דעם Hugging Face Space.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א 3D מאדעל פון א בילד פון א פראדוקט, פאר אן אנאנס אויפן אינטערנעט
- מאכן חפצים אדער פיגורן פאר א געים וואס מען מאכט אלס הביי
- מאכן א באזע mesh פון א צייכענונג, כדי עס צו פארבעסערן און 3D-printן

שטארקע זייטן מיינונג

- די weights און קאוד קען מען לויפן אומזיסט אויפן אייגענעם קאמפיוטער, אן צאלן פאר יעדן מאדעל
- Tencent'ס אייגענע benchmarks טענה'ן אז עס איז בעסער ווי די baselines אויף CMMD, FID און CLIP-score
- עס ארבעט מיט א Blender addon, ComfyUI wrappers פון די קהילה, multiview input און PBR טעקסטשורס (2.1)

שוואכע זייטן מיינונג

- מען דארף א שטארקע GPU (16 GB VRAM פאר טעקסטשורס) און טעכנישע סעטאפ
- די Community License איז א ספעציעלע לייסענס מיט באגרעניצונגען, נישט קיין ריינע open-source לייסענס
- די נייסטע ווערסיעס (v3 / 2.5) זענען אויס צו זיין נאר אויפן web אדער נאר מיט באצאלן. דאס קומט פון א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט

פריוואטקייט	די Tencent HY 3D Global SaaS Privacy Policy (דערהיינטיגט 21 יאנואר 2026) זאגט אז Tencent זאמלט Account Data (APPID, UIN), Configuration Data און Diagnostic/Usage Data (logs, billing). די אינפארמאציע ווערט פראצעסירט דורך Cloud Object Storage און CAM, און ווערט גענוצט פאר billing. געווענליך ווערט עס געהאלטן אזוי לאנג ווי מען ניצט די פונקציע. ווען מען לויפט עס לאקאל אויפן אייגענעם קאמפיוטער, בלייבט די אינפארמאציע אויף אייער קאמפיוטער.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy אינפארמאציע וואס איז געווען צוגעשטעלט זאגט נישט צי בילדער וואס מען אפלאודט, אדער די רעזולטאטן, וועלן גענוצט פאר training, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	עס גייט לויט דעם TENCENT HUNYUAN 3D 2.0 COMMUNITY LICENSE AGREEMENT. די פולע תנאים זענען נישט געווען אין די מקורות, דערפאר זענען די תנאים וועגן קאמערציעלן באנוץ און וועגן לענדער נישט באשטעטיגט. די CreativeML Open RAIL++-M לייסענס פאר די אריינגערעכנטע טיילן לייגט באגרעניצונגען וויאזוי מען מעג עס ניצן. וועט עס פארמאגט די רעזולטאטן אויף דעם web סערוויס איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. דער טעקסט פון דער community license, מיט מעגליכע באגרעניצונגען פאר געוויסע לענדער, איז נישט געווען צוגעשטעלט. באגרעניצונגען לויט עלטער זענען אויך נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 21 יאנואר 2025: Hunyuan3D 2.0 און Studio זענען ארויס. 27 יאנואר 2025: Blender addon. 18–19 מערץ 2025: די 2mini, 2mv און Turbo מאדעלן. 1 אפריל 2025: Paint Turbo. 13 יוני 2025: Hunyuan3D-2.1 אינגאנצן אפן, מיט PBR. 23 יוני 2025: א technical report פאר 2.5. 26 יולי 2025: HunyuanWorld-1.0. 28 סעפטעמבער 2025: דער Hunyuan3D-Part repo. דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט, אז אין 2026 זענען v3/v3.1 Pro ארויס אויף באצאלטע פלאטפארמעס.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז איינס פון די ווייניגע image-to-3D מאדעלן אויף פראפעסיאנעלן שטאפל, פון א גרויסע קאמפאני, מיט אפענע weights און training קאוד, אריינגערעכנט אפענע PBR מאטעריאל generation.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס מאכן געימס אלס הביי, וואס ניצן j3D-print, וואס ניצן Blender, און פאר פארשער, וואס האבן א שטארקע GPU און ווילן מאכן אן א שיעור אויפן אייגענעם קאמפיוטער.

אנדערע ברירות: TRELLIS (Microsoft, אפן), TripoSR (אפן), InstantMesh, Stable Fast 3D (Stability AI) (אפן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וויפיל מען באקומט אומזיסט אויף Hunyuan3D Studio
- פרייזן פון די באצאלטע פלענער
- די פולע community license תנאים (קאמערציעלער באנוץ, לענדער, שיעורים פון באנוצער)
- training מיט די אפלאודס פון באנוצער, און opt-out
- ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טעלעפאן אפס
- באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד

מקורות: github.com/Tencent-Hunyuan/Hunyuan3D-2 · huggingface.co/tencent/Hunyuan3D-2/blob/main/NOTICE · github.com/Tencent-Hunyuan/Hunyuan3D-Part/blob/main/NOTICE · 3d-models.hunyuan.tencent.com · intl.cloud.tencent.com/ko/document/product/1284/75294

Microsoft TRELLIS

אן open-source מאדעל פון Microsoft וואס מאכט 3D מאדעלן פון בילדער אדער טעקסט

אפן-סאורס

לינק	github.com/microsoft/TRELLIS
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט, open; קיין אפיציעלע באצאלטע סערוויס ווערט נישט באשריבן
ליימיטן	קיין באגרעניצונגען; דארף NVIDIA GPU מיט 16GB, נאר Linux געטעסט
פלאטפארמעס	Linux; Windows נישט פולשטענדיג געטעסט
איינשרייבן	קיין אקאונט אדער טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט
מקור	github.com/microsoft/TRELLIS · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

TRELLIS איז א גרויסער מאדעל פון Microsoft צו מאכן 3D אביעקטן (א CVPR'25 Spotlight ארבעט). מען גיט אים א טעקסט אדער א בילד, און ער מאכט 3D אביעקטן אלס Radiance Fields, 3D Gaussians אדער meshes, וואס מען קען עקספארטירן אלס GLB פיילס. עס איז נוצליך כדי שנעל צו מאכן פון א בילד א 3D אביעקט וואס מען קען ניצן פאר גיימס, AR, 3D פרינטינג אדער פראטאטייפס.

וואס איז פרייי, און די ליימיטן

דער קאוד ליגט אפן אויף GitHub, און די pretrained מאדעלן (פון 342M ביז 2.0B פאראמעטערס) קען מען דאונלאודן פון Hugging Face און לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט. עס ווערט נישט באשריבן קיין אפיציעלע באצאלטע סערוויס אויף אן אינטערנעט סערווער, און דער לייסענס טעקסט איז נישט געווען אין די מקורות. עס זענען נישטא קיין באגרעניצונגען ווי פיל מען ניצט עס. לויט github.com/microsoft/TRELLIS זענען די מאדעלן: TRELLIS-image-large (1.2B), TRELLIS-text-base (342M), TRELLIS-text-large (1.1B) און TRELLIS-text-xlarge (2.0B), אלע אויף Hugging Face.

אינעם קאוד איז אריינגערעכנט: training קאוד, די TRELLIS-500K dataset toolkits, Gradio דעמאס (app.py, text.py_app), multi-image conditioning, ווערסיעס פון אן אביעקט (asset variants) און לאקאלע עדיטירונג, און GLB/Gaussian עקספארט. באגרעניצונגען: מען דארף אן NVIDIA GPU מיט מינדעסטנס 16GB זכרון (באשטעטיגט אויף A100/A6000), דעם CUDA Toolkit (געטעסט מיט 11.8/12.2) און Python 3.8 אדער העכער; עס איז געטעסט נאר אויף Linux. די repo רעקאמענדירט די מאדעלן וואס ארבעטן פון בילדער, ווייל די טעקסט מאדעלן זענען 'וויניגער שעפעריש און וויניגער פרטימדיג צוליב באגרעניצונגען אין די דאטא'.

זיך איינשרייבן: לויט די README אנווייזונגען דארף מען נישט קיין אקאונט כדי צו clone די repo. עס ווערט נישט דערמאנט קיין Microsoft אקאונט און נישט קיין טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Linux איז באשטעטיגט (געטעסט). אויף Windows איז עס מעגליך נאר דורך issue #3, און עס איז 'נישט פולשטענדיג געטעסט'. macOS, Android, iPhone

ווי אזוי אנצוהייבן

1. באקומט א Linux קאמפיוטער מיט אן NVIDIA GPU (16GB אדער מער) און דעם CUDA Toolkit.
2. לויפט: git clone --recurse-submodules https://github.com/microsoft/TRELLIS.git
3. לויפט: . ./setup.sh --basic --xformers --flash-attn --diffoctreerast --spconv --mipgaussian --nvdiffrast --kaolin (לייגט צו --demo פאר די Gradio דעמא).
4. לויפט example.py, אדער עפנט app.py פאר די וועב אינטערפעיס.
5. לאדט אריין א בילד און עקספארטירט דעם רעזולטאט אלס GLB.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א פראדוקט בילד א 3D מאדעל פאר א וועבסייט אדער AR.
- מאכן פון א צייכענונג א 3D פיגור וואס מען קען פרינטן.
- שאפן חפצים פאר א האבי גיים.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט, לויפט לאקאל, אן קיין באגרעניצונגען.
- שטיצט עטליכע אויסגאנג פארמאטן (mesh, Gaussians, radiance field) און GLB עקספארט.
- גיט ווערסיעס פון אן אביעקט, לאקאלע עדיטירונג און training קאוד.

שוואכע זייטן מיינונג

- דארף א שטארקע NVIDIA GPU (16GB אדער מער) און א טעכנישע אינסטאלאציע מיט CUDA און Conda.
- געטעסט נאר אויף Linux.
- די קוואליטעט פון טעקסט צו 3D איז שוואכער ווי פון בילד צו 3D.

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט. די README באשרייבט נאר לאקאלע באניצונג אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, און עס איז נישטא קיין privacy policy ספעציעל פאר TRELLIS. די Microsoft זייטלעך וואס זענען געווען אין די מקורות רעדן וועגן Copilot און Azure, נישט וועגן TRELLIS.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פאר TRELLIS. אין די מקורות איז נישטא קיין policy ספעציעל פאר TRELLIS; די Microsoft און GitHub training policies וואס זענען געווען אין די מקורות רעדן וועגן Copilot פראדוקטן.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. עס איז דא א LICENSE פייל אין די repo, אבער די תנאים זענען נישט געווען אין די מקורות. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס איז ערלויבט 'אומזיסט פאר קאמערציעלע און נישט-קאמערציעלע באניצונג'.

לענדער, עלטער און תנאים: אין די מקורות וועלכע נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: 12/18/2024: צוגעלייגט multi-image conditioning און Gaussian עקספארט. 12/26/2024: ארויסגעגעבן די TRELLIS-500K dataset און 03/25/2025: toolkits. ארויסגעגעבן TRELLIS-text, קאוד training מאדעלן און asset-variant generation. א נאכפאלגער, 'TRELLIS.2', וועלכע דערמאנט אין דריטע מקורות און Hugging Face (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט דא).

וואס מאכט עס אנדערש: עס ניצט א איינהייטליכע Structured LATent (SLAT) פארעם וואס קען וועלכע איבערגעמאכט אין עטליכע 3D פארמאטן, מיט מאדעלן ביז 2B פאראמעטערס וואס זענען טריינט געווארן אויף 500K אביעקטן. די README טענה'ט אז עס 'איז באדייטנד בעסער ווי די עקזיסטירנדע מעטאדן', און עס גיט לאקאלע 3D עדיטירונג.

בעסט פאר מיינונג: פאר פראגראמירער, פארשער, 3D קינסטלער און גיים מאכער מיט א שטארקע NVIDIA GPU וואס ווילן אומזיסטע, פריוואטע, אומבאגרעניצטע בילד-צו-3D.

אנדערע ברירות: Hunyuan3D (open weights), TripoSR (open source), Stable Fast 3D (open weights), Meshy free tier און אן אפיציעלע Web אפּ זענען נישט באשטעטיגט. מען מוז עס אינסטאלירן. הארדווער: NVIDIA GPU מיט מינדעסטנס 16GB זכרון. סאפטווער: CUDA Toolkit, Conda ווערט רעקאמענדירט, Python 3.8 אדער העכער. מען דארף אינטערנעט צו clone די repo און דאונלאודן די מאדעלן; נאכן דאונלאודן קען מען לאדן די מאדעלן לאקאל.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- לייסענס און קאמערציעלע תנאים
- privacy policy
- training / opt-out
- אפיציעלע וועב דעמא אויף אן אינטערנעט סערווער
- macOS שטיצע
- Windows שטיצע (נישט פולשטענדיג געטעסט)
- טעלעפאן אפס
- באגרעניצונגען לויט לאנד

מקורות: github.com/microsoft/TRELLIS



Spline AI (AI features inside Spline)

AI מכשירים אינעם Spline פראגראם פאר אינטעראקטיווע 3D און UI דיזיין

באצאלט

לינק	spline.design
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	$0 Free אן $12 Hobby; AI א חודש יערליך אדער $15 חודש'ליך
ליימיטן	Free: נישט קיין AI credits אויסגערעכנט, watermark; Hobby: 2,000 credits א חודש
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; עקספארט צו Web, iOS, Android
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	spline.design/pricing · 20 אקטאבער 2026

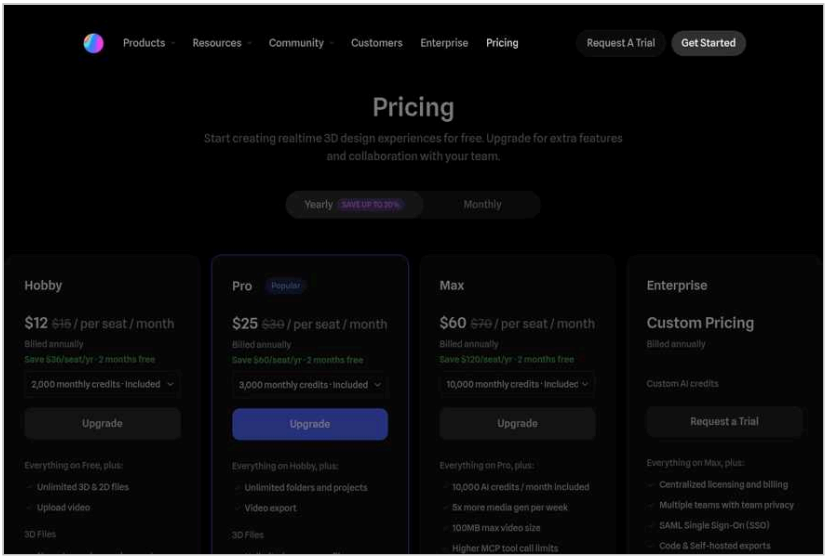
וואס עס טוט

Spline איז א 3D דיזיין פראגראם וואס לויפט אינעם בראוזער, און מען קען דארט ארבעטן צוזאמען מיט אנדערע. עס האט אן AI agent וואס קען טוישן סצענעס, און AI וואס מאכט 3D מאדעלן, texture'ס און בילדער. די שוועסטער-canvas, Hana, האט אן AI agent פאר UI דיזיינס און גראפיקס. מען קען ארויסגעבן די רעזולטאטן אלס אינטעראקטיווע זאכן פאר וועב, iOS און Android. דאס פאסט פאר דיזיינערס וואס ווילן 3D אויף זייערע וועבסייטס אן שווערע קאדירונג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער Spline editor האט א Free פלאן פאר $0 א חודש (spline.design/pricing): באגרעניצטע פערזענליכע פיילס, אומבאגרעניצט פיל מענטשן וואס קענען אנקוקן די פיילס, וועב-עקספארטס מיט א watermark, און צוטריט צו די Spline Library. אבער אין די פלאן-פארגלייך ווערן 'Included AI Credits' נאר אויסגערעכנט ביי באצאלטע פלענער, דערייבער זענען די AI מכשירים פאקטיש באצאלט. צי Free באניצער באקומען בכלל AI credits איז נישט באשטעטיגט.

$12 — Hobby: AI credits א חודש ווען מען באצאלט יערליך אדער $15 חודש'ליך, 2,000 credits א חודש; Pro — 3,000 א חודש; Max — 10,000 א חודש; Enterprise — לויט אפמאך. לויט די docs (docs.spline.design/account/pricing) נעמט יעדע AI מעגליכקייט פון איין קאסטן חודש'ליכע credits, און די credits זענען ארײַנגערעכנט אין יעדן באצאלטן פלאן. דער קאסטן דעקט דעם 3D AI agent, AI 3D Generation, AI Textures און Hana's generate prompt. דער אלטער באזונדערער 'Spline AI Add-on' עקזיסטירט נישט. אויף באצאלטע פלענער קען מען קויפן עקסטרע credits, יעדעס מאל 1,000 (+$48 א יאר יעדע). וויפיל credits יעדע אקציע קאסט איז פארשידן, און דער פרייז פאר יעדע generation וועלכע נישט פארעפנטליכט. איין פארטיגער 3D מאדעל קען קאסטן מער ווי איין generation.



א בילד פון דעם זייטל spline.design/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ('Get / 'Start for free' started — it's free'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב (editor אינעם בראוזער) איז באשטעטיגט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער מיט אינטערנעט. עס איז דא א 'Download Spline apps' זייטל, אבער ספעציפישע אפפס פאר קאמפיוטער אדער טעלעפאן זענען נישט באשטעטיגט. עקספארטס צו Web, Apple (iOS) און Android זענען באשטעטיגט, אבער אפ-עקספארטס פאדערן Pro. הארדווער פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו spline.design און מאכט א פריי אקאונט.
2. Remix א community פייל אדער עפנט די Library צו לערנען דעם editor.
3. שטייגט ארויף צו Hobby אדער העכער צו באקומען AI credits.
4. ניצט דעם AI agent אדער AI 3D Generation פונעם agent panel, און היט אפ אייער credit balance.
5. עקספארטירט אדער embed די סצענע (למשל מיטן spline-viewer web component).

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א 3D לאגא אדער אייקאן פאר א קלייענ ביזנעס וועבסייט.
- מאכן אן אינטעראקטיוו 3D פראדוקט mockup צו embed'ן אין א Webflow אדער Framer סייט.
- מאכן אנימירטע 3D פיגורן אדער UI גראפיקס פאר מארקעטינג.

שטארקע זייטן מיינונג

- אלעס לויפט אינעם בראוזער, מיט צוואמענארבעט אין רעאלער צייט.
- גרינג צו embed'ן אין Webflow, Framer, Wix Studio, React, Next.js, Swift און Kotlin.
- אינטעראקטיוויטעט אריינגעבויט (events, physics, variables, APIs).

שוואכע זייטן מיינונג

- AI credits קומען נאר מיט באצאלטע פלענער.
- פרייע עקספארטס האבן א watermark, און די צאל פיילס איז באגרעניצט.
- דער credit פרייז פאר יעדע generation ווערט נישט פארעפנטליכט, און עס קען זיך אנקלייבן.

פריוואטקייט	די Privacy Policy איז לעצטנס געטוישט געווארן 29 סעפטעמבער 2026. Spline זאמלט אקאונט, באצאל, IP, device און cookie אינפארמאציע, און קען ניצן לאקאציע אינפארמאציע פון US מאביל באניצער. עס ניצט cookies און web beacons פאר אדווערטייזינג און אנאליטיקס. עס קען אויסגעבן אינפארמאציע פאר דריטע פארטייען וואס די policy דעקט נישט. Enterprise וועבזייט ISO 27001 און SOC 2 compliance (pricing זייטל). ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. לויט די privacy policy ווערט אינפארמאציע וואס איר גיט געניצט פאר 'developing, improving, and training artificial intelligence models'. אן אפיציעלער אויסצוג זאגט אז 'Content training is disabled by default for Enterprise accounts' און אז 'Content used for training is de-identified'. צי נישט-Enterprise באניצער קענען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.

קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געפרופט — נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די privacy policy גילט איבער די גאנצע וועלט. עלטער און רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: AI איז יעצט אריינגעפאקט אין די באצאלטע פלענער אלס חודש'ליכע credits, און דער באזונדערער Spline AI Add-on איז אפגעשטעלט געווארן (docs). נייע פלענער: Hobby, Pro, Max און Enterprise; די אלטע Starter, Professional און Team פלענער ארבעטן נאך.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט AI generation מיט א פולן אינטעראקטיוון 3D editor אין רעאלער צייט, און ס'embed אין וועב און מאביל אן קאד — אנשטאט נאר ארויסגעבן שטילע מאדעלן.

בעסט פאר מיינונג: וועב און פראדוקט דיזיינערס און מארקעטערס וואס ווילן אינטעראקטיוו 3D אויף וועבסייטס אדער אפס און זענען גרייט צו באצאלן פאר AI credits.

אנדערע ברירות: Blender (open source, מאדעלירן מיט די הענט), Spline Free פלאן פאר 3D דיזיין אן AI, Sloyd (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט, אז עס איז 'free to start')

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- AI credits אויפן Free פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר קאמפיוטער און טעלעפאן
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- opt-out פון טרעינינג פאר נישט-Enterprise באניצער
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- עלטער און רעגיאנאלע באגרעניצונגען
- הארדווער פאדערונגען

מקורות: spline.design · spline.design/pricing · docs.spline.design/account/pricing · spline.design/privacy

---

Hyper3D Rodin (by Deemos)

אן AI געצייג וואס מאכט 3D מאדעלן פון טעקסט אדער בילדער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	hyper3d.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; קרעדיטס $1.5; Creator $30 א חודש; Business $120 א חודש
ליימיטן	אומזיסטער preview; עקספארט נאר legacy מאדעלן; 10 פריוואטע אסעטס; באגרעניצטע redos
פלאטפארמעס	וועב; plugins פאר Blender, Unity, Unreal; API
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	hyper3d.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

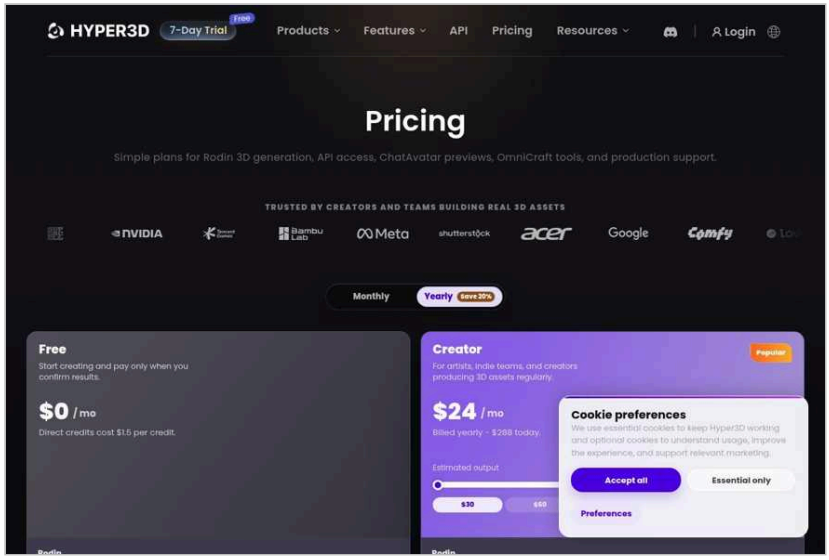
וואס עס טוט

Rodin איז Hyper3D'ס AI גענערעיטאר וואס מאכט פון א טעקסט prompt, אדער פון איין אדער מער בילדער, 3D מאדעלן מיט טעקסטשורס (PBR materials, UVs) אין א פאר סעקונדעס. עס האט אויך טיילווייזע עדיטירונג (BANG), 3D ControlNet קאנטראל (bounding box, voxel, point cloud), Smart Low-Poly, געצייג פאר טעקסטשורס און HDRI (OmniCraft), און אן API. עס איז נוצליך פאר שפיל-חפצים (game props), פראדוקט מאדעלן, AR/VR אסעטס און 3D פרינטינג, אן דארפן קענען 3D מאדעלירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דאס איז freemium. לויט hyper3d.ai/pricing קאסט דער Free פלאן $0 א חודש: מען קען גענעריר אומזיסט פאר'ן באשטעטיגן ('Generate for free before confirmation'), און מען קען זען א preview פאר מען באצאלט קרעדיטס. אבער אויב מען ווייל באשטעטיגן אדער עקספארטירן רעזולטאטן פון די יעצטיגע מאדעלן, קאסט עס קרעדיטס, $1.5 פאר יעדן direct קרעדיט ('Pay by result workflow'). מיט'ן Free פלאן קען מען עקספארטירן נאר פון די אלטע (legacy) מאדעלן, און מען באקומט באזיס image-to-3D און 10 text-to-3D,

פריוואטע אסעטס, און מען קען פארעפנטליכן אין די פובליק גאלעריע. אין די Compare טאבעלע שטייט אז ביים Free פלאן איז multi-image to 3D באגרעניצט (Limited) redos, זענען Basic, און OmniCraft Image Remix און HDRI Generator זענען באגרעניצט. דער Free פלאן האט נישט קיין Smart Low-Poly, קיין HD/custom texture, קיין API, קיין image enhancer, און נישט 'Unlimited export and any use'. די היים-זייט זאגט 'Test the platform with free credits—no subscription required', אבער וויפיל אומזיסטע קרעדיטס מען באקומט ווערט נישט געזאגט.



א בילד פון דעם זייטל hyper3d.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: געווענליך דארף מען אן אקאונט ('You may need to register for an account', Terms §3). לויט די privacy policy קען די אקאונט אינפארמאציע אריינרעכענען נאמען, email, טעלעפאן נומער און פאסווארט. מען קען זיך אויך איינשרייבן דורך א דריטע זייט/סאשעל לאגין. צי א טעלעפאן נומער איז א מוז איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויפ'ן וועב (hyper3d.ai), דאס איז באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן, עס לויפט אין בראוזער מיט אינטערנעט. עס זענען דא באשטעטיגטע plugins פאר Blender, Unity און Unreal ('& more'), און מען קען ניצן די API פון יעדן backend. באזונדערע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. ווייל די ארבעט ווערט געטון אין קלאוד, ווערט נישט געזאגט וועלכע קאמפיוטער פאדערונגען מען דארף.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף hyper3d.ai און קליקט 'Start Creating'.
2. שרייבט אייך איין אדער לאגט אריין.
3. לייגט ארויף א בילד אדער שרייבט א טעקסט prompt, קלייבט Gen-2.5 און אן effort לעוועל (בערך 4 סעקונדעס ביז בערך 80 סעקונדעס).
4. קוקט אן דעם רעזולטאט אומזיסט און פרובירט נאכאמאל אויב נויטיג.
5. באשטעטיגט מיט קרעדיטס כדי צו עקספארטירן (GLB, FBX, OBJ, STL, USDZ, א.א.וו.).

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א בילד פון א שפילצייג אדער פראדוקט א 3D מאדעל פאר א וועבסייט אדער AR preview.
- מאכן א חפץ פאר א שפיל פון א קאנצעפט בילד פאר Unity אדער Unreal.
- מאכן א STL פיגורקע צו דרוקן אויף א 3D פרינטער.

שטארקע זייטן מיינונג

- שנעל געווערירן פון איין בילד אדער טעקסט, מיט אן אומזיסטן preview פאר'ן באצאלן.
- שטארקע קאנטראל געצייג (ControlNet, טיילווייזע עדיטירונג, Smart Low-Poly).
- אסאך עקספארט פארמאטן, פלוס plugins פאר Blender, Unity און Unreal.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן עקספארטירט נאר legacy מאדעלן, און צו האלטן רעזולטאטן פון די יעצטיגע מאדעלן דארף מען קרעדיטס (בערך $1.5).
- וויכטיגע געצייג (low-poly, HD texture, API) זענען נאר פאר באצאלטע פלענער.
- מען קען נישט קענסלען אדער אראפגיין אין פלאן אין מיטן פון א באצאלטע תקופה (Terms §4.2).

פריוואטקייט	די קאמפאני וואס פירט עס איז Deemos Corporation (Delaware). לויט די privacy policy זאמלט מען אקאונט אינפארמאציע, prompts (טעקסט און בילדער), באצאל-אינפארמאציע, אסאך דעוויס און נעטוווערק אינפארמאציע (device IDs, IP, Wi-Fi אינפא) און באנוץ-אינפארמאציע. פערזונאליכע אינפארמאציע ווערט ענונצט פאר מארקעטינג און רעקלאמעס, אויך 'on behalf of ourselves, as well as our partners and other parties'. די policy ראט נישט ארויפצולייגן סענסיטיווע אינפארמאציע. די API זייט שרייבט אז ביי Business פלענער ווערן API אסעטס אפגעהאלטן 7 טעג. Enterprise באקומט אן אייגענע אדער אן-סוף אפהאלטונג, ISO/IEC 27001 און GDPR. די היים-זייט דערמאנט פארשליסלטע (encrypted) סטארעדזש און audit logs פאר enterprise.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט קלאר באשטעטיגט. די privacy policy זאגט אז די אינפארמאציע קען ענונצט ווערן 'To advance and enhance our Services with new or improved functionality' און 'To build predictive models', אבער זי דערמאנט נישט קלאר AI טרענירונג, און נישט קיין מעגליכקייט זיך ארויסצונעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	Terms §2 זאגט אז מען קען עקספארטירן 'for private or commercial use depending on your subscription plan'. אויף די פרייז זייט שטייט 'Paid plans include broader export and usage rights'. אויף דער Creator און העכער האבן 'Unlimited export and any use', און Business האט די ChatAvatar קאמערציעלע לייסענס. קאמערציעלע רעכטן אויפ'ן Free פלאן זענען נישט באשטעטיגט (וואַרשיינליך באגרענעצט).

לענדער, עלטער און תנאים: מען מוז זיין 18 אדער עלטער (אדער דער מינימום עלטער אין זיין לאנד); וועב עס איז יונגער דארף ערלויבעניש פון א טאטע-מאמע אדער אפוטרופוס (Terms). די privacy policy דערמאנט 'territorial restrictions', אבער זי רעכנט נישט אויס וועלכע לענדער. עס איז דא אן Education פלאן פאר באשטעטיגטע סטודענטן און לערער.

נייע ענדערונגען: Gen-2.5 (effort לעוועלס פון Extreme-Low ביז Extreme-High) ווערט ארויסגעשטעלט אויף די היים-זייט און API זייט. א בלאג פאסט פון 2026 באשרייבט די Rodin Gen-2 Edit/3D Inpainting פיטשער; די ענונץ דאטום ווערט נישט געגעבן.

וואס מאכט עס אנדערש: הויכע קוואליטעט image-to-3D מיט זעלטענע 3D ControlNet קאנטראלס (box, voxel, point cloud), BANG עדיטירונג פון טיילן, און א סיסטעם וואו מען באצאלט פאר'ן רעזולטאט, בשעת די previews זענען אומזיסט.

בעסט פאר מיינונג: פאר שפיל-מאכער, פראדוקט און e-commerce טימס, און 3D-פרינטינג ליבהאבער וואס ווילן שנעל 3D אסעטס מיט טעקסטשורס פון בילדער אדער אידייען.

אנדערע ברירות: Meshy (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א Free פלאן מיט 100 קרעדיטס א חודש), Tripo3D, TRELLIS (open-source), Hunyuan3D (open weights)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די ענונץ צאל אומזיסטע קרעדיטס
- צי מען קען עקספארטירן יעצטיגע מאדעלן אויפ'ן Free פלאן אן באצאלן
- קאמערציעלע רעכטן אויפ'ן Free פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טעלעפאן/קאמפיוטער אפס
- באנוץ פאר AI טרענירונג און opt-out
- וועלכע לענדער זענען באגרענעצט
- ווי לאנג וועב אסעטס (נישט API) ווערן אפגעהאלטן

מקורות: hyper3d.ai · hyper3d.ai/pricing · hyper3d.ai/features/api · hyper3d.ai/legal/terms · hyper3d.ai/legal/privacy · hyper3d.ai/blog/rodin-gen-2

A Adobe Mixamo

Adobe וועב-סערוויס וואס מאכט אויטאמאטיש א rig און אנימירט 3D מענטשליכע פיגורן

אינגאנצן פריי

לינק	mixamo.com
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אומזיסט מיט אן Adobe ID. קיין Creative Cloud סאבסקריפשאן נישט נויטיג.
ליימיטן	נאר bipedal humanoids. נאר דער לעצטער פיגור ווערט אפגעהיטן. נישט פאר China country code.
פלאטפארמעס	וועב (mixamo.com). קיין אפס נישט באשטעטיגט.
איינשרייבן	Adobe ID נויטיג. טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט.
מקור	helpx.adobe.com/creative-cloud/faq/mixamo-faq.html · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Mixamo איז א וועב-סערוויס פון Adobe מיט גרייטע 3D פיגורן וואס האבן שוין א rig, אן אויטאמאטישער rigger פאר אייערע אייגענע מענטשליכע מאדעלן, און א ביבליאטעק מיט טויזנטער אנימאציעס וואס זענען אויפגענומען געווארן מיט motion capture. מען קען זען אן אנימאציע אויף אייער פיגור, זי צופאסן, און דערנאך זי דאונלאודן פאר גיימס, פילמען, אילוסטראציעס אדער 3D printing. עס שפארט פאר אנהייבער די שווערע ארבעט פון מאכן א rig און keyframes מיט די האנט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די Mixamo FAQ פון Adobe (helpx, לעצטנס דערהיינטיגט 14 סעפטעמבער 2021) איז Mixamo אומזיסט פאר יעדן וואס האט אן Adobe ID. מען דארף נישט קיין Creative Cloud סאבסקריפשאן און נישט קיין אנדערע קויפן. קיין באצאלטע פלענער ווערן נישט דערמאנט. דער אויטאמאטישער rigger און די אנימאציע-ביבליאטעק ארבעטן נאר מיט מענטשליכע פיגורן וואס גייען אויף צוויי פיס (bipedal humanoids). נאר דער לעצטער פיגור וואס איר האט געגוצט וועט אפגעהיטן, און Adobe רעקאמענדירט צו אפהיטן די פיגורן מיט rig אויף אייער קאמפיוטער. עס איז נישט אוועילעבל פאר Enterprise אדער Federated IDs, און נישט פאר באניצער מיט א China country code.

אויף mixamo.com שטייט אז עס זענען דא גרייטע פיגורן מיט texture און rig, אויטאמאטישע rigging מיט אפציעס וואס זענען צוגעפאסט פאר מאביל, 'טויזנטער' mocap אנימאציעס, און עקספארט אין 'עטליכע פארמאטן'. וועלכע פארמאטן ווערט נישט געזאגט אויף די זייטלעך. אן Adobe community פאוסט פון 29 סעפטעמבער 2022 רופט דעם אומזיסטן סטאטוס א 'limited duration technology preview', און זאגט אז עס איז אומזיסט 'during that preview'.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן Adobe ID ('Sign Up for Free'). די privacy policy זאגט אז ביים רעגיסטרירן קען מען זאמלען נאמען, אימעיל, טעלעפאן נומער און לאנד. צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער ספעציעל פאר Mixamo איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב (mixamo.com). Adobe באשרייבט עס אלס 'web-based service'. מען דארף נישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער, אבער מען דארף אן אינטערנעט קאנעקשן. עס איז דא אן Adobe זייטל פאר א Blender add-on. קיין אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. די hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף mixamo.com און רעגיסטרירט זיך אדער לאגט אריין מיט אן אומזיסטן Adobe ID.
2. קלייבט אויס א פיגור פון די גרייטע, אדער אפלאודט אייער אייגענעם מענטשליכן מאדעל אין א נייטראלע פאזע, אין מיטן ביים origin, אן קיין עקסטערע זאכן אין דער סצענע.
3. לאזט דעם אויטאמאטישן rigger אוועקשטעלן די skeleton markers און מאכן דעם rig.
4. קוקט דורך די אנימאציעס, זעט ווי זיי קוקן אויס, און פאסט צו די סעטינגס.
5. דאונלאודט דעם פיגור מיט דער אנימאציע, און היט אפ דעם rig פייל אויף אייער קאמפיוטער.

ביישפילן פון באנוץ

- צולייגן גיין, לויפן און שטיין אנימאציעס צו א פיגור אין א Unity אדער Godot גיים וואס מען מאכט אלס האבי.
- מאכן אן אנימירטן פיגור פאר א קורצן פילם אדער א YouTube intro.
- שטעלן א פיגור אין א פאזע פאר אן אילוסטראציע אדער א 3D print.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט, מען מעג עס נוצן פאר געשעפט, royalty free, און מען דארף נישט געבן קרעדיט (לויט די FAQ און דעם community פאוסט).
- שנעלע אויטאמאטישע rigging און א גרויסע mocap אנימאציע ביבליאטעק.
- מען קען דאונלאודן און נוצן אין אסאך פראגראמען און engines.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר מענטשליכע פיגורן אויף צוויי פיס. פליגל, עקן, props, אדער מאדעלן אין א פאוז אדער נישט-סימעטריש קענען נישט ארבעטן.
- נאר איין פיגור וועלט אפגעהיטן אויף אמאל, אלזא קיין היסטאריע אין קלאוד.
- Adobe'ס אייגענער פאוסט פון 2022 רופט דעם אומזיסטן סטאטוס א 'limited duration technology preview'. די אפיציעלע דאקומענטן זענען אלט (די FAQ איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן אין 2021).

פריוואטקייט	עס גייט לויט די Adobe Privacy Policy (לעצטנס דערהיינטיגט 24 אקטאבער 2025). זי רעדט וועגן זאמלען אידענטיפיקאציע, IP address, בראוזער אינפארמאציע און cookies. די אינפארמאציע ווערט געטיילט אינעווייניג אין די Adobe משפחה פון קאמפאניס, און מיט אדוווערטייזינג און סעיל פארטנערס 'consistent with your choices'. באניצער האבן רעכט זיך צו קעגנשטעלן צו דעם פראצעסירן, און די privacy ברירות געפינען זיך אויף adobe.com/privacy/opt-out.html. לויט די helpx FAQ היט Mixamo נאר אפ דעם לעצטן פיגור. די פראגע צי די ארבעטער קענען זען די פיגורן וואס מען אפלאודט האט נאר געענטפערט א community מיטגליד (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן נישט צי די פיגורן וואס מען אפלאודט ווערן גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out). די Adobe community FAQ זאגט פארקערט: מען טאר נישט נוצן Mixamo אינהאלט צו טרענירן machine-learning מאדעלן.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די FAQ זענען די פיגורן און אנימאציעס 'royalty free for personal, commercial, and non-profit projects', אריינגערעכנט גיימס, פילמען, אילוסטראציעס און 3D prints. די community FAQ לייגט צו: 'Adobe retains the rights to our software and content, you retain the rights to your designs and creations'. מען טאר נישט פארשפרייטן אדער פארקויפן די רויע פיגור אדער אנימאציע פיילס, למשל asset packs, זאכן אין א stock store, אדער engine templates. מען מעג זיי טיילן מיט די מענטשן וואס ארבעטן מיט אייך אויפן פראיעקט. מען דארף נישט געבן קרעדיט. די באניץ גייט לויט 'the terms at the time you use it'. די פולע תנאים: Mixamo Additional Terms (2021) PDF און Adobe General Terms (מען האט נאר געזען א שטיקל דערפון).

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די helpx FAQ איז עס נישט אווילעבל מיט א China country code, און נישט פאר Enterprise אדער Federated IDs. קיין עלטער פאדערונגען ווערן נישט געזאגט פאר Mixamo. די Adobe privacy policy האט א 'Younger Users' אפטייל, אבער די פרטים זענען נישט אראפגענומען געווארן.

נייע ענדערונגען: די אפיציעלע helpx FAQ איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 14 סעפטעמבער 2021. דער Adobe community פאוסט ווענן לייסענס (29 סעפטעמבער 2022) זאגט אז די סערוויס איז אין א 'limited duration technology preview'. באניצער האבן געפרעגט אין אויגוסט און אקטאבער 2026 צי די תנאים גילטן נאך. אין די מקורות זעט מען נישט קיין אפיציעלן ענטפער.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט אומזיסטע אויטאמאטישע rigging פאר מענטשליכע פיגורן מיט איין קליק, מיט א גרויסע פראפעסיאנעלע mocap ביבליאטעק. עס קומט פון Adobe, און איז royalty free פאר געשעפט פראיעקטן.

בעסט פאר מיינונג: פאר indie גיים דעוועלאפערס, סטודענטן, אנימאטארן און ווידעא מאכער וואס דארפן שנעל אנימירן מענטשליכע פיגורן אן צו קענען rigging.

אנדערע ברירות: Blender (Rigify), Cascadeur free tier (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט), Unity/Unreal sample animation assets, AccuRIG (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט)

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די Adobe FAQ זאגט אז Mixamo איז אומזיסט פאר יעדן מיט אן Adobe ID, אבער אן Adobe community פאוסט פון 2022 רופט דעם אומזיסטן סטאטוס א 'limited duration technology preview'.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די עקספארט פייל פארמאטן
- די פונקטליכע צאל אנימאציעס און פיגורן
- צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער
- צי עס איז דא אן אייגענע אפּ אדער א מאביל אפּ
- צי די אפּלאודס ווערן גענוצט פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- די עלטער פאדערונג
- וויפיל צייט מען היט אפּ די אפּלאודס
- די hardware פאדערונגען
- וואס איז דער יעצטיגער סטאטוס פון דער אומזיסטער 'technology preview' צייט
- דער פולער טעקסט פון די Mixamo Additional Terms

מקורות: www.mixamo.com · helpx.adobe.com/creative-cloud/faq/mixamo-faq.html · helpx.adobe.com/africa/creative-cloud/faq/mixamo-faq.html · community.adobe.com/questions-696/mixamo-faq-licensing-royalties-ownership-eula-and-tos-589400 · www.adobe.com/privacy/policy.html · community.adobe.com/questions-696/mixamo-privacy-policy-589923 · wwwimages2.adobe.com/content/dam/cc/en/legal/servicetou/Mixamo-Addl-Terms-en_US-20210623.pdf · www.adobe.com/privacy/opt-out.html · www.adobe.com/products/substance3d/plugins/mixamo-in-blender.html

---

Cascadeur

א קאמפיוטער פראגראם פאר 3D אנימאציע פון פיגורן מיט AI הילף

פרייער פלאן מיט ליימיטן

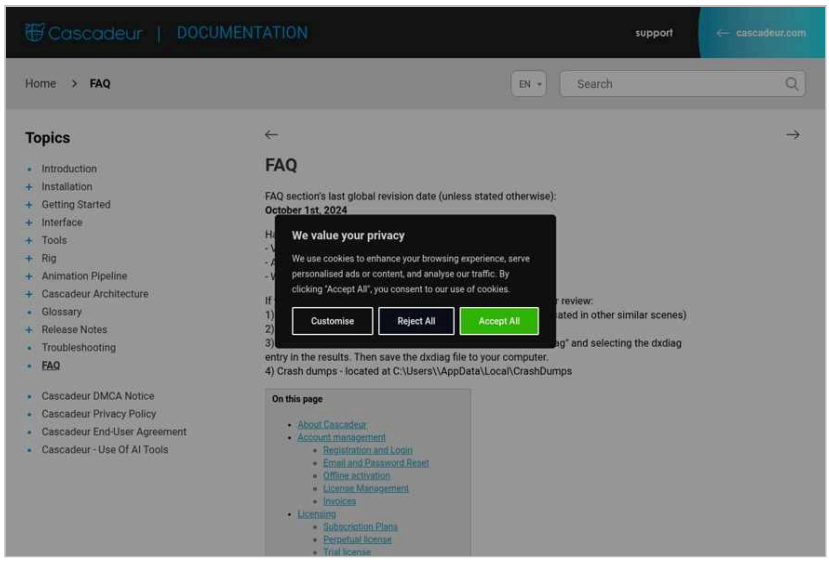
לינק	cascadeur.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Indie $19 א חודש; Pro $49 א חודש
ליימיטן	נאר נישט-קאמערציעל, נאר .casc עקספארט, 1 באנוצער
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux; קיין וועב ווערסיע
איינשרייבן	מען דארף אן אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	cascadeur.com/plans · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Cascadeur איז א 3D אנימאציע פראגראם פארן קאמפיוטער. מען מאכט דערמיט אנימאציע פון פיגורן, מען רייניגט אויס mocap, און מען מאכט באוועגונגען מיט AI. AI געצייג ווי AutoPosing און Inbetweening שאפן נאטירליכע פאזעס און די באוועגונג צווישן די keyframes. פיזיק געצייג לייגן צו אן אמת'ע וואג, באלאנס און פאלן. עס מאכט גרינגער פאר אנהייבער צו לערנען, און דאך קען אן אנימאטאר אלעס פולשטענדיג רעדאגירן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט cascadeur.com/plans איז דער Free פלאן "$0 Free forever", אויף אייביג. ער גיט די גאנצע אנימאציע געצייג, rigging געצייג, פיזיק געצייג, דעם Inbetweening געצייג און animation unbaking. די באגרעניצונגען: מען קען נאר עקספארטירן צו .casc (.fbx און .dae זענען נישטא, אויך נישט USD און GLTF), נאר פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ, נאר 1 באנוצער, און עס איז נישטא קיין retargeting, scene linking אדער AutoPosing פאר פיר-פיסיגע חיות. אין דעם טאבעל וואס פארגלייכט די פלענער שטייט ביי "CASC Free/Basic only" און "Non-commercial". אין FAQ שטייט: "Free plan: - 1 user. Commercial use is prohibited."



א בילד פון דעם זייטל cascadeur.com/plans, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. די EULA זאגט או מען מוז זיך קודם רעגיסטרירן אויף דער וועבסייט cascadeur.com, און דערנאך טוט מען sign in אינעם פראגראם. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Windows, macOS און Linux זענען באשטעטיגט, לויט דעם אפיציעלן דאונלאוד טעקסט ("available for Windows, Mac and Linux"). די הילף זייטלעך באשרייבן ווי אזוי צו אינסטאלירן אויף Windows, Microsoft Store און Ubuntu. מען דערמאנט אן iOS אפ ("Paid IOS" ,Mobile Features" ,"Cascadeur Mobile")", אבער וועלכע פיטשערס זענען דארט פריי איז נישט באשטעטיגט. Android איז נישט באשטעטיגט. ס'איז נישטא קיין וועב ווערסיע. מען דארף אינסטאלירן די פראגראם אויף א קאמפיוטער וואס פאסט צו די system requirements. די געניוע hardware פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט. די AI געצייג ארבעטן לאקאל אויפן קאמפיוטער. אינטערנעט דארף מען פאר רעגיסטראציע און דאונלאודס, אויך פארן אפציאנאלן Mocap געצייג. אין FAQ ווערט דערמאנט אן offline activation מעגליכקייט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. מאכט אן אקאונט אומזיסט אויף cascadeur.com און דאונלאודט דעם installer פאר אייער סיסטעם.
2. אינסטאלירט, עפנט די פראגראם און טוט sign in כדי צו אקטיווירן די Free לייסענס.
3. עפנט א sample scene, אדער מאכט Quick-Rig פאר אייער אייגענע פיגור.
4. שטעלט די הויפט פאזעס מיט AutoPosing, דערנאך נוצט Inbetweening און AutoPhysics אויסצופילן און צו פארפוצן די באווועגונג.
5. היט אפ די ארבעט אלס .casc (עקספארט צו FBX פארלאנגט Indie אדער העכער).

ביישפילן פון באנוץ

- לערנען אנימאציע פון פיגורן דורך מאכן א שפרונג אדער א walk cycle
- אויסרייניגן mocap אדער video-mocap דאטא פאר א פריוואטן פראיעקט
- פרובירן קאמף אדער parkour באווועגונגען פאר א hobby שפיל, איידער מען קויפט אן העכערן פלאן פאר עקספארט

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקע AI posing און inbetweening וואס מען קען פולשטענדיג רעדאגירן
- פיזיק געצייג (AutoPhysics, Ragdoll) פאר אן אמת'ע וואג און באווועגונג
- די AI געצייג ארבעטן לאקאל און זענען טרעינט אויף Nekki'ס אייגענע און לייסענסירטע דאטא, נישט אויף די אנימאציעס פון די

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן קען נישט עקספארטירן צו FBX/DAE, אזוי אז מען קען נישט אריינברענגען די אנימאציעס אין game engines אדער Blender
- נאר פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ
- א קאמפיוטער פראגראם וואס מען דארף צייט אים צו לערנען, און די גאנצע פיטשערס פארלאנגען א באצאלטן פלאן

באנוצער

פריוואטקייט	די privacy policy (לעצט דערהיינטיגט 20 יוני 2025) זאגט אז Nekki Limited (Cyprus) פאלגט GDPR, נעמט "only a minimum amount of Personal Data", און מאכט נישט קיין געלט פון אייערע פערזענליכע אינפארמאציע. זי דערמאנט אויך א ליסטע פון דריטע פארטייען וואס באקומען דאטא, cookies, און א DPO. ווי לאנג מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט. אן אקאונט וואס איז אויסגעמעקט געווארן קען מען צוריקברענגען אין משך פון 30 טעג דורך support.
טרענירן אויף אייערע דאטא	דער "Use of AI Tools" זייטל זאגט אז Cascadeur נעמט נישט די אנימאציעס וואס איר מאכט אדער ברענגט אריין כדי צו נוצן אלס training data. די AI געצייג ארבעטן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, אן פארבינדן צו דרויסנדיגע servers. מען דארף נישט קיין opt-out, און עס ווערט נישט באשריבן.
קאמערציעלע באנוץ	Free: נאר נישט-קאמערציעלע באנוץ. Indie: די הכנסה מוז זיין אונטער $100k א יאר. Pro און Teams: קאמערציעלע באנוץ אן באגרעניצונגען. לויט די EULA בלייבט Nekki דער אייגנטימער פון דער פראגראם; זי ווערט נאר געגעבן מיט א לייסענס, נישט פארקויפט. ווער עס פארמאגט די אנימאציעס וואס דער באנוצער שאפט איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די privacy policy פארלאנגט אז דער באנוצער זאל זיין כאטש דער מינימום עלטער אין זיין לאנד, אדער האבן רשות פון די עלטערן. Nekki קען אפזאגן א רעגיסטראציע "for any reason". קיין באגרעניצונגען פאר געווייסע לענדער זענען נישט באשטעטיגט. דער אינטערפעיס איז דא אויף כינעזיש, יאפאניש און קארעאניש (2026.2).

נייע ענדערונגען: Cascadeur 2026.2 האט צוגעלייגט Additive Animation Layers (Alpha), Easing controls, CN/JP/KO שפראכן, און א בעסערע AutoPosing און פיר-פיסיגע חיות. 2026.1 האט צוגעלייגט דעם Filament renderer, Unreal Engine Live Link און אן AI Root Motion Tool. 2025.3 האט צוגעלייגט Inbetweening און שטיצע פאר פיר-פיסיגע חיות (Alpha). די EULA איז ווערסיע 2025.1 (יולי 2025). די ענויע דאטעס ווען די ווערסיעס זענען ארויס ווערן נישט געזאגט אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פארבינדט פיזיק געצייג מיט "assistive" AI וואס לאזט דעם אנימאטאר האבן די קאנטראל, אנשטאט אלעס מאכן מיט איין קליק. עס נוצט א control rig אן gimbal lock, און AI וואס איז טרעינט נאר אויף אייגענע אדער לייסענסירטע אנימאציע דאטא.

בעסט פאר מיינונג: פאר אנהייבער, סטודענטן און hobbyists וואס לערנען 3D אנימאציע פון פיגורן, און פאר indie game developers וואס פרובירן באוועגונגען פונעם קערפער.

אנדערע ברירות: Blender, Mixamo, Rokoko Video (פרייע ווערסיע), DeepMotion (פרייע ווערסיע)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס איז דא אויף Android
- וועלכע פיטשערס זענען פריי אין דער iOS אפ
- די ענויע פיטשערס פון יעדן פלאן אינעם פארגלייך טאבעל
- די hardware פאדערונגען
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- ווער עס פארמאגט די אנימאציעס וואס דער באנוצער שאפט
- באגרעניצונגען פאר געווייסע לענדער
- די ענויע דאטעס פון 2026.1 און 2026.2

מקורות: cascadeur.com · cascadeur.com/plans · cascadeur.com/help/faq · cascadeur.com/help/cascadeur_privacy_policy · cascadeur.com/help/category/285 · cascadeur.com/blog/general/cascadeurs-new-licensing-structure-comprehensive-faq · cascadeur.com/blog/general/welcome-to-cascadeur-20241-new-features-free-upgrade-for-basic-users · cascadeur.com/download

Rosebud AI (AI Game Maker)

א וועבסייט וואס מאכט קאמפיוטער-שפילן פון געשריבענע באפעלן, אן קאדירן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	rosebud.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן אויף שטענדיג; פרייזן פון באצאלטע פלענער נישט פארעפנטלעכט
ליימיטן	8,000 קרעדיטס א וואך (בערך 4 Rosie שינויים), נישט-קאמערציעל, עפנטליכע פראיעקטן
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; דעסקטאפ אדער לעפטאפ רעקאמענדירט
איינשרייבן	אימעיל און געבורטס-דאטום, אן קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	rosebud.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

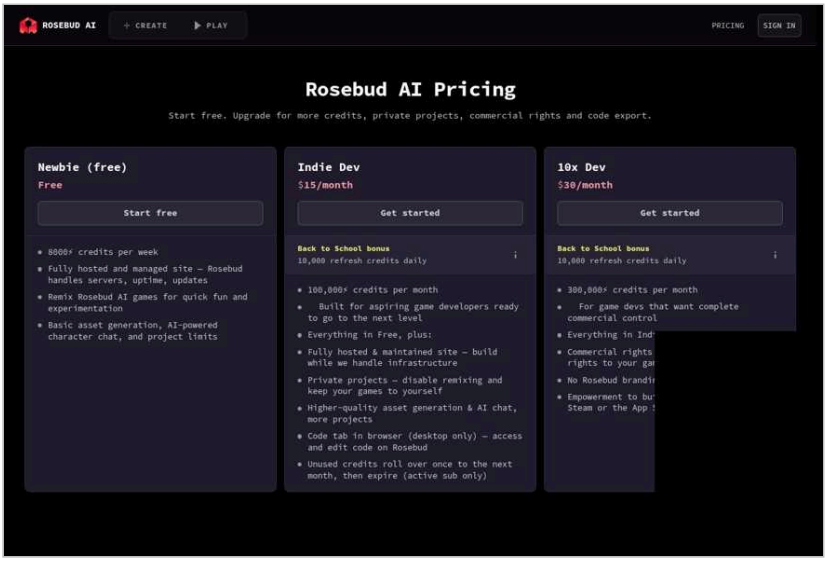
וואס עס טוט

Rosebud AI איז א פראגראם צו מאכן שפילן, וואס לויפט אינעם בראוזער. מען באשרייבט א שפיל אין פשוטע ווערטער, אדער מען קלייבט אויס א טעמפלעיט, און די AI (דער סטאנדארט מאדעל הייסט "Rosie", און מען קען אויך נוצן פרימיום מאדעלן ווי Claude Opus) בויט א שפיל וואס מען קען גלייך שפילן. דערנאך פארבעסערט מען עס דורכן טשעטן מיט דער AI. מען קען אויך מאכן בילדער, קולות, 3D מאדעלן און skyboxes, און ארויסגעבן א לינק צו שיקן פאר אנדערע, אלעס אן שרייבן קאוד.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט rosebud.ai/pricing גיט דער Free פלאן 8,000 קרעדיטס, אן א קרעדיט קארטל, און דער פלאן בלייבט אויף שטענדיג. אין "eligible regions" ווערן די קרעדיטס אנגעפילט יעדע וואך. קרעדיטס וואס מען האט נישט אויסגענוצט ווערן אויסגעמעקט ביים קומענדיגן ריסעט, און זיי שטעלן זיך נישט צונויף. Free באנוצער קענען מאכן, שפילן, remixen און שיקן שפילן. זיי באקומען א פולשטענדיג ג'האוסטעטע וועבסייט, באזיס asset generation און AI character chat. עס זענען דא באגרענעצונגען אויף די צאל פראיעקטן, אבער די ענויע צאל ווערט נישט געזאגט. די קרעדיטס קאסטן בערך אזוי: א שינוי מיט Rosie קאסט בערך 2,000. א שינוי מיט א פרימיום מאדעל קאסט בערך 20,000. א בילד אדער sprite animation קאסט 200–2,000. א קול קאסט בערך 1,000. א 360° skybox קאסט בערך 2,000. א 3D מאדעל קאסט בערך 1,000. למעשה קומט עס אויס בערך 4 שינויים מיט Rosie א וואך, אדער ווייניגער פון איין שינוי מיט א פרימיום מאדעל.

אויף Free פעלן געוויסע זאכן. פריוואטע פראיעקטן און זען אדער טוישן דעם קאוד אינעם בראוזער פאדערן Indie Dev אדער העכער. קאמערציעלע רעכטן און אראפנעמען דעם בראנדינג פאדערן 10x Dev אדער העכער. דאונלאודן דעם קאוד און עקספארטירן פאר Windows/Steam פאדערן Pro אדער העכער. די באצאלטע פלענער (Indie Dev, 10x Dev, Pro, Scale) גיבן מער קרעדיטס, אבער זייערע פרייזן ווערן נישט געווען אינעם פרייז-טעקסט וואס מען האט ארויסגענומען. די Terms of Service (rosebud.ai/terms-of-service) זאגן אז די פרייע ווערסיע איז "for personal, non-commercial use only". ווער עס קענסלט א באצאלטן פלאן, האלט ווייטער זיינע שפילן און לינקס אויפן Free פלאן.



א בילד פון דעם זייטל rosebud.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט. לויט די Terms of Service גיט מען אן אימעיל אדרעס און א געבורטס-דאטום, און מען שאפט א username און א פאסווארט. Rosebud קען אויך בעטן נאך אינפארמאציע צו באשטעטיגן דעם אקאונט. פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל. צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. אקאונטס וואס ווערן נישט גענוצט 3 חדשים אדער מער קענען ווערן סוספענדירט אדער אויסגעמעקט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס לויפט אויפן וועב (בראוזער). מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א בראוזער און אינטערנעט. מען דארף נישט קיין באזונדערע הארדווער, ווייל די AI לויפט אינעם קלאוד. מען רעקאמענדירט א דעסקטאפ אדער לעפטאפ מיט א קיבארד, באזונדערס פאר שפילן וואס מען קאנטראלירט מיטן קיבארד. דער Code טאב און דאונלאודן דעם קאוד גייען נאר אויף א דעסקטאפ. Pro און העכער קענען עקספארטירן שפילן פאר Windows. צי עס זענען דא באזונדערע אפס פאר דעם עדיטאר אויף Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. די privacy policy דערמאנט "mobile applications" נאר אין אלגעמיין.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו rosebud.ai און באשרייבט א קליינע שפיל, אדער קלייבט אויס א טעמפלעיט ווי RPG אדער City Builder.
2. דריקט Create און לאגט אריין וועז מען בעט.
3. ענטפערט אויף Rosie'ס פראגעס, ווארט ביז די שפיל ווערט געמאכט, און שפילט עס אין Preview.
4. בעט Rosie איין שינוי אויף אמאל, און נוצט History כדי צוריקצוגיין.
5. דריקט Publish, דערנאך Share, און שיקט דעם לינק.

ביישפילן פון באנוץ

- א פשוטע endless-runner אדער קוויז שפיל צו שיקן פאר דער פאמיליע
- אן אינטעראקטיוו מעשה אדער אן RPG פראטאטייפ פאר א האבי געדאנק
- שנעל אויספרובירן א שפיל-אידעא איידער מען לערנט זיך א ריכטיגע engine

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט קאדירן
- די גאנצע ארבעט (באפעל, טוישן, ארויסגעבן) גייט אינעם בראוזער
- איינגעבויטע AI צו מאכן בילדער, קולות, 3D מאדעלן און skyboxes
- פרייע hosting און לינקס צו שיקן
- א פרייער פלאן מיט קרעדיטס וואס ווערן אנגעפילט יעדע וואך, אן א קארטל

שוואכע זייטן מיינונג

- ווייניג פרייע קרעדיטס: בערך 4 Rosie שינויים א וואך
- איין שינוי מיט א פרימיום מאדעל קאסט מער ווי די גאנצע וועכנטליכע צוטיילונג
- דער פרייער פלאן איז נאר פאר נישט-קאמערציעלע באנוץ
- אויף Free זענען די פראיעקטן עפנטליך, און אנדערע קענען זיי remixen
- לויט די privacy policy קען מען זיך נישט ארויסנעמען (no opt-out) פון באנוץ מיט אנאנימע דאטא פאר AI טרעינינג און פארקויפן datasets

פריוואטקייט	מען זאמלט: נאמען, אימעיל, username, פאסווארט, IP און דיוויס אינפארמאציע, אלגעמיינע לאקאציע, אנאליטיקס, usage telemetry און model traces, און אינהאלט פונעם באנוצער (prompts, קאוד, בילדער, audio, טשעט). די דאטא קען ווערן געטיילט מיט סערוויס-פראוויידערס, אריינגערעכנט generative-AI API processors. מען נוצט געשייג ווי Google Analytics און Honeycomb, און Do Not Track ווערט נישט באאכטעט. די דאטא ווערט געהאלטן אין די US און אין אנדערע לענדער. ביים שיקן ווערט זי באשיצט מיט SSL, און ביים אפהיטן איז זי encrypted אויף Google Cloud Platform. דער צוטריט איז באגרענעצט לויט least-privilege. די דאטא ווערט געהאלטן as long as "necessary". צו אויסמעקן די דאטא שיקט מען אן אימעיל צו rosebud.ai@support מיטן נושא "Delete My Data", און עס ווערט באהאנדלט אין 30 טעג. אבער אנאנימע דאטא וואס איז שוין אין מאדעלן אדער datasets קען מען נישט אראפנעמען. די כללים זענען די זעלבע פאר פרייע און באצאלטע פלענער. די policy איז לעצטנס רעווידירט געווארן דעם 25 יולי 2025.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, און מען קען זיך אין אלגעמיין נישט ארויסנעמען. די privacy policy זאגט אז Rosebud שטעלט צונויף User Content און Usage Data אין אנאנימע datasets, און "may disclose, license, commercialise, or sell these datasets... to... commercial 'frontier' AI laboratories for training". זי זאגט אויך: "At present there is no opt-out mechanism for this anonymised-data use." מען וועט נאר באטראכטן אפיעקציעס לויט GDPR Article 21.
קאמערציעלע באנוץ	די פרייע ווערסיע איז נאר פאר פערזענליכע, נישט-קאמערציעלע באנוץ, און דאס שליסט אויס אויך אינערליכע ביזנעס באנוץ (Terms of Service 2(a)). די Terms ערלויבן קאמערציעלע באנוץ פאר באצאלטע סאבסקרייבערס אין אלגעמיין. דער פרייז-זייטל זאגט אבער אז פולע קאמערציעלע רעכטן קומען נאר מיט 10x Dev און העכער: פארקויפן שפילן און assets, ארויסגעבן אויף יעדע פלאטפארמע, און קיין קאמיסיע. די גענויע כללים וועגן אייגנטום און IP זענען נישט געווען אינעם ארויסגענומענעם טעקסט, און זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די וועכנטליכע אנפילונג פון פרייַ קרעדיטס גילט נאר אין "eligible regions". די ליסטע פון געגנטער וועלכע נישט פארעפנטלעכט (נישט באשטעטיגט). באנוצער מוזן זיין 13 יאר אדער עלטער, אדער דער מינימום עלטער לויט די ארטיגע געזעצן. די Terms פאדערן אויך אז מען זאל זיין אלט גענוג לויטן געזעץ צו מאכן א בינדנדיגן קאנטראקט. וועט עס נוצט דעם סערוויס, איז מסכים אז די דאטא זאל ווערן אריבערגעפירט קיין US.

נייַע ענדערונגען: דער פרייז-זייטל (20 אקטאבער 2026) ווייזט א "Back to School bonus" פון 10,000 daily refresh קרעדיטס אויף באצאלטע פלענער, מיט פרייזן לויט קרעדיטס. די Terms זענען רעווידירט געווארן דעם 2 אויגוסט 2025. א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז פרייַער איז געווען אן עלטערע באגרענעצונג פון 100 prompts א חודש אויף Free.

וואס מאכט עס אנדערש: עס מאכט א שפיל פון אנהייב ביזן סוף נאר מיט באפעלן. עס האט איינגעבויט hosting, ארויסגעבן, remixen, א גאלעריע פון טעמפלעיטס און מאכן assets. דאס איז אנדערש ווי אלגעמיינע AI טשעטבאטס אדער קאוד-געהילפן, וועלכע מאכן נישט האוסטן און ארויסגעבן א שפיל וואס מען קען שפילן.

בעסט פאר מיינונג: אנהייבער, קינדער פון 13 יאר און העכער, לערער און האבי-מאכער וואס ווילן מאכן און שיקן פשוטע בראוזער שפילן אן קאדירן.

אנדערע ברירות: Websim, Google Gemini Canvas (פראטאטייפס פון שפילן), Claude Artifacts, און די open-source engine Godot צו בויען אליין

> **די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט:** די Terms of Service גיבן קאמערציעלע רעכטן פאר אלע באצאלטע סאבסקרייבערס, אבער דער פרייז-זייטל זאגט אז פולע קאמערציעלע רעכטן קומען נאר מיט 10x Dev און העכער.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פרייזן פון די באצאלטע פלענער
- די ענויע באגרענעצונג פון פראיעקטן אויפן פרייַען פלאן
- די ליסטע פון געגנטער מיט וועכנטליכע אנפילונג
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע אפס פאר דעם עדיטאר אויף מאביל אדער קאמפיוטער
- די פולע כללים וועגן אייגנטום און IP אויף געמאכטן אינהאלט
- ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן, אין טעג

מקורות: rosebud.ai · rosebud.ai/pricing · rosebud.ai/tutorial · rosebud.ai/privacy-policy · rosebud.ai/terms-of-service

---



Scenario

א וועבסייט פלאטפארמע צו מאכן בילדער, ווידעאס, 3D און אודיא מיט AI

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	scenario.com
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פלאן; $15 Starter, $45 Pro, $75 Max א חודש
ליימיטן	50 CU א טאג, 1 project, 2 בילדער פער generation, נאר פריוואט, קיין API
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; Blender plugin, API, MCP
אייַנשרייבן	אקאונט מיט email, Google אדער GitHub; קיין קרעדיט קארד
מקור	help.scenario.com/articles/4276871610-pricing-plans · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Scenario איז א קרעאטיוו פראדוקציע פלאטפארמע וואס ארבעט אינעם בראוזער. זי ברענגט צוזאמען 650+ AI מאדעלן פון 40+ קאמפאניס אין איין ארבעטס-פלאץ, צו מאכן בילדער, ווידעאס, 3D און אודיא. עס האט אויך node workflows וואס מען קען נוצן נאכאמאל, agents (Genie, Node Agent), טרענירן אן אייגענעם סטייל, אן API/MCP און א Blender plugin. דאס איז נוצבאר כדי צו האלטן דעם זעלבן אויסזען ביי אסאך זאכן, בעיקר פאר טימס פון שפילן (games), מארקעטינג און e-commerce.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Scenario איז freemium. עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן מיט 50 Compute Units (CU) א טאג פאר יעדע ארגאניזאציע, אן א קרעדיט קארד. די CU ווערן נייע יעדן טאג 00:00 UTC, און וואס מען נוצט נישט גייט נישט איבער צום קומענדיגן טאג. דער Free פלאן גיט 1 seat און 1 project, ביז 2 בילדער פער generation, און נאר איין generation אויפאמאל. מען קען נוצן נאר די מאדעלן וואס זענען אפן אויף Free; די אנדערע ווייזן א קרוין (crown badge). לויטן help center איז נישטא קיין Relax mode, און מען קען נישט קויפן נאך CU. Background removal, vectorizing, texture generation, reframing, pixelating און אפלאודן אייגענע מאדעלן דארפן Starter אדער העכער. Canvas און model training דארפן Pro אדער העכער. API keys ארבעטן נישט אויף Free. וואס מען מאכט אויף Free איז נאר פאר פריוואטע באנוץ און אויספרובירן. בילדער וואס מען לאדט ארויף ווערן אויטאמאטיש געטשעקט פאר אומאנשטענדיגן אינהאלט.

בעצאלטע פלענער: $15 Starter א חודש (1,500 credits), $45 Pro א חודש, און $75 Max א חודש. די pricing זייט שרייבט '50 free credits · No credit card required'. דער FAQ דארט זאגט אבער אז מען קען אויף Free 'explore every model', וואס שטימט נישט מיט די קרוין-פארשלאסענע מאדעלן אינעם help center; דער help center איז מער גענוי. וויפיל credits יעדער מאדעל קאסט אויף Free, און וועלכע מאדעלן זענען פריי, איז נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט. מען קען זיך איינשרייבן מיט email אדער Google/GitHub דורך די Clerk login סערוויס (לויט די privacy policy). פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד (לויט די pricing זייט). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויפן וועב ('runs in your browser'). מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר א בראוזער און אינטערנעט. עס לויפט אין די cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע הארדווער. עס איז דא א Blender plugin (experimental, אפציאנאל), און אן API מיט TypeScript/Python SDKs, און MCP פאר Claude Code, Codex און Cursor. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו scenario.com און קליקט 'Start free'.
2. שרייבט זיך איין מיט email, Google אדער GitHub.
3. קלייבט אויס א מאדעל אן א קרוין, און שרייבט א prompt אדער לאדט ארויף א בילד אלס ביישפיל.
4. קוקט וויפיל credits עס וועט קאסטן איידער איר לאזט עס לויפן, און דערנאך מאכט עס.
5. דאונלאודט דעם רעזולטאט; אייערע 50 CU ווערן פול יעדן טאג 00:00 UTC.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן א גלייכן סעט אייקאנס פאר זאכן אין א שפיל, פון א ליסטע נעמען.
- מאכן פון א פראדוקט בילד קורצע פראמאציע ווידעא קליפס (געווייסע מאדעלן קענען פארלאנגען א בעצאלטן פלאן).
- מאכן פון איין בילד א 3D מאדעל מיט טעקסטשור פאר א פריוואטן פראיעקט.

שטארקע זייטן מיינונג

- הונדערטער פירנדיגע מאדעלן (Google, OpenAI, ByteDance, Kling און נאך) אין איין ארט.
- בילדער, ווידעא, 3D און אודיא צוזאמען, מיט workflows און agents וואס מען קען נאכאמאל נוצן.
- שטארקע סטייל-גלייכקייט דורך ביישפיל-בילדער און אייגענע טרענירטע מאדעלן (בעצאלט).

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז קליין: 50 CU א טאג, און דער help center גיט אלס ביישפיל בערך 5 CU פאר א Flux בילד.
- וואס מען מאכט אויף Free טאר מען נישט נוצן פאר געשעפט; די API, טרענירן און אסאך געצייג זענען נאר בעצאלט.
- די credits קאסטן אנדערש פאר יעדן מאדעל, אזוי אז עס איז שווער צו ווייסן פאראויס וויפיל מען וועט פארברויכן.

פריוואטקייט	די privacy policy (דערהיינטיגט 16 יולי 2026) זאגט אז Scenario זאמלט נאמען, email, באנוץ-אינפארמאציע, דעווייס און IP, און פארקויפט נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע. אלע דאטא איז encrypted ווען עס פארט און ווען עס ליגט, און די קאמפאני האט SOC 2 Type II. די sub-processors זענען AWS, Modal, Stripe, Clerk, PostHog, Sentry, Meilisearch, OpenAI (סופארט) און Inkeep, און אויך דריטע AI מאדעל קאמפאניס. מען קען זען, פארריכטן אדער אויסמעקן די דאטא דורך שרייבן צו scenario.com@privacy. די קאמפאני איז א טייל פון דעם EU/UK/Swiss Data Privacy Framework. ווי לאנג זיי האלטן די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט. די privacy policy זאגט פאר self-serve באנוצער: 'we may use your content and anonymized insights to improve our Services and AI'. נאר Enterprise קאסטומערס מיט אן אונטערגעשריבענעם MSA/DPA באקומען א 'full contractual no-training guarantee'. דער pricing FAQ זאגט אבער 'your data is never used to train Scenario's models', בשעת די pricing טאבעלע רעכנט 'Your data and IP never used for training' אלס אן Enterprise זאך. צי א self-serve באנוצער קען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.

קאמערציעלע באנוץ	לויט די pricing זייט: 'All paid plans include a full commercial license. You own what you create… Free plan outputs are for personal and evaluation use only.' — הייסט, אלע בעצאלטע פלענער גיבן א פולע געשעפט-לייסענס, אבער וואס מען מאכט אויף Free איז נאר פאר פריוואט און אויספרובירן. די privacy policy זאגט אויך 'You own your content and your Generated Assets'.

לענדער, עלטער און תנאים: אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען און דער מינימום עלטער זענען נישט באשטעטיגט. לויטן help center ווערן prompts געטשעקט פאר אומאנשטענדיגן אינהאלט מיט קינדער ביי יעדן פלאן אחוץ Max און Enterprise.

נייַע ענדערונגען: די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן 16 יולי 2026. דער pricing ארטיקל אינעם help center איז דערהיינטיגט געווארן בערך 14 טעג פאר 20 אקטאבער 2026. די היים-זייט שטעלט ארויס 650+ מאדעלן פון 40+ קאמפאניס, אזוי Genie, Node Agent, Scenario MCP, און אן experimental Blender plugin.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א פלאץ וואס זאמלט אסאך מאדעלן, געצילט אויף פראדוקציע: node workflows וואס מען קען ארויסגעבן אלס team apps, agents, MCP/API צוטריט, און טרענירן אן אייגענעם סטייל. עס איז בעיקר געצילט אויף שפיל-זאכן אזוי 3D עקספארט (GLB, FBX) אזוי אנדערע פאר Unity/Unreal.

בעסט פאר מיינונג: פאר שפיל-מאכער, מארקעטערס און קרעאטיוו טימס וואס דארפן גלייכע סעטס, אזוי Free באנוצער קענען אויספרובירן מאדעלן אזוי אידייען פאר פריוואטע פראיעקטן.

אנדערע ברירות: Leonardo.ai, Microsoft Designer / Bing Image Creator, Stable Diffusion (ComfyUI, self-hosted), Meshy

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די pricing זייט, דער FAQ אזוי די privacy policy שטימען נישט צי די דאטא פון self-serve באנוצער ווערט געוויזט פאר AI טרענירן; אויך זאגט דער FAQ אז Free קען 'explore every model', קעגן דעם help center וואס פארשליסט געוויסע מאדעלן.

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- מינימום עלטער
- ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן
- self-serve opt-out פון AI טרענירן
- געוויזע credit פרייז פער מאדעל אויף Free
- וועלכע מאדעלן זענען פריי

מקורות: www.scenario.com · www.scenario.com/pricing · help.scenario.com/articles/4276871610-pricing-plans · www.scenario.com/privacy-policy

---

Ludo.ai

AI פראגראם וואס מאכט ספרייטס, בילדער און סאונדס פאר געימס

נאר א פרייַ פראבע

לינק	ludo.ai
סארט פלאן	נאר א פרייַ פראבע
פרייז	30 פרייַ קרעדיטס; Indie $20, Pro $50 א חודש, Studio $300
לימיטן	30 קרעדיטס איין מאל; ספרייט שיטס מיט וואסערצייכן; Hydra אנימאציע 9–15 קרעדיטס
פלאטפארמעס	וועב; CLI, MCP, API (Pro און העכער), Unity
איינשרייבן	אקאונט, אן קרעדיט קארד; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	ludo.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

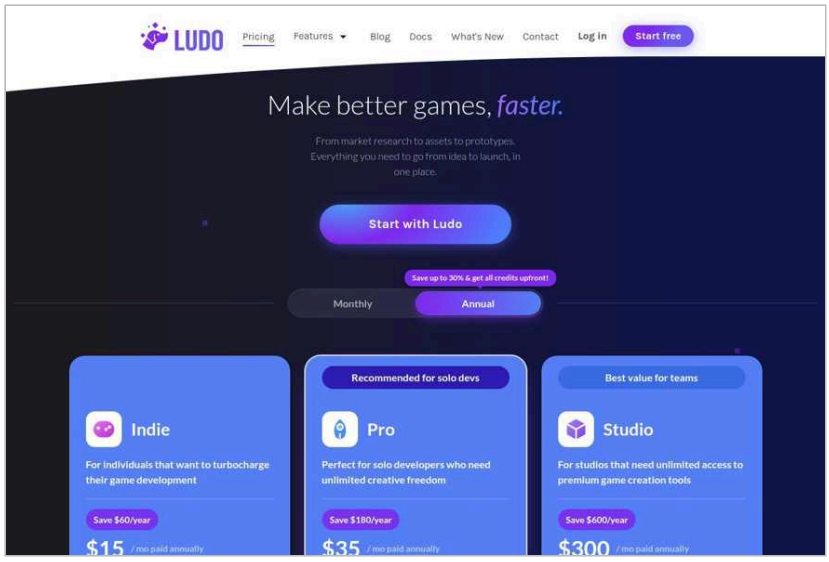
וואס עס טוט

Ludo.ai איז א וועבסייט פאר מענטשן וואס מאכן געימס. עס מאכט מיט AI זאכן וואס מען קען גלייך אריינלייגן אין א געים־ענדזשין: ספרייט שיטס מיט אנימאציע, 2D בילדער, אייקאנס, UI, טעקסטשורס, 3D מאדעלן, סאונד און וויידעא. עס האט אויך כלים צו טראכטן פון געים אידייען, שרייבן קאנצעפט דאקומענטן און מאכן מארקעט־רעסוירטש. אזוי קענען איינצלנע דעוועלאפערס און קליינע גרופעס מאכן בילדער און אנימאציע וואס זיי וואלטן נישט געקענט מאכן מיט די הענט.

וואס איז פריי, און די לימיטן

וועז מען מאכט אן אקאונט באקומט מען 30 פרייע קרעדיטס, אן א קרעדיט קארד. אויף די היים־זייטל שטייט: 'No credit card required. Get 30 free credits instantly.' דאס פרייז־זייטל רופט דאס א 'Free Trial'. אויף די אפיציעלע זייטלעך ווערט נישט געזאגט אז די קרעדיטס ווערן אמאל באנייט, דעריבער דארף מען פאר רעגולערע באנוץ א באצאלטן פלאן: $20 Indie א חודש ($15 א חודש וועז מען באצאלט פארן גאנצן יאר), $50 Pro א חודש ($35 א חודש פארן יאר), $300 Studio א חודש, באצאלט נאר פארן גאנצן יאר. API/MCP/CLI ווערט געווייזן אויפן פרייז־זייטל נאר פון Pro און העכער.

לויט די FAQ (ludo.ai/docs/faq), אויפן פרייען פלאן האט יעדע פרעים אין א דאונלאודעטע ספרייט שיט א Ludo וואסערצייכן. פריוויו ווידעאס און אלע אנדערע סארטן זאכן האבן נישט קיין וואסערצייכן. וועז מען נעמט סיי וועלכן באצאלטן פלאן, ווערט דער וואסערצייכן אראפגענומען אויך פון די זאכן וואס מען האט שוין פרייער געמאכט. פרייזן אין קרעדיטס (docs/account): 3D Generate Image 0.5; Model 4 (Hero 15)‎; מוזיק 3; Hydra Animate Sprite 1.5–20; SFX 2; אנימאציע 9–15 פאר 3–5 סעקונדעס; Video 1.3–30 Griffin) 480p 1.5 קרעדיטס א סעקונדע). לויט What's New (15 אקטאבער 2026) קאסט דער Directional Sprites מאדעל 5 קרעדיטס (Prop) אדער 16 (Hero), יעדע שיט קאסט 1 קרעדיט ביים פראמאציע־פרייז, און פריוויוס זענען אומזיסט.



א בילד פון דעם זייטל ludo.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט ('Start free' / 'Log in'). מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף א וועב־אפּ, מען דארף גארנישט אינסטאלירן. עס איז אויך באשטעטיגט דא א Ludo CLI (npm install -g @ludoai/cli), אן MCP סערווער, א REST API און א Unity editor פלאגין. לויטן פרייז־זייטל ווערן API/MCP/CLI געווייזן נאר ביי Pro און Studio. מען דארף אינטערנעט. די ארבעט גייט פאר אין קלאוד, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלן קאמפיוטער. צי עס זענען דא אפּס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux איז נישט באשטעטיגט.

וויי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו ludo.ai און קליקט 'Start free' צו מאכן אן אקאונט (מען דארף נישט קיין קרעדיט קארד).
2. עפנט דעם Sprite Generator, און אפלאודט א בילד פון א פיגור אדער מאכט אינס מיט א פראמפט.
3. שרייבט א פראמפט פאר די באווענונג אדער קלייבט איינס פון די 641 motion presets, און דריקט generate.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א האנט־געצייכנטע פיגור א ספרייט שיט ווו זי גייט, פאר א געים וואס מען מאכט פאר פארווייטלונג
- מאכן pixel-art אייקאנס פאר חפצים און א texture וואס חזרט זיך אידעל, פאר א פראטאטייפּ
- מאכן א קורצן סאונד־עפעקט אדער א מוזיק־לופּ פאר א געים־פראיעקט אין שולע

4. היט אפ אייער קרעדיט באלאנס: 30 קרעדיטס דעקן נאר עטליכע אנימאציעס.
5. עקספארטירט אלס GIF, PNG sprite sheet, JSON, frames אדער MP4 (שיטס אויפן פרייען פלאן האבן א וואסערצייכן).

שטארקע זייטן מיינונג

- געבויט ספעציעל פאר געימס, מיט עקספארטס גרייט פאר א גיים־ענדזשין (sprite sheet PNG + JSON, frames, GIF, MP4, GLB)
- איין פלאץ פאר ספרייטס, 2D, 3D, סאונד, ווידעא און אידייען
- לויט די FAQ זענען די באנוצער די אייגנטימער פון וואס זיי מאכן, און די מאדעלן ווערן נישט טריינירט אויף זייערע דאטא

שוואכע זייטן מיינונג

- פריי איז נאר 30 אנהייב־קרעדיטס, און די זייטלעך זאגן נישט אז זיי ווערן באנייט
- פרייע ספרייט שיטס האבן א וואסערצייכן
- די קרעדיט־פרייזן זענען קאמפליצירט און ווערן גערעכנט לויט סעקונדעס, דעריבער גייען די קרעדיטס שנעל אויס ביי אנימאציעס

פריוואטקייט	לויט די FAQ, די קאמפאני האלט אז די זיכערקייט און פריוואטקייט פון אייער דאטא איז ערשט־וויכטיג, און אייערע קרעאטיוו זאכן און באנוץ ווערן געהאלטן קאנפידענציעל און ווערן גענוצט נאר צו פארבעסערן די פלאטפארמע. די privacy policy (Jet Play, 10 מערץ 25) זאגט: 'We do not sell your personal information or content to third parties.' א privacy-policies זייטל דערמאנט אויך דריטע קאמפאניס וואס פראצעסירן דאטא. ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די FAQ, זיי טריינירן נישט קיין AI מאדעלן אויף אייערע געים קאנצעפטן, אייער באנוץ פון Ludo, אדער סיי וועלכע אנדערע פריוואטע אינפארמאציע. די privacy policy זאגט: 'No Data Selling or Model Training.' מען דארף נישט אויסשאלטן קיין סעטינג, און קיין opt-out ווערט נישט באשריבן.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די FAQ, דער וואס הייבט אן א געמאכטע זאך ווערט אנערקענט אלס דער פולער אייגנטימער דערפון, און ער מעג עס נוצן, טיילן און אפילו מאכן געלט דערמיט. געדענקט אז ספרייט שיטס אויפן פרייען פלאן האבן א וואסערצייכן. די פולע Terms of Service זענען נישט דורכגעקוקט געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: דער אינטערפעיס און די געמאכטע זאכן זענען נאר אויף ענגליש. טיילן פון דער וועבסייט זענען אויך אויף דייטש, שפאניש, קארעאניש, פארטוגעזיש און כינעזיש (לויט די FAQ). באגרענעצונגען לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 15 אקטאבער 2026: Directional Sprites (beta) ציכנט איין פיגור אין ביז 8 ריכטונגען פון א 3D מאדעל. 13 אקטאבער 2026: דער Hydra+ אנימאציע מאדעל (4 קרעדיטס א סעקונדע) און 'Improve Details' (1 קרעדיט א סעקונדע). 5 אקטאבער 2026: New Direction מאוד ציכנט איבער אן עקזיסטירנדע אנימאציע פון אן אנדער זייט.

וואס מאכט עס אנדערש: נישט ווי אלגעמיינע בילדער־פראגראמען ווי Midjourney, איז דאס א גאנצע סיסטעם פאר גיים־זאכן: פון א פראמפט ביז ספרייט שיטס מיט אנימאציע גרייט פאר א ענדזשין, מיט 3D, סאונד, ווידעא, אידייען און מארקעט־ריסוירטש. עס האט אויך 641 motion presets און ספרייטס אין 8 ריכטונגען וואס זענען אויס גלייך, געמאכט פון איין 3D מאדעל.

בעסט פאר מיינונג: פאר אינצלנע און קליינע גיים דעוועלאפערס, סטודענטן און מענטשן וואס מאכן גיימס פאר פארוויילונג, וואס דארפן שנעל ספרייט אנימאציעס און גיים בילדער אן קונסט־ אדער אנימאציע־קענטעניש.

אנדערע ברירות: Piskel אדער LibreSprite (פרייע pixel-art און ספרייט עדיטארס), Blender (פריי פאר 3D און אנימאציע), Stable Diffusion אויפן אייגענעם קאמפיוטער (open-weights בילדער), Bing Image Creator (פרייע AI בילדער)

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי די 30 פרייע קרעדיטס ווערן אמאל באנייט (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: נאר איין מאל)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- באגרענעצונגען לויט עלטער און לאנד
- ווי לאנג די דאטא ווערט געהאלטן
- די פולע קאמערציעלע תנאים אין די Terms of Service
- צי פרייע אקאונטס קענען נוצן API/MCP/CLI

מקורות: ludo.ai · ludo.ai/pricing · ludo.ai/docs/account · ludo.ai/docs/faq · ludo.ai/whats-new · ludo.ai/privacy-policies · ludo.ai/documents/Jet%20Play%20Updated%20Privacy%20Policy%20(10%20Mar%2025).pdf

Luma AI (Luma Agents / Dream Machine platform; formerly known for Genie text-to-3D and Luma 3D Capture)

באצאלט

Luma AI – א פלאטפארמע וואס מאכט וידעאס, בילדער און קרעאטיווע מאטעריאל מיט AI

לינק	lumalabs.ai
סארט פלאן	באצאלט
פרייז	קיין פרייע פלאן; Plus $30, Pro $90, Ultra $300 א חודש
ליימיטן	Plus: 10,000 קרעדיטס א חודש; פרייע קרעדיטס ווערן נישט געזאגט
פלאטפארמעס	וועב (lumalabs.ai/app); אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג: אימעיל, Google, Facebook אדער Apple
מקור	lumalabs.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

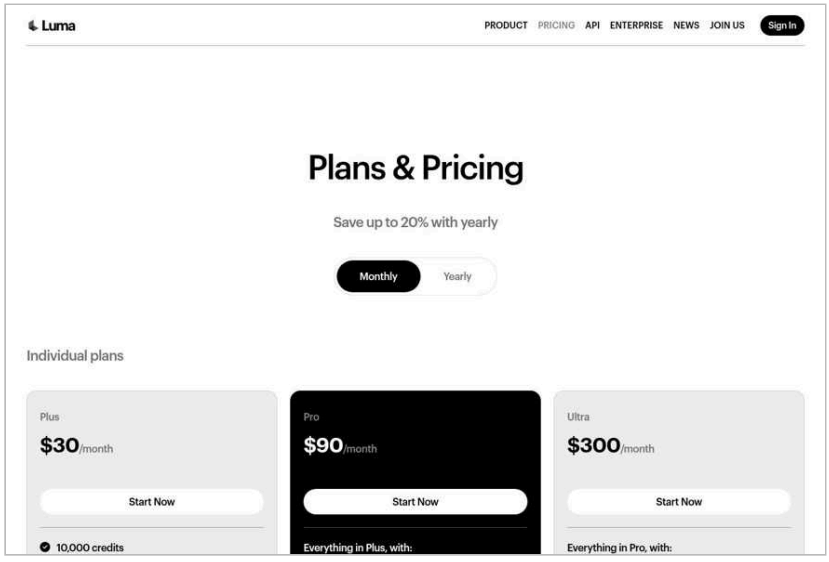
וואס עס טוט

Luma ווערט יעצט פארקויפט אלס א פלאטפארמע פון AI "קרעאטיווע אגענטן". די אגענטן פארשן, מאכן און פארבעסערן וידעאס, בילדער, אודיא און טעקסט. זיי ניצן Luma'ס אייגענע מאדעלן (Ray 3.2 פאר וידעא, Uni-1 פאר בילדער) און אויך מאדעלן פון אנדערע קאמפאניס, ווי Seedance, Kling, Veo, MiniMax און ElevenLabs. פרייער איז Luma געווען באקאנט פאר Genie (טעקסט צו 3D) און פאר די Luma 3D Capture אפּ וואס סקענט מיטן טעלעפאן, אבער ביידע ווערן מער נישט דערמאנט ערגעץ אויף די היינטיגע אפיציעלע זייטלעך.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט lumalabs.ai/pricing איז נישטא קיין פרייע פלאן און קיין פרייע אלאוענס. אויפן וועבסייט און אויף lumalabs.ai/app זעט מען יא 'Try for free' / 'Try now for free', אבער עס ווערט נישט געזאגט וויפיל פרייע קרעדיטס מען באקומט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: לויט layer3labs האט Luma פריער אין 2026 געהאט א פרייע פלאן מיט א טעגלעכע גרענעץ און א וואטערמארק, וואס ווערט מער נישט אויסגערעכנט. די לימיטן פון 3D Capture און Genie זענען נישט באשטעטיגט.

באצאלטע פלענער: Plus קאסט $30 א חודש (אדער $300 א יאר) און גיט 10,000 קרעדיטס, Luma'ס אנדערע קאמפאניס' מאדעלן פאר בילדער און וידעא, רעכט צו רעדאגירן פאר געסט־מיטארבעטער, און Commercial use. Pro קאסט $90 א חודש און גיט 40,000 קרעדיטס און 4x אזויפיל באנוץ פון די אגענטן. Ultra קאסט $300 א חודש און גיט 150,000 קרעדיטס און 15x אגענט־באנוץ. ביים יערליכן באצאלן שפארט מען ביז 20%. Team און Enterprise באקומט מען אויף פארלאנג. ביישפילן פון קרעדיט־פרייזן: א Ray3.2 וידעא פון טעקסט קאסט 20 קרעדיטס פאר 5 סעקונדעס אין Draft און 400 קרעדיטס פאר 5 סעקונדעס אין 1080p. א Uni-1 בילד קאסט 30 קרעדיטס. Seedream 1K קאסט 1 קרעדיט.



א בילד פון דעם זייטל lumalabs.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן אן אקאונט (די Terms of Service זאגן אז מען 'must register for an account'). לויט די privacy policy נעמט מען ביים איינשרייבן נאמען און אימעיל, און מען קען זיך איינלאגירן מיט Google, Facebook אדער Apple. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועב־וועברסיע איז באשטעטיגט (lumalabs.ai/app). מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר אינטערנעט און אן אקאונט; די ארבעט גייט פאר זיך אין דער קלאוד. די Terms דערמאנען 'Remote Apps' דורך Apple App Store און Google Play, אבער קיין באשטימטע אפּ ווערט נישט גענאנט. אויף דעם App Store געפינט זיך א iPhone אפּ 'Luma 3D Capture' (אויף Apple'ס וועבסייט, נישט אויף א Luma זייטל; נישט באשטעטיגט). אפּס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. באשטימטע הארדווער־פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט; די Terms זאגן אז דער באנוצער שטעלט צו זיין אייגענעם מכשיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי אריין אין lumalabs.ai און דריק 'Try for free'.
2. שרייב זיך איין מיט אימעיל אדער מיט א Google/Apple אקאונט.
3. קלייב אויס א פלאן אויב מען פרעגט (Plus קאסט $30 א חודש).
4. באשרייב וואס דו דארפסט פארן Luma Agent, אדער קלייב אויס א מאדעל ווי Ray3.2 אדער Uni-1.
5. קוק איבער די וועדסיעס, פארבעסער זיי און עקספארטיר.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן קורצע פראדוקט־וידעאס פאר סאשעל מעדיע אדס
- מאכן פעקל־מאקאפס אדער הויפט־בילדער פון א פראדוקט פון א טעקסט באשרייבונג
- מאכן פון א שטילן בילד א קורצע אנימירטע וידעא

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך מאדעלן פאר וידעא, בילדער און אודיא אויף איין פלאץ, מיט איין קרעדיט סיסטעם
- Luma בויט אייגענע פאראויסגעשריטענע מאדעלן (Ray 3.2, Uni-1) פאר א גלייכן בראנד־סטיל און קאנטראל ביז צום איינצלנעם פריים
- קלארע, דעטאלירטע קרעדיט־פרייזן פאר יעדן מאדעל

שוואכע זייטן מיינונג

- קיין פרייע פלאן וועדט נישט פארעפנטלעכט, און די באצאלטע פלענער הייבן אן פון $30 א חודש
- Genie און 3D Capture ווערן נישט דערמאנט אויף די היינטיגע אפיציעלע זייטלעך
- די privacy policy ערלויבט צו ניצן באנוצער־דאטא צו טרענירן מאדעלן, און קיין opt-out איז נישט געפונען געווארן

פריוואטקייט	לויט די privacy policy זאמלט Luma: אקאונט־דאטא, אפלאודעטע בילדער און וידאס, טשעט 'Inputs' און 'Outputs', דאטא פון מיטארבעט, מכשיר־דאטא, לאקאציע לויטן IP, באנוץ־דאטא, און cookies אדער טרעקינג פון אנאליטיק און אדווערטייזינג שותפים. באצאלונגען גייען דורך Stripe, און Luma האלט נישט די קארטל־פרטים. די דאטא קען ענויצט ווערן פאר מארקעטינג. ווי לאנג מען האלט די דאטא און וועלכע זיכערהייט מען ניצט, איז נישט געפונען געווארן אין דעם טעקסט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא. די privacy policy רעכנט אויס צווישן אירע באנוצן: 'Train, develop, and improve the artificial intelligence, machine learning, and models that we use to support our Services.' א מעגלעכקייט זיך אריסצונעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט; עס איז נישט געפונען געווארן אין דעם טעקסט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: לויט Gen Digital 'does not describe an opt-out'.
קאמערציעלע באנוץ	דער Plus פלאן און העכער רעכענען אויס 'Commercial use'. אבער די Terms of Service פארווערן קאמערציעלן באנוץ פון די סערוויסעס אדער Output 'unless permitted to do so under Section 4.9', און יענער סעקציע איז נישט געווען אין דעם טעקסט. וועט עס פארמאנט דעם Output און די קאפירייט־תנאים זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: מען מוז זיין 18 יאר אדער עלטער, אדער 13 ביז 18 מיט רשות פון א טאטע־מאמע אדער אפוטרופוס. אונטער 13 איז נישט ערלויבט. מחלוקות גייען צו פארבינדליכן ארביטראציע אויפן אמעריקאנער שטייגער. אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Ray3.2 מאדעל און API (9 יוני 2026). Luma Skills (16 יוני 2026). Uni-1.1 API (5 מאי 2026). שותפות Innovative Dreams מיט Wonder Project (16 אפריל 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א קרעאטיווער ארבעטס־פלאץ מיט אגענטן, וואס פאראייניגט Luma'ס אייגענע וידעא און בילד מאדעלן מיט אסאך מאדעלן פון אנדערע, און גיט אויך געצייג פאר א גלייכן בראנד־סטיל און פארבינדונגען צו Figma, Frame.io, און Google Ads.

בעסט פאר מיינונג: מארקעטינג און קרעאטיווע טיעמס, אגענטורן און וידעא מאכער וואס דארפן שנעל אסאך מאטעריאל אין איין בראנד־סטיל און זענען גרייט צו באצאלן.

אנדערע ברירות: Polycam (3D capture, freemium; דא נישט באשטעטיגט), KIRI Engine (3D סקענען), Blender (open-source 3D), Google Gemini / Veo (פרייַ פלענער (AI וידאָ; נישט באשטעטיגט)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייַ פלאן אדער וויפיל פרייַ קרעדיטס
- צי Genie (טעקסט צו 3D) איז צוגענגליך
- צי די 3D Capture אפּ איז צוגענגליך און אירע לימיטן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טעלעפאן און קאמפּיוטער פלאטפארמעס
- opt-out פון טרענירן
- פארמעגן און קאפּירייט פון Output (ToS Section 4.9)
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- אין וועלכע לענדער עס ארבעט

מקורות: lumalabs.ai · lumalabs.ai/pricing · lumalabs.ai/app · lumalabs.ai/legal/privacy-policy · lumalabs.ai/legal/terms-of-service

---

Polycam

אן אפּ וואס מאכט 3D סקענס פון זאכן און צימערן

פרייַער פלאן מיט ליימיטן

לינק	poly.cam
סארט פלאן	פרייַער פלאן מיט ליימיטן
פרייַז	Free $0; Basic $150 א יאר אדער $30 א חודש; Business $400; Enterprise $1200
ליימיטן	3 AI, 10 photogrammetry captures; 150 בילדער אדער 3 מינוט; נאר GLTF; watermark
פלאטפארמעס	iOS, Android, וועב; Space Mode נאר iOS
אייַנשרייבן	אקאונט מיט אימעיל; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	poly.cam/pricing · 20 אקטאבער 2026

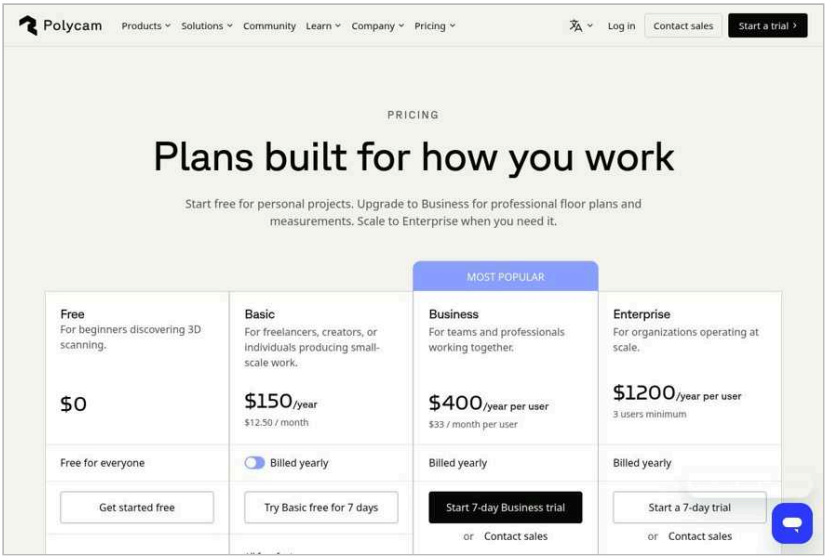
וואס עס טוט

Polycam מאכט פון טעלעפאן בילדער, ווידעאס, LiDAR סקענס און דראון פילמירונגען 3D מאדעלן, Gaussian splats, 360 photospheres און floor plans. מען קען די רעזולטאטן אנקוקן, אפּמעסטן, עדיטן און שערן. עס איז נוצליך צו ווייַזן זאכן, צו דאקומענטירן צימערן אדער פלעצער, און צו אריינברענגען סקענס אין Blender, Unity אדער פאר 3D פרינטינג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0 ('Free for everyone', לויט poly.cam/pricing). 360 Space captures (LiDAR), 3 AI captures פלאן גיט Free דער. 10 AI און photogrammetry photosphere און Gaussian splats ווערן אויסגערעכנט ביי יעדן פלאן. 'Limited space, object, and AI captures' איז גענוג צאל פון פרייַע captures; די קורצע איבערזיכט אויף די פרייז זייטל זאגט. LiDAR/space captures איז נישט באשטעטיגט. יעדער capture קען האבן ביז 150 בילדער אדער א ווידעא ביז 3 מינוט (Basic: 300 בילדער / 5 מינוט; Business: 2000 בילדער / 30 מינוט). עקספארט איז נאר GLTF לייגט צו Basic) Mesh OBJ, FBX, DAE, STL, USDZ, ESX), און ווידעא עקספארט האט א watermark. שערן גייט נאר מיט א פובליק לינק (פריוואטע לינקס הייבן זיך אן ביי Basic), און embeds האבן א watermark. AI textures זענען נאר preview (דאונלאודן הייבט זיך אן ביי Basic); 1 scene מיט 3 layers. נאר איין באנוצער, מיט סופּארט דורך דעם Learn hub. וועלן מען דערגרייכט דעם לימיט מוז מען אויסמעקן captures אדער אפּגרעידן. די איבערזיכט רעכנט אויס 2D/3D floor plans און advanced measuring אונטער Business, אבער די טאבעלע ווייזט floor plans און מעסטן ביי אלע פלענער; ווייל די טאבעלע איז נישט קלאר, איז נישט באשטעטיגט צי Free באקומט floor plans. דער Tools זייטל (poly.cam/tools) רעקלאמירט 'free 3D tools', ווי א 3D Model Generator פון א 2D בילד, דראון photogrammetry, AI texture generator, 360 image creator, model uploader און נאך.

באצאלטע פלענער: Basic קאסט $150 א יאר ($12.50 א חודש) אדער $30 חודש'ליך; Business קאסט $400 א יאר פער באנוצער; Enterprise קאסט $1200 א יאר פער באנוצער (מינימום 3 באנוצער). יעדער פלאן האט א 7-טאגיגע טרייל.



א בילד פון דעם זייטל poly.cam/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי צו היטן captures. לויט די privacy policy ווערט די אימעיל געניצט צו שאפן און אנהאלטן דעם אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט Polycam פון App Store אדער Google Play, אדער עפנט poly.cam אין א בראוזער.
2. שאפט א פרייען אקאונט.
3. קלויבט Object mode און נעמט בילדער פון אלע זייטן פון דעם זאך (ביז 150 אויף Free), אדער נוצט LiDAR אויב אייער iPhone האט עס.
4. ווארט ביז עס ווערט פראצעסירט, דערנאך קוקט אן און מעסט אפ דעם מאדעל.
5. שערט מיט א פובליק לינק אדער עקספארט אלס GLTF.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט אויף iOS, Android און וועב.
- אסאך סארטן captures: photogrammetry, LiDAR, Gaussian splats, 360 בילדער, דראון פילמירונגען.
- גרינג צו שערן מיט א לינק, און GLTF עקספארט ווערט ברייט געשטיצט.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער Free פלאן איז שטארק באגרעניצט (10 photogrammetry, 3 AI captures) און עקספארט נאר GLTF.
- אויף Free און Pro ווערן אייערע captures געניצט פאר AI טריינינג, סיידן מען שטעלט עס אפ.
- Space Mode איז נאר אויף iOS, און די וועבסייט שטופט שטארק Business טריילס.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: iPhone, iPad און Apple Vision Pro (iOS), Android, און וועב בראוזערס. Space Mode סקענען ארבעט נאר אויף פאסיגע iOS מכשירים; פאר LiDAR space capture דארף מען iPhone/iPad מיט LiDAR. דעסקטאפ אפס פאר Windows/macOS/Linux זענען נישט באשטעטיגט (מען קען נוצן די וועב). מען דארף אינסטאלירן די אפ אויפן טעלעפאן אדער נוצן א בראוזער, און מען דארף אינטערנעט פאר פראצעסירן און סטארעדזש.

ביישפילן פון באנוץ

- סקענט א זאך צו וויזן אין 3D פאר א קונה אדער א קרוב.
- סקענט א צימער צו זען ווי מעבל אדער א רענאוואציע וועט אויסזען.
- מאכט פון א בילד א גראבן 3D מאדעל פאר א שול אדער האבי פראיעקט.

פריוואטקייט	לויט די Privacy Notice (לעצט רעוויזירט 30 אויגוסט 2026) זאמלט מען אימעיל, פראפיל פרטים, פעימענט אינפא (דורך א דריטע פראצעסאר), מכשיר דאטן, IP אדרעס, און לאקאציע אויב איר גיט עס. מען נוצט cookies און analytics, און מען רעאגירט נישט אויף Do Not Track. אפלאודעטע מאטעריאל קען ווערן געהאלטן, פארעפנטלעכט און לייסענסירט צו דריטע פארטייען. פובליק אפלאודס קען ׳יעדער זען. די סערווויס איז נישט געמיינט פאר בילדער מיט מענטשן וואס מען קען דערקענען. לויט דעם help center ווערן די דאטן געהאלטן ענקריפטעד אויף Google Cloud Platform (Firebase) און Digital Ocean, און Google'ס צוטריט איז באגרעניצט צו וואס די אינפראסטרוקטור פאדערט. דער פרייז זייטל זאגט אז 'Enhanced data privacy' גיט captures 'will not be shared unless you publish'. Enterprise, און SOC-2 איז א באצאלטער צוגאב. ווי לאנג מען האלט די דאטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, אויף Free און Pro איז עס אנגעצונדן פון אנהייב. דער help center זאגט: 'By default, this option is turned on for Free & Pro subscriptions, but it can be easily disabled.' אפשטעלן קען מען אויף די וועב דורך Account > Settings > General > AI content training toggle. פאר Business און Enterprise איז עס אפגעשטעלט פון אנהייב. אויסער דעם זאגט די privacy policy אז אפלאודעטע מאטעריאל קען ווערן לייסענסירט צו דריטע פארטייען 'including training artificial intelligence models.'
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט, ווייל די terms of service זענען נישט געווען צוגעשטעלט. די privacy policy האלט זיך א רעכט צו נוצן און לייסענסירן אפלאודעטע מאטעריאל.

לענדער, עלטער און תנאים: אין וועלכע לענדער עס איז פארהאן און דער מינימום עלטער זענען נישט באשטעטיגט. די privacy policy האט א פראצעס פאר באנוצער אין California אונטער 18 צו אויסמעקן מאטעריאל.

נייע ענדערונגען: די Privacy Notice איז רעוויזירט געווארן 30 אויגוסט 2026. די יעצטיגע וועבסייט שטעלט ארויס א פרייע 7-טאגיגע Business טריייל און AI reports.

וואס מאכט עס אנדערש: איין אפּ דעקט זאכן, צימערן/Gaussian splats, floor plans, דראון photogrammetry, AI image-to-3D, און Vision Pro אנקוקן, אויף iOS, Android און וועב.

בעסט פאר מיינונג: פאר האבי-מאכער, סטודענטן און קריעיטארס וואס ווילן שנעלע 3D סקענס, און פאר פראפעסיאנאלן וואס פרובירן עס פאר floor plans.

אנדערע ברירות: KIRI Engine (פרייע שטאפל), RealityScan, Scaniverse, Meshroom (open-source)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: אויפן פרייז זייטל רעכנט די איבערזיכט אויס floor plans און advanced measuring נאר אונטער Business, אבער די פארגלייך-טאבעלע ווייזט זיי ביי אלע פלענער.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- די גענויע צאל פרייע LiDAR/space captures
- צי Free האט floor plans און מעסט-געצייג
- דעסקטאפּ אפּס פאר Windows/macOS/Linux
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג די דאטן ווערן געהאלטן
- געגנטליכע און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: poly.cam · poly.cam/pricing · poly.cam/tools · poly.cam/legal/privacy-policy · learn.poly.cam/hc/en-us/articles/34294990476052-How-Does-Polycam-Handle-Data-Encryption-and-Storage-with-Third-Party-Vendors · learn.poly.cam/hc/en-us/articles/31762505914644-How-to-Opt-Out-of-Content-Training

פארגלייך: AI 3D, שפילן און קרעאטיוו כלים

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Blender	אפן-סאורס	אינגאנצן פריי (GNU GPL); אפציאנאלע Blender Studio פון $17 א חודש	קיין גרעניצן, קיין רעגיסטראציע, קיין אינטערנעט; נאר Studio טרעינינג באצאלט	קאמפיוטער פראגראם; סיסטעמען נישט באשטעטיגט
Meshy	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן; Pro $20, Premium $40, Ultra $100 א חודש, Studio $70 פער סיט	100 קרעדיטס א חודש (~10 מאדעלן), 10 דאונלאודס נאר Meshy 6 Lite, CC BY 4.0	וועב בראווזער; API נאר פאר באצאלטע פלענער
Tripo AI (Tripo Studio)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $20, Max $90, Team $55 פער מענטש א חודש	200 קרעדיטס (≈13 מאדעלן), 10 אויפגעהאלטן, 15 עקספארטס א חודש, נישט-קאמערציעל	וועב (בראווזער); אפס נישט באשטעטיגט
Tencent Hunyuan3D (Hunyuan3D 2.0 / 2.1 open models; Hunyuan3D Studio web)	אפן-סאורס	אומזיסט אויפן אייגענעם קאמפיוטער; די cloud API קאסט געלט, פרייזן נישט באשטעטיגט	6 GB VRAM פאר פארעם, 16 GB מיט טעקסטשור; web באגרעניצונגען נישט פארעפנטליכט	Windows, macOS, Linux; web studio
Microsoft TRELLIS	אפן-סאורס	אומזיסט, open; קיין אפיציעלע באצאלטע סערוויס וועט נישט באשריבן	קיין באגרעניצונגען; דארף NVIDIA GPU מיט 16GB, נאר Linux געטעסט	Linux; Windows נישט פולשטענדיג געטעסט
Spline AI (AI features inside Spline)	באצאלט	$0 Free אן AI; Hobby $12 א חודש יערליך אדער $15 חודש'ליך	Free: נישט קיין AI credits watermark; אויסגערעכנט, Hobby: 2,000 credits א חודש	וועב בראווזער; עקספארט צו Web, iOS, Android
Hyper3D Rodin (by Deemos)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	$0 Free; קרעדיטס $1.5; $30 Creator א חודש; $120 Business א חודש	אומזיסטער preview; עקספארט נאר legacy מאדעלן; 10 פריוואט אסעטס; באגרעניצטע redos	וועב; plugins פאר Blender, Unity, Unreal; API
Adobe Mixamo	אינגאנצן פריי	אומזיסט מיט אן Adobe ID. קיין Creative Cloud סאבסקריפשאן נישט נויטיג.	נאר bipedal humanoids. נאר דער לעצטער פיגור וועט אפגעהיטן. נישט פאר China country code.	וועב (mixamo.com). קיין אפס נישט באשטעטיגט.
Cascadeur	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Indie $19 א חודש; Pro $49 א חודש	נאר נישט-קאמערציעל, נאר .casc עקספארט, 1 באנוצער	Windows, macOS, Linux; קיין וועב וועכסיע
Rosebud AI (AI Game Maker)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן אויף שטענדיג; פרייזן פון באצאלטע פלענער נישט פארעפנטלעכט	8,000 קרעדיטס א וואך (בערך 4 Rosie שינויים), נישט-קאמערציעל, עפנטליכע פראיעקטן	וועב בראווזער; דעסקטאפ אדער לעפטאפ רעקאמענדירט
Scenario	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free פלאן, Starter $15, Pro $45, Max $75 א חודש	50 CU א טאג, 1 project, 2 בילדער פער generation, נאר פריוואט, קיין API	וועב בראווזער; Blender plugin, API, MCP
Ludo.ai	נאר א פרייע פראבע	30 פרייע קרעדיטס; Indie $20, Pro $50 א חודש, Studio $300	30 קרעדיטס איין מאל; ספרייט שיטס מיט וואסערצייכן; Hydra אנימאציע 9–15 קרעדיטס	וועב; CLI, MCP, API Unity, (Pro און העכער)

כלי	פלאן	פרייז	פרייַ ליימיטן	פלאטפארמעס
Luma AI (Luma Agents / Dream Machine platform; formerly known for Genie text-to-3D and Luma 3D Capture)	באצאלט	קיין פרייַ פלאן; Plus $30, Pro $90, Ultra $300 א חודש	Plus: 10,000 קרעדיטס א חודש; פרייַ קרעדיטס ווערן נישט געזאגט	וועב (lumalabs.ai/app); אפס נישט באשטעטיגט
Polycam	פרייַער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Basic $150 א יאר אדער $30 א חודש; Business $400; Enterprise $1200	AI, 10 photogrammetry 3 captures; 150 בילדער אדער 3 מינוט; נאר GLTF; watermark	iOS, Android, וועב; iOS נאר Space Mode

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Blender	פאר האבי-מאכער, סטודענטן, קליינע game developers, YouTubers, 3D-פרינטינג ליבהאבער און קליינע סטודיאס וואס ווילן פראפעסיאנעלע 3D געצייג אומזיסט.
Meshy	פאר מענטשן וואס שפילן זיך מיט 3D דרוקן, קליינע שפיל-מאכער און לערערס וואס ווילן שנעל 3D מאדעלן אן קענען מאדעלירן.
Tripo AI (Tripo Studio)	פאר hobby מענטשן, 3D-דרוק ליבהאבער, קליינע game developers און דיזיינערס וואס דארפן שנעל 3D פרואוו-מאדעלן.
Tencent Hunyuan3D (Hunyuan3D 2.0 / 2.1 open models; Hunyuan3D Studio web)	פאר מענטשן וואס מאכן געימס אלס הביי, וואס j3D-print, וואס ניצן Blender, און פאר פארשער, וואס האבן א שטארקע GPU און ווילן מאכן אן א שיעור אויפן אייגענעם קאמפיוטער.
Microsoft TRELLIS	פאר פראגראמירער, פארשער, 3D קינסטלער און גיים מאכער מיט א שטארקע NVIDIA GPU וואס ווילן אומזיסטע, פריוואטע, אומבאגרענעצטע בילד-צו-3D.
Spline AI (AI features inside Spline)	וועב און פראדוקט דיזיינערס און מארקעטערס וואס ווילן אינטעראקטיוו 3D אויף וועבסייטס אדער אפס און זענען גרייט צו באצאלן פאר AI credits.
Hyper3D Rodin (by Deemos)	פאר שפיל-מאכער, פראדוקט און e-commerce טימס, און 3D-פרינטינג ליבהאבער וואס ווילן שנעל 3D אסעטס מיט טעקסטשורס פון בילדער אדער אידייען.
Adobe Mixamo	פאר indie גיים דעוועלאפערס, סטודענטן, אנימאטארן און ווידעא מאכער וואס דארפן שנעל אנימירן מענטשליכע פיגורן אן צו קענען rigging.
Cascadeur	פאר אנהייבער, סטודענטן און hobbyists וואס לערנען 3D אנימאציע פון פיגורן, און פאר indie game developers וואס פרובירן באווענגען פונעם קערפער.
Rosebud AI (AI Game Maker)	אנהייבער, קינדער פון 13 יאר און העכער, לערער און האבי-מאכער וואס ווילן מאכן און שיקן פשוטע בראוזער שפילן אן קאדירן.
Scenario	פאר שפיל-מאכער, מארקעטערס און קרעאטיוו טימס וואס דארפן גלייכע סעטס, און Free באנוצער קענען אויספרובירן מאדעלן און אידייען פאר פריוואטע פראיעקטן.
Ludo.ai	פאר איינצלנע און קליינע געים דעוועלאפערס, סטודענטן און מענטשן וואס מאכן געימס פאר פארווייַלונג, וואס דארפן שנעל ספרייט אנימאציעס און געים בילדער אן קונסט־אדער אנימאציע־קענטעניש.
Luma AI (Luma Agents / Dream Machine platform; formerly known for Genie text-to-3D and Luma 3D Capture)	מארקעטינג און קרעאטיוו טיעמס, אגענטורן און וידעא מאכער וואס דארפן שנעל אסאך מאטעריאל אין איין בראנד־סטיל און זענען גרייט צו באצאלן.

כלי	בעסט פאר
Polycam	פאר האבי-מאכער, סטודענטן און קריעיטארס וואס ווילן שנעלע 3D סקענס, און פאר פראפעסיאנאלן וואס פרובירן עס פאר floor plans.

קאפיטל 16

AI אויף אנדרויד, Pixel, קאמפיוטער און מאביל

די כלים אין דעם קאפיטל

517	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Google Gemini (Gemini app for Android)
519	אינגאנצן פריי	Circle to Search
521	אינגאנצן פריי	Live Transcribe & Sound Notifications (Google)
523	אינגאנצן פריי	Lookout - Assisted vision (Google Lookout)
526	אינגאנצן פריי	Google Recorder (Recorder app for Pixel)
528	אינגאנצן פריי	Gboard writing tools (Gboard AI features)
530	אינגאנצן פריי	Snapseed
532	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Google Photos (AI editing: Magic Eraser, Photo Unblur, AI Enhance, Ask Photos 'Help me edit')
534	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Microsoft Copilot (Copilot app and Copilot on Windows)
536	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Apple Intelligence (incl. Siri AI)
539	אפן-סאורס	Google AI Edge Gallery
541	אפן-סאורס	PocketPal AI
543	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Microsoft Edge Copilot Mode (Copilot in Edge)
545	אינגאנצן פריי	Opera AI (formerly Aria)

טעלעפאן און קאמפיוטער AI

קאפיטל 16: AI אויף אייער טעלעפאן און אייער קאמפיוטער. אין דעם קאפיטל בלייבן מיר ביי די מכשירים וואס איר טראגט מיט זיך און זיצט פאר זיי יעדן טאג. ביי די טעלעפאן קוקן מיר אויף די Gemini אפֿ, Circle to Search, Google Photos, Snapseed, Live Transcribe, Lookout, Recorder, Gboard, און צוויי אפּס וואס לויפן AI מאדעלן גלייך אויפן טעלעפאן. ביים קאמפיוטער רעדן מיר וועגן Copilot אויף Windows, Copilot Mode אין Edge, Opera AI און Apple Intelligence. אלעס איז געטשעקט געווארן אויף אפּיציעלע זייטלעך, לויט'ן מצב פון 20 אקטאבער 2026. די פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר טשעקט נאכאמאל איידער איר פארלאזט זיך דערויף.

לייוו איבערזעצונג

א קורץ וואָרט וועגן לייוו איבערזעצונג, נאר וואס איז באשטעטיגט. Circle to Search זעצט איבער די גאנצע סקרין, און זעצט איבער בשעת'ן סקראלן. לויט Google'ס באשרייבונג פון די מכשירים דארף עס ארבעטן אויף אייער Pixel 9a, אבער נישט אויף ווידעאס אדער GIFs. Apple Intelligence גיט Live Translation, למשל אין FaceTime קאלס און אין Messages, אויף פאסיגע Apple מכשירים. Audio Scribe אין AI Edge Gallery קען אויפשרייבן און איבערזעצן רעקארדירונגען אן אינטערנעט, און Opera AI זעצט איבער אנגעצייכנטע טעקסט אויף 50 שפראכן. Live Transcribe גיט קעפשאנס, נישט קיין איבערזעצונג. אנדערע לייוו איבערזעצונג פיטשערס פאר טעלעפאן קאלס זענען נישט באשטעטיגט געווארן אין אונזערע מקורות.

פארגלייך טאבעלע

דא איז דער ערשטער פארגלייך, פאר די טעלעפאן כלים. Gemini האט א פרייע פלאן מיט לימיטן וואס באנייען זיך יעדע 5 שעה, ביז א וועכנטליכע לימיט. Circle to Search איז אומזיסט, און די הויפט פיטשערס ארבעטן אויף Pixel 6 און שפּעטער, אריינגערעכנט אייער Pixel 9a. Google Photos גיט 15 GB געטיילטע פרייע סטארעדזש, און AI עדיטס אן קאסט פאר פאסיגע באנוצער. Snapseed האט נישט קיין אדס, נישט קיין קויפונגען און נישט קיין וואטערמארקס. Live Transcribe דעקט איבער 80 שפראכן, און Lookout לויפט אויף Android 6 און שפּעטער.

דער צווייטער פארגלייך דעקט די איבעריגע. Recorder ערלויבט 18 שעה פאר יעדע רעקארדירונג. די Gboard שרייב-כלים זענען נאר פאר Pixel 11, הייסט נישט אויף אייער Pixel 9a. AI Edge Gallery און PocketPal זענען open-source און לויפן אן אינטערנעט נאכן דאונלאודן א מאדעל. Copilot אויף Windows און אין Edge איז א פרייע פלאן מיט לימיטן וואס וועלן נישט פארעפנטליכט. Opera AI דארף נישט קיין אקאונט. Apple Intelligence האט טעגליכע לימיטן וואס וועלן נישט פארעפנטליכט, און מען האט אנגעזאגט אויף שפּעטער א באצאלטע פארבריייטערטע צוטריט. געדענקט: דאס איז לויט 20 אקטאבער 2026, און די לימיטן קענען זיך טוישן יעדע צייט.

אונזער רעקאמענדאציע, און דאס איז א מיינונג: אויף אייער Pixel 9a, הייבט אן מיט Circle to Search און די פרייע Gemini אפּ פאר טאג-טעגליכע שאלות; האלט Google Photos און Snapseed פאר בילדער; און לייגט צו Live Transcribe אדער Lookout אויב איינער אין די פאמיליע דארף הילף מיט צוגענגליכקייט. פאר פריוואטע באנוץ אן אינטערנעט, פרובירט PocketPal אדער AI Edge Gallery מיט א קליינעם מאדעל. אויף א Windows קאמפיוטער איז Copilot אין Edge דער גרינגסטער אנהייב; Opera AI איז גוט אויב איר ווילט בכלל נישט קיין אקאונט; און אויף א נייעם Mac איז Apple Intelligence די מערסט פריוואטע אריינגעבויטע ברירה.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Google Gemini (Gemini app for Android)

Google'ס AI אסיסטענט פאר טשעט, שרייבן און פארשונג

פרייער פלאן מיט ליימיטן

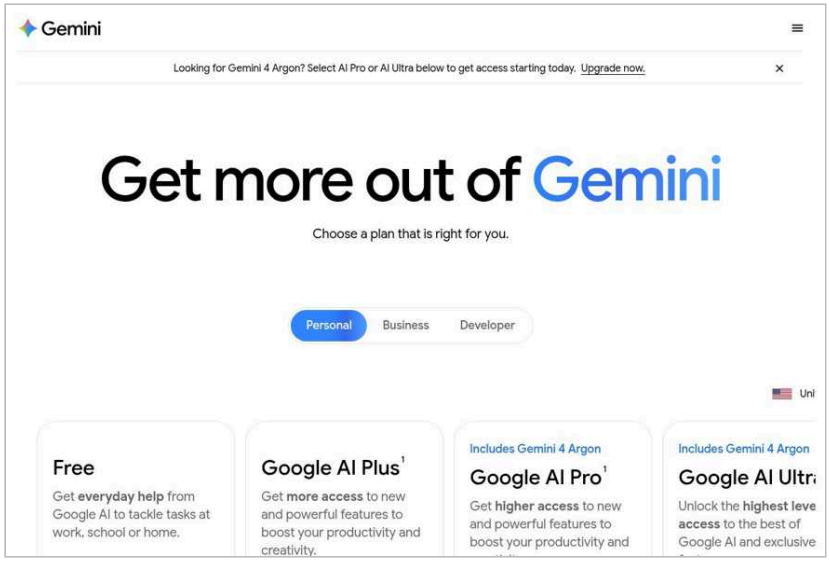
לינק	gemini.google.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Plus $4.99, Pro $19.99, Ultra פון $99.99 א חודש
ליימיטן	באנייט זיך יעדע 5 שעה ביז וועכנטליכן לימיט; 32k context; קיין ענויע צאל
פלאטפארמעס	Android, וועב; macOS דערמאנט; iPhone/Windows נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	Google Account נייטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	gemini.google/subscriptions · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Gemini איז Google'ס AI אסיסטענט. מען קען טשעטן מיט טעקסט אדער מיט'ן קול, פרעגן וועגן בילדער און פיילס, באקומען הילף מיט שרייבן און מיט היימארבעט, מאכן בילדער, און לאזן לויפן Deep Research באריכטן. אויף Android קען עס אויך ארבעטן אלס דער אסיסטענט פון טעלעפאן, און ארבעטן מיט Google'ס אפס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט gemini.google/subscriptions (פרייזן אין אמעריקע): דער Free פלאן קאסט $0 א חודש מיט א Google Account. ער האט דעם Flash-Lite מאדעל, מאכן און רעדאגירן בילדער, Deep Research, Gemini Live, Canvas, Gems, Google Flow מיט באגרענעצטן צוטריט צו Nano Banana Pro, Gemini Notebook, און 15 GB סטארעדזש. באצאלטע פלענער: Google AI Plus ($4.99 א חודש), Pro ($19.99 א חודש) און Ultra (פון $99.99 א חודש) געבן העכערע לימיטן און מער מעגליכקייטן. געווייסע זאכן, למשל מאכן ווידעאס, Daily Brief און Scheduled actions, ווערן אויסגערעכנט ביי די באצאלטע פלענער; די טאבעלע פון מעגליכקייטן לויט יעדן פלאן האט זיך נישט געווינן אויף דעם זייטל וואס מען האט אראפגענומען.



א בילד פון דעם זייטל gemini.google/subscriptions, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Google Account פאר'ן Free פלאן ("$0 / month with a Google Account"). דער Privacy Hub דערמאנט באנוצן אן אינלאגירן, אבער ער באשרייבט עס נישט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די מקורות רעדן וועגן Gemini אפס פאר טעלעפאנען, אויטאמאטיזירן דעם סקרין אין Android אפס, Gemini אויף macOS, און Gemini אין Chrome. Android איז באשטעטיגט אין די מקורות. די וועבסייט gemini.google.com ווערט אנגעגעבן אלס די אפיציעלע זייטל.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט די Gemini אפּ פון Google Play, אדער עפנט gemini.google.com.
2. לאגירט אריין מיט אייער Google Account.
3. אויב איר ווילט, שטעלט איין Gemini אלס דעם אסיסטענט פון אייער מכשיר.
4. שרייבט, רעדט, אדער צוטשעפעט א בילד אדער א פייל.
5. הייבט אן א נייע טשעט פאר יעדן נייעם ענין, כדי צו שפארן פון אייער לימיט.

שטארקע זייטן מיינונג

- א בריייטע רשימה מעגליכקייטן אויפ'ן פרייַען פלאן (Deep Research, Live, Canvas, מאכן בילדער).
- טיף פארבונדן מיט Android און Google'ס סערוויסעס.
- די ענטפערס זענען געבויט אויף Google Search.

בייַשפּילן פון באנוץ

- שרייבן אן אימעיל אדער מאכן א קיצור פון א PDF.
- פאטאגראפירן היימארבעט אדער א דאקומענט און באקומען ערקלערונגען שריט נאך שריט.
- רעדן מיט Gemini Live איבער'ן פלאניר א רייזע אדער א רעצעפּט.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייַע לימיטן ווערן נישט אנגעגעבן אין נומערן, און זיי קענען זיך טוישן אן אנזאג.
- אויפ'ן פרייַען פלאן נאר א קליינער 32k context און נאר דער Flash-Lite מאדעל.
- מענטשן וואס קוקן איבער קענען ליינען א טייל פון די דאטא.

פריוואטקייט	לויט'ן Privacy Hub (דערהיינטיגט 19 אקטאבער 2026): Google זאמלט אייערע פראגעס, פיילס, בילדער, סקרינס, Gemini Live אודיא און ווידעא, דאס וואס ווערט געמאכט, דאטא פון מכשיר און אפּס, לאקאציע (אלגעמיינע געגנט), און דאטא פון Connected Apps. מענטשן וואס קוקן איבער, אויך דרויסנדיגע סערוויס פירמעס, קוקן איבער א טייל פון די דאטא. Google וואַרנט: "Please don't enter confidential information that you wouldn't want a reviewer to see." דער פראווייַדער איז Google Ireland אין EEA און שווייץ, און Google LLC אין אנדערע ערטער. דער Hub רעדט וועגן א Keep Activity סעטינג, צייטווייליגע טשעטס, און געצייג צו עקספארטירן אדער אויסמעקן דאטא. ווי לאנג די דאטא ווערט אפּגעהאלטן איז נישט געווען איינעם אראפּגענומענעם טעקסט (נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	די דאטא ווערט באנוצט צו "maintain and improve our services... These uses extend to the generative AI models." עס ווערט אויסגערעכנט א Keep Activity סעטינג און קאנטראלן פאר אודיא און Live דאטא, אבער די פרטים ווי אזוי זיך ארויסצונעמען זענען נישט געווען איינעם אראפּגענומענעם טעקסט, דעריבער איז דאס ארויסנעמען נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור (linustechtips) זאגט, נישט באשטעטיגט: כדי זיך ארויסצונעמען דארף מען אויסלעשן די טשעט היסטאריע.
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט געקוקט (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער 13 און העכער (אדער דער לאקאלער עלטער) אין רוב לענדער; 18 און העכער אין EEA, שווייץ און UK ווען מען באנוצט א Google AI פלאן. געווּיסע מעגליכקייטן זענען באגרענעצט פאר אונטער 18. Plus איז פאראן אין מער ווי 160 לענדער; Pro און Ultra אין מער ווי 150. אין וועלכע לענדער דער Free פלאן איז פאראן: נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: די Privacy Notice איז דערהיינטיגט געווארן 13 אקטאבער 2026, און דער Privacy Hub 19 אקטאבער 2026. דאס subscriptions זייטל מעלדט אן Gemini 4 Argon נאר פאר AI Pro און Ultra. די לימיטן באנייען זיך יעצט יעדע 5 שעה, ביז א וועכנטליכן לימיט; Reddit פאסטס פון דריטע מענטשן (נישט באשטעטיגט) זאגן אז די פרייַע לימיטן זענען געווארן שטרענגער.

וואס מאכט עס אנדערש: ענג פארבונדן מיט Android, Search, Gmail, Drive און YouTube, און קען ארבעטן אלס דער איינגעבויטער אסיסטענט פון טעלעפאן, מיט פארשטאנד פון וואס עס שטייט אויפ'ן סקרין.

בעסט פאר מיינונג: Android באנוצער וואס זענען שוין אין Google'ס סיסטעם און ווילן א פרייַען אסיסטענט פאר יעדן טאג.

אנדערע ברירות: ChatGPT free, Microsoft Copilot, Claude free, Perplexity

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע צאל פרייע פראגעס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר iPhone, Windows און Linux
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן
- פרטים ווי אזוי זיך ארויסצונעמען פון AI טרעינינג
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- רשימה פון לענדער פאר'ן Free פלאן
- די פולע טאבעלע פון מעגליכקייטן לויט יעדן פלאן

מקורות: gemini.google/subscriptions · support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en
gemini.google/policy-guidelines · support.google.com/gemini/answer/13594961?hl=en

---

C Circle to Search

א Google Search פונקציע וואס זוכט אלעס וואס איז אויפן טעלעפאן סקרין

אינגאנצן פריי

לינק	android.com (help: support.google.com/websearch/answer/14508957)
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	קיין פרייז אדער באצאלטע מדרגה ווערט נישט דערמאנט; דארף א פאסיגן טעלעפאן
ליימיטן	נאר געווישע Android טעלעפאנען; טייל פונקציעס נאר Pixel 10/11; נישט אין באנק אפס
פלאטפארמעס	נאר Android (Pixel 6 און שפעטער, און אנדערע)
איינשרייבן	קיין אקאונט ווערט נישט געזאגט; 'Try it on' דארף Google אקאונט
מקור	support.google.com/websearch/answer/14508957 · 20 אקטאבער 2026

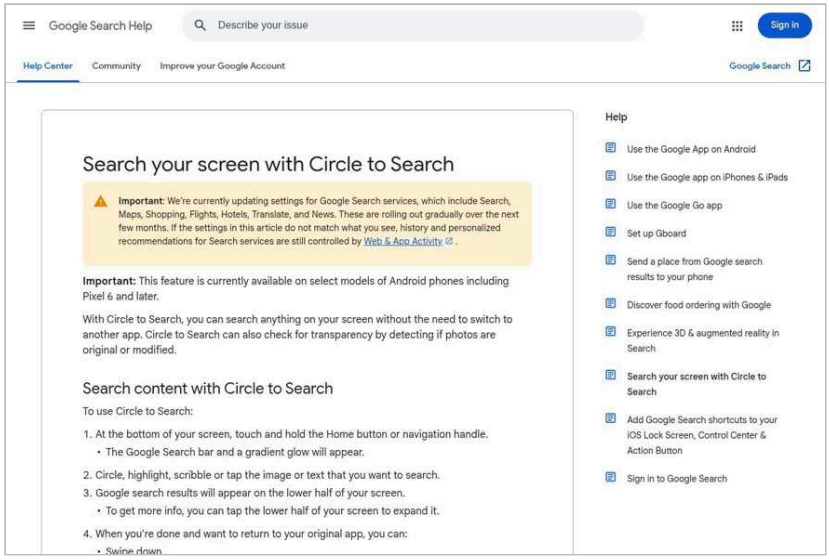
וואס עס טוט

Circle to Search לאזט אייך ארומרינגלען, אנצייכענען, קריצלען אדער אנטאפן סיי וועלכע בילד אדער טעקסט אויפן Android סקרין, און באקומען Google רעזולטאטן אן איבערגיין צו אן אנדער אפ. מען קען אויך איבערזעצן דעם גאנצן סקרין, איבערזעצן בשעת מען סקראלט, באקומען AI Overviews פאר נאכפאלגנדע פראגעס, און טשעקן צי א בילד איז ארגינעל אדער געטוישט. אויף נייערע Pixel טעלעפאנען קומט נאך צו זוכן קליידער ('Find the look'), א ווירטועלע אנפרובירונג, און זוכן גלייך פונעם Camera viewfinder.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Circle to Search איז א פונקציע פון Google Search וואס איז שוין אריינגעבויט אין געוויסע Android טעלעפאנען. לויט support.google.com/websearch/answer/14508957 וועלכע נישט דערמאנט קיין פרייז, פלאן אדער באצאלטע מדרגה פאר די אלע פונקציעס: זוכן אויפן סקרין, איבערזעצן דעם גאנצן סקרין מיט Translate, 'Scroll and translate', AI Overviews דורך multisearch, און טשעקן צי א בילד איז ארגינעל אדער געטוישט. אבער עס ארבעט נאר אויף 'select models of Android phones including Pixel 6 and later', דארף מען האבן א פאסיגן טעלעפאן.

'Find the look' און 'Try it on' זענען נאר אויף Pixel 10, 10 Pro, 10 Pro XL, 10 Pro Fold, 10a, 11, 11 Pro, 11 Pro XL און Pro 11 Fold. 'Find the look' איז אויך פאראן אויף מכשירים וואס שטיצן AI Mode/AI Overviews. זוכן פון די Camera אפ איז נאר אויף די Pixel 11 סעריע. איבערזעצן ארבעט נישט אויף ווידעאס אדער GIFs, און די פונקציע ארבעט מעגליך נישט אין באנק, מעדיצינישע אדער אנדערע קאנפידענציעלע אפס.



א בילד פון דעם זייטל support.google.com/websearch/answer/14508957, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר געווענליכע באנוץ ווערט נישט געזאגט אז מען דארף אן אקאונט. 'Try it on' פארלאנגט אן איינגעלאגט Google אקאונט, עלטער 18+, און אז history און personalized recommendations זאלן זיין אנגעצינדן. עס ווערט נישט געזאגט אז מען דארף א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט נאר אויף Android (געוויסע טעלעפאנען, אריינגערעכנט Pixel 6 און שפעטער). iPhone, Windows, macOS, Linux און Web זענען נישט באשטעטיגט. עס איז אריינגעבויט אין די פאסיגע Android טעלעפאנען; מען דארף גארנישט אינסטאלירן נאר א דערהיינטיגטע Google אפּ. מען דארף מסתמא אינטערנעט פאר די רעזולטאטן, אבער דאס ווערט נישט קלאר געזאגט (נישט באשטעטיגט).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אויף א פאסיגן Android טעלעפאן, מאכט זיכער אז די Google אפּ איז דערהיינטיגט (< Play Store > Manage apps Google app).
2. גייט אין Settings > Apps > Default apps > Digital assistant app, שטעלט Google אלס דעם אסיסטענט און צינדט אן 'Use screen and app data'.
3. האלט אנגעדריקט דעם Home קנעפל אדער דעם navigation handle.
4. רינגלט ארום, צייכנט אן, קריצלט אדער טאפט אן דאס וואס איר ווילט זוכן.
5. טאפט אן דעם אונטערשטן העלפט סקרין צו זען מער רעזולטאטן; שלעפט אראפ אדער טאפט X צו צוריקגיין צו אייער אפּ.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסגעפינען א פראדוקט אדער קליידער וואס מען האט געזען אין א social media פאסט, און וואו מען קען עס קויפן.
- גלייך איבערזעצן א מעסעדזש אדער וועבזייטל אין א פרעמדע שפראך.
- ארומרינגלען אן אומבאקאנט וואָרט אדער פלאץ אין א בילד כדי צו לערנען דערווען.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף נישט וועקסלען אפּס: איין באווענונג ארבעט איבער יעדע אפּ.
- פאראייניגט זוכן לויט בילד, טעקסט און איבערזעצונג, מיט AI Overviews פאר נאכפאלגנדע פראגעס.
- טשעקט צי א בילד איז ארגינעל אדער געטוישט.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר אויף געוויסע Android טעלעפאנען; אסאך פונקציעס נאר אויף Pixel 10/11.
- ארבעט מעגליך נישט אין באנק, מעדיצינישע אדער קאנפידענציעלע אפּס; איבערזעצן ארבעט נישט אויף ווידעאס און GIFs.
- 'Try it on' איז באגרענעצט לויט לאנד און עלטער, און מען דארף האבן history אנגעצינדן.

פרייוואטקייט	די הילף זייטל זאגט אז history און personalized recommendations פאר Search סערוויסעס ווערן קאנטראלירט דורך Web & App Activity, און די סעטינגס ווערן דערהיינטיגט ביסלעכווייז. די 'Use screen and app data' ערלויבענישׂ מוז זיין אנגעצינדן כדי די פונקציע זאל ארבעטן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (Google'ס public-policy בלאג, נישט אינגאנצן געלייענט): אז דרויסנדיגע privacy עקספערטן האבן געהאלפן באשטעטיגן די דיזיין באשלוסן. ווי לאנג Circle to Search האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא	צי מען ניצט אייערע בילדער און דאטא פאר AI טרענירונג, און צי מען קען זיך אראָפנעמען, ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך (נישט באשטעטיגט).
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: לויט android.com, איז ווו עס איז פאראן אנדערש לויט לאנד, carrier און מכשיר. 'Try it on' איז נאר אין AU, CA, IN, JP, UK און US, פאר איינגעלאגטע באנוצער פון 18 יאר און העכער.

נייע ענדערונגען: די הילף זייטל (געלייענט דעם 20 אקטאבער 2026) רעכנט אויס נייערע פונקציעס: 'Find the look' און 'Try it on' (Pixel 10/11), Circle to Search אין די Pixel 11 Camera אפּ, און איבערזעצן בשעת מען סקראלט. עס שטייט אויך אז די Search סעטינגס ווערן דערהיינטיגט ביסלעכווייז אין די קומענדיגע פאר חדשים.

וואס מאכט עס אנדערש: א באווענונג אויפן סיסטעם שטאפל וואס זוכט גלייך איבערן סקרין פון יעדע אפּ, און פאראייניגט זוכן לויט בילד אויפן סטיל פון Google Lens, איבערזעצונג און AI Overviews, אן עפענען אן אפּ באזונדער.

בעסט פאר מיינונג: Android באנוצער מיט א פאסיגן טעלעפאן (בעיקר Pixel אדער א נייערן Samsung) וואס ווילן אפט נאכזוכן זאכן וואס זיי זעען אויפן סקרין.

אנדערע ברירות: Google Lens (Google app), Google Translate camera/screen translation, Microsoft Bing visual search, Apple Visual Intelligence (iPhone); נישט באשטעטיגט)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז אדער באצאלטע מדרגה (קיינע נישט דערמאנט)
- די פולע ליסטע פון געשטיצטע טעלעפאנען וואס זענען נישט Pixel
- AI טרענירונג און ארויסנעמען זיך
- קאמערציעלע באדינגונגען
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- צי מען דארף אינטערנעט
- צי מען דארף אן אקאונט פאר געווענליכע באנוץ

מקורות: www.android.com · support.google.com/websearch/answer/14508957?hl=en

---

Live Transcribe & Sound Notifications (Google)

א פרייע Google אפּ וואס מאכט לייוו קעפשאנס פון רעדן, און געבט אכטונג אויף קולות

אינגאנצן פריי

לינק	play.google.com/store/apps/details?id=com.google.audio.hearing.visualization.accessibility.scribe
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי; קיין באצאלטע פלאן ווערט נישט דערמאנט, אבער קיין פרייז נישט געזאגט
לייסיטן	80 ;+Android 12 שפראכן; טראנסקריפשאנס ביז 3 טעג; קולות 12 שעה
פלאטפארמעס	נאר Android (טעלעפאן, טעבלעט); Android 12+
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; נאר מייקראפאן ערלויבענישׂ דערמאנט
מקור	play.google.com/store/apps/details?id=com.google.audio.hearing.visualization.accessibility.scribe · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Live Transcribe מאכט די רייד ארום אייך פאר שריפט אויפן סקרין, גלייך ווען מען רעדט. מען קען אויך אריינטייפן תשובות. א נייע פונקציע, Sign-to-text, איבערזעצט American Sign Language (ASL) אויף ענגליש שריפט דורך די פראנט קאמערע. Sound Notifications געבט אייך צו וויסן פון וויכטיגע קולות, למשל א smoke alarm, א בעיבי וואס ווייַנט, א דארבעל אדער ביפּס פון מכשירים אין שטוב. דאס מאכט עס זייער נוציג פאר מענטשן וואס זענען טויב אדער הערן שוואך.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דאס איז א פרייַ Android אפּ פון Google פאר מענטשן מיט באדערפענישן. די אפּיציעלע מקורות דערמאנען נישט קיין באצאלטע פלאן, סאבסקריפשאן אדער in-app purchase, און עס קומט שוין אינסטאלירט אויף Pixel און געוויסע Android טעלעפאנען. אבער קיין פרייַ ווערט נישט קלאר געזאגט אויף די אפּיציעלע זייטלעך. קיין באגרענעצונגען אויף באנוץ אדער סעסיעס ווערן נישט פארעפנטלעכט.

לויט די Play Store זייטל: לייוו טראנסקריפשאן אין איבער 80 שפראכן און דיאלעקטן; אייגענע ווערטער; ווירירן וועג מען זאגט אייער נאמען; געטייפּטע תשובות; סופּארט פאר דרויסנדיגע מייקראפאנען מיט א דראט, Bluetooth און USB; ווייזן אויפן דרויסנדיגן סקרין ביי פאלדנדיגע טעלעפאנען; וועג עס וויל, קען אפהיטן די טראנסקריפשאנס אויפן טעלעפאן ביז 3 טעג (פון זיך אליין ווערט עס נישט אפגעהיטן); אלערטס פאר קולות, אויך אייגענע קולות; איבערקוקן קולות פון די לעצטע 12 שעה; מען דארף Android 12 אדער העכער. לויט די help זייטל (support.google.com/accessibility/android/answer/9158064): מען קען דאונלאודן שפראכן פאר אפליין (עטליכע שפראכן אויף Pixel און געוויסע מכשירים מיט Android 12+; נאר ענגליש אויף געוויסע מכשירים מיט Android 8-11); אפליין טראנסקריפשאן ווערט אנגעצינדן אויטאמאטיש; פאר שפראכן וואס זענען נישט דאונלאודעד דארף מען אינטערנעט; מען קען זוכן אין די היסטאריע און זי עקספארטירן; וועג די היסטאריע איז אויסגעלאשן, ווערן די טראנסקריפשאנס אויסגעמעקט נאך 24 שעה; Sign-to-text שטיצט סיינען מיט איין האנט, מיט צוויי הענט און fingerspelling; Dual Screen מאוד ארבעט אויף Pixel Fold, 9 Pro Fold, 10 Pro Fold און Pro Fold 11.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. די אפּיציעלע מקורות דערמאנען נישט אז מען דארף אן אקאונט אדער א טעלעפאן נומער. כדי עס אויפצושטעלן דארף מען נאר געבן ערלויבענישׂ פאר די מייקראפאן. פאר געוויסע פונקציעס דארף מען אויך ערלויבן נאטיפיקאציעס און nearby devices.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: נאר Android (טעלעפאנען; די Play Store זייטל ווייזט אויך טעבלעט). לויט די Play Store זייטל דארף מען Android 12+, און די help זייטל דערמאנט אויך באגרענעצטע אפליין ענגליש אויף Android 8-11. iPhone, Windows, macOS, Linux און Web זענען נישט באשטעטיגט. די 'Live Transcribe' אפּס אויף Apple'ס App Store אין די מקורות זענען פון אנדערע קאמפאניס, נישט פון Google. לויט android.com קענען די סאונד אלערטס ווירירן אדער בליצן אויף א smartwatch. געוועלניך איז עס שוין אינסטאלירט, אנדערש קען מען עס אינסטאלירן פון Google Play. מען דארף ערלויבן די מייקראפאן. מען דארף אינטערנעט, סיידן מען ניצט אפליין שפראכן וואס זענען שוין דאונלאודעד. פאר Sign-to-text דארף מען די פראנט קאמערע. א דרויסנדיגע מייקראפאן איז נישט קיין מוז.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפּנט Settings > Accessibility > Live Transcribe (אדער Sound Notifications); אויב די אפּ איז נישטא, אינסטאלירט זי פון Google Play.
2. ערלויבט די מייקראפאן.
3. האלט דעם טעלעפאן נאנט צו דעם וואס רעדט און לייענט די קעפשאנס.
4. וועג עס וויל: דאונלאודט אפליין שפראכן אונטער Settings > Additional settings.
5. וועג עס וויל: שטעלט אויף אן accessibility shortcut (קנעפל, Quick Settings, volume קנעפלעך) כדי עס שנעל צו עפענען.

ביישפילן פון באנוץ

- א מענטש וואס הערט שוואך פאלגט א שמועס ביים דאקטער אדער ביים קאונטער אין א געשעפט.
- עלטערן באקומען אן אלערט אויפן טעלעפאן וועג דער בעיבי ווינט אדער וועג די smoke alarm ביפּט.
- א טויבער סיינט אין ASL און וויזט דעם ענגלישן טעקסט פאר א מענטש וואס הערט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי.
- געמאכט צוזאמען מיט Gallaudet University.
- שוין אינסטאלירט אויף אסאך Android טעלעפאנען.
- ארבעט אין איבער 80 שפראכן, און אויך אפליין מיט דאונלאודעד שפראכן.
- קעפשאנס, געטייפּטע תשובות, ASL Sign-to-text און סאונד אלערטס אלעס אין איין אפּ.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר Android (קיין אפּיציעלע iPhone, קאמפיוטער אדער וועב ווערסיע איז נישט באשטעטיגט).
- באנוצער רעוויוס אויף די Play Store זייטל מעלדן אז עס פעלן ווערטער אויס, די פונקטואציע איז מאדנע, און עס פּרירט אמאל איין (א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט).
- צוליב די HIPAA disclaimer פאסט עס נישט פאר מעדיצינישע רעקארדס וואס דארפן נאכקומען געזעצליכע כללים.

פריוואטקייט	לויט די ערלויבעניש-מעלדונג אויף די Play Store: 'The audio is not stored after transcriptions or recognized sounds are processed.' די Accessibility API ווערט not used to read, collect, or store screen content.' לויט די data-safety חלק אויף Play: קיין דאטא ווערט נישט געטיילט מיט דריטע פארטייען; עס קען צונעמען פערזענליכע אינפארמאציע, אודיא און נאך 3 סארטן דאטא; די דאטא איז ענקריפטעד בשעת'ן איבערשיקן; 'Data can't be deleted.' לויט די help זייטל: 'Audio and transcriptions are securely encrypted and temporarily stored in the Live Transcribe app'; די היסטאריע ווערט אפגעהיטן ביז 3 טעג און מען קען זי אויסמעקן ווען מען וויל. די ווערטער פון די Play Store און פון די help זייטל ווערט אויך אן. אכטונג: די 'privacy policy' פון Google'ס אלגעמיינע Privacy Policy (גילטיג פון 16 אקטאבער 2026) גייט אויף sites.google.com/view/livetranscribe וואס איז געפונען געווארן אין די מקורות געהערט צו אן אנדערע אפּ פון אן אנדערע קאמפאני (זי דערמאנט Apple servers און VPN Beaver), און מען האט זי נישט געזען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. מען האט נישט געפונען אין די אפיציעלע מקורות קיין שפּעציעלע ערקלערונג פאר די אפּ צי מען ניצט אודיא אדער טראנסקריפשאנס כדי צו טריינען אדער פארבעסערן מאדעלס, און אויך נישט קיין אפציע זיך ארויסצונעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. לויט די help זייטל: 'Google does not intend use of Live Transcribe to create obligations under ... HIPAA', און Google זאגט נישט אז עס קומט נאך HIPAA.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט android.com: געוויסע פונקציעס און מכשירים זענען אפשר נישט צו באקומען אין אלע לענדער, און דאס ענדערט זיך לויט דעם OEM, דעם ראיאן און דעם carrier. Sign-to-text שטיצט נאר ASL אויף ענגליש. די Play Store שאצט עס 'Everyone.' קיין עלטער-באגרענעצונג ווערט נישט געזאגט.

נייע ענדערונגען: די Play Store זייטל איז דערהיינטיגט געווארן דעם 8 אקטאבער 2026, און זי באטאנט Sign-to-text (ASL אויף ענגליש דורך די קאמערע) און א נייע אויסזען פאר די שמועס-סקרין. די help זייטל וויזיט Dual Screen סופּארט ביז די Pixel 11 Pro Fold.

וואס מאכט עס אנדערש: די אפּ איז געבויט צוזאמען מיט Gallaudet University, און זי פארבינדט לייוו קעפשאנס פון א שמועס, ASL Sign-to-text, אלערטס פאר קולות (אויך אייגענע קולות), ווירירן ביים נאמען און וויזיון אויפן דרויסנדיגן סקרין פון פאלדנדיגע טעלעפאנען. רוב טראנסקריפשאן אפּס קאנצענטרירן זיך נאר אויף רעקארדן אדער נאטיצן.

בעסט פאר מיינונג: פאר טויבע און שוואך-הערנדיגע Android באנוצער און זייערע פאמיליעס, און פאר יעדן וואס דארף שנעלע לייוו קעפשאנס פון א שמועס פנים אל פנים אדער אלערטס פאר קולות אין שטוב.

אנדערע ברירות: Android Live Caption (קעפשאנס פאר מעדיע אויפן טעלעפאן), Google Recorder אויף Pixel, Apple Live Captions אויף iPhone (דא נישט באשטעטיגט), OpenAI Whisper (open-source, פאר רעקארדעטע אודיא)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די Play Store זאגט אז דער אודיא ווערט נישט אפגעהיטן נאכן פראצעסירן, בשעת די help זייטל זאגט אז אודיא און טראנסקריפשאנס ווערן צייטווייליג אפגעהיטן ענקריפטעד אין די אפּ.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- א קלארער פרייז, און צי עס זענען דא in-app purchases
- צי מען דארף אן אקאונט אדער א טעלעפאן נומער
- צי מען ניצט די דאטא פאר טריינען מאדעלס, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- די כללים פאר קאמערציעלן באנוץ און פאר אייגנטום
- אן אפיציעלע ווערסיע פאר iPhone, Windows, macOS, Linux אדער Web
- די פולע ליסטע פון שפראכן, און וועלכע אפליין שפראכן ארבעטן אויף יעדן מכשיר
- א privacy policy ספּעציעל פאר די אפּ (די פאליסי אין די מקורות געהערט צו אן אנדערע קאמפאני)

מקורות: play.google.com/store/apps/details?id=com.google.audio.hearing.visualization.accessibility.scribe · play.google.com/store/apps/details?id=com.google.audio.hearing.visualization.accessibility.scribe&hl=en_US · www.android.com/accessibility/audio · support.google.com/accessibility/android/answer/9158064?hl=en policies.google.com/privacy?hl=en-US

L Lookout - Assisted vision (Google Lookout)

א פריי אפּ פון Google וואס הילפט בלינדע מענטשן זען מיטן קאמערע

אינגאנצן פריי

לינק	play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.accessibility.reveal
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	Install קנעפל אן פרייז; Google זאגט נישט קלאר "free"
ליימיטן	קיין באגרעניצונג פארעפנטלעכט; Images נאר ענגליש; Currency נאר USD, EUR, INR
פלאטפארמעס	נאר Android 6+; 2GB+ RAM רעקאמענדירט
איינשרייבן	אקאונט און טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט
מקור	play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.accessibility.reveal · 20 אקטאבער 2026

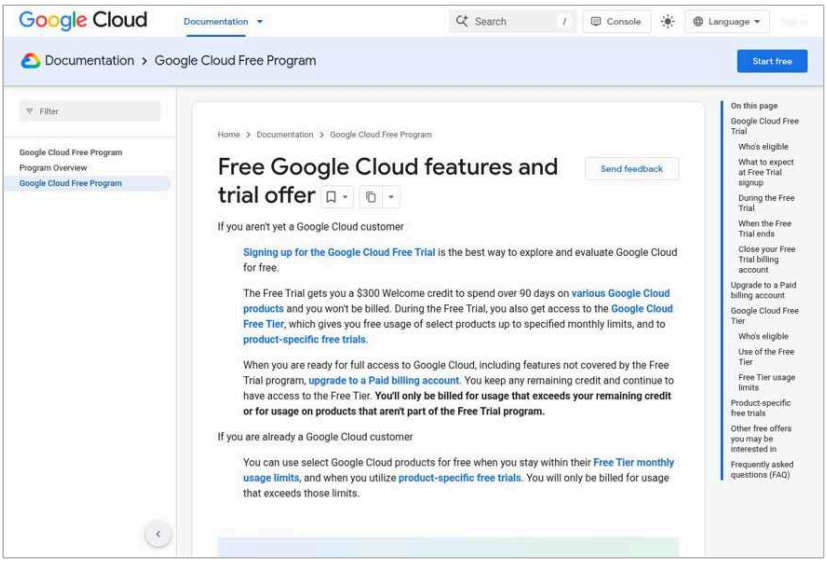
וואס עס טוט

Lookout נוצט דעם קאמערע פון אייער Android טעלעפאן, computer vision און generative AI צו העלפן מענטשן וואס זענען בלינד אדער זענען שוואך. עס קען פארלייענען הויך טעקסט און דאקומענטן, דערקענען זאכן, געלט און עסן-לעיבלס, געפינען זאכן אין דער נאנט, און באשרייבן בילדער אדער ענטפערן פראגעס דערויף. Google האט עס געבויט צוזאמען מיט די קהילה פון בלינדע און שוואך-זעענדיגע מענטשן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

אויף דעם Play listing ווייזט זיך נאר א פשוטער Install קנעפל, אן קיין פרייז, סאבסקריפשאן אדער באצאלטע מדרגה. א דריטע מקור זאגט אז עס איז פריי, אבער Google זאגט נישט קלאר אז עס איז "free", און צי עס זענען דא in-app purchases איז נישט באשטעטיגט. קיין באגרעניצונג אויף באנוץ ווערט נישט פארעפנטלעכט.

לויט דעם Play listing (20 אקטאבער 2026) זענען דא 7 מאדעס: Text – לייענט הויך טעקסט; Documents – גאנצע זייטלעך, אויך האנטשריפט, אין 30+ שפראכן; Explore – דערקענט זאכן, מענטשן און טעקסט ארום אייך; Currency – נאר US Dollars, Euros און Indian Rupees (USD, EUR, INR); Food labels – פאקירטע עסנווארג לויטן לעיבל אדער barcode, אין 20+ לענדער; Find – געפינט טירן, בעדצימערן, טעפלעך, פארמיטלען און נאך, מיט ריכטונג און ווייטקייט לויטן דעווייס; Images – באשרייבט א בילד און מען קען פרעגן דערויף, נאר אויף ענגליש. די אפּ אליין איז דא אין 30+ שפראכן.



א בילד פון דעם זייטל play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.accessibility.reveal, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. דאס listing זאגט נישט צי מען דארף א Google אקאונט אדער א טעלעפאן נומער, חוץ דעם געוועלכן צוטריט צו Play Store.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Android טעלעפאנען און טאבלעטס (Android 6 און העכער). iPhone, Windows, macOS, Linux און Web ווערן נישט דערמאנט. מען אינסטאלירט עס פון Google Play; עס ווערט רעקאמענדירט 2GB+ RAM. די ווייטקייט-פונקציע אין Find מאד הענגט אפ אינעם

דעווייס. צי מען דארף אינטערנעט פאר יעדן מאד איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפנט Google Play און זוכט 'Lookout - Assisted vision' פון Google LLC.
2. אינסטאלירט די אפּ און גיט ערלויבענישׂ פארן קאמערע.
3. ווייזט א מאד, למשל Text, Documents אדער Food labels.
4. ווייזט דעם קאמערע אויף דער זאך און הערט צו דעם גערעדטן ענטפער.
5. שטעלט צו די קולער אין Reading settings.

ביישפילן פון באנוץ

- סארטירן פאסט און פארלייענען בריוו הויך.
- דערקענען עסנווארג לויטן לעיבל אדער barcode ביים אוועקלייגן.
- נאכקוקן וועלכע באנקנאט מען האלט אין האנט.

שטארקע זייטן מיינונג

- 7 באזונדערע מאדעס אין איין אפּ.
- שטיצט 30+ שפראכן, אריינגערעכנט אראביש מיט רעכטס-צו-לינקס אינטערפעיס.
- בילד-באשרייבונגען און פראגעס מיט Gemini.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר Android.
- פראגעס אויף בילדער נאר אויף ענגליש, און Currency מאד נאר USD, EUR און INR.
- באנוצער רעצענזיעס (נישט אפיציעל) זאגן אז Explore רעדט אן אויפהער, מען קען שווער צושטעלן די הייך פונעם קול, און עס האט שווערigקייטן מיט TV סובטיטלען.

פריוואטקייט	לויט די דעקלאראציע פונעם דעוועלאפער אויף דעם Play listing: 'No data shared with third parties'; די דאטא איז פארשליסלט (encrypted) ביים שיקן; מען קען בעטן אז די דאטא זאל אויסגעמעקט ווערן. די אפּ קען זאמלען 'Personal info, Messages and 7 others'. די אלגעמיינע Google Privacy Policy (גילטיג פון 16 אקטאבער 2026) גילט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. קיין ערקלערונג ספעציעל פאר Lookout איז נישט געפונען געווארן. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Google'ס privacy policy ערלויבט צו נוצן עפנטלעכע דאטא פאר AI טרענירונג.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ ווערן נישט געואגט.

לעגדער, עלטער און תנאים: Food labels מאד ארבעט אין 20+ לענדער. בילד-באשרייבונגען און פראגעס זענען דא אינבער די גאנצע וועלט, נאר אויף ענגליש. דער אינהאלט איז געשאצט 'Everyone'. צי עס איז דא אין אנדערע לענדער איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דאס listing איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 28 אויגוסט 2025. לעצטע ענדערונגען: נאטירליכע קולער אין Reading settings, Gemini באשרייבט די סביבה אין Images מאד (נאר ענגליש), אויטאמאטישע שפראך-דערקענונג, און אראביש מיט רעכטס-צו-לינקס אינטערפעיס.

וואס מאכט עס אנדערש: א באזונדערע צוטריטלעכקייט-אפּ פון Google מיט עטליכע מאדעס, אויסגעארבעט צוזאמען מיט בלינדע באנוצער, וואס פאראייניגט געלט, עסן-לעיבלס און זאכן-געפינען מיט Gemini פראגעס אויף בילדער.

בעסט פאר מיינונג: בלינדע און שוואך-זעענדיגע Android באנוצער, עלטערע מענטשן מיט שוואכע אויגן, און די וואס העלפן זיי.

אנדערע ברירות: Be My Eyes, Microsoft Seeing AI, Envision AI (צי עס האט א פריי מדרגה איז נישט באשטעטיגט), TalkBack צוזאמען מיט Select to Speak

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- קלארער פרייז און צי עס זענען דא in-app purchases
- צי מען דארף אן אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- באגרעניצונגען אויף באנוץ
- AI טרענירונג און opt-out
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהיטן
- צי עס ארבעט אן אינטערנעט
- אין וועלכע לענדער עס איז דא
- צי עס איז דא אויף iPhone, קאמפיוטער אדער Web

מקורות: play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.accessibility.reveal · policies.google.com/privacy?hl=en-US

Google Recorder (Recorder app for Pixel)

Google'ס רעקארדירונג אפּ פאר Pixel מיט אויטאמאטישע טראנסקריפּטן

אינגאנצן פריי

לינק	recorder.google.com
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי מיט א Pixel; קיין פרייז פאר די אפּ ווערט נישט אנגעגעבן
ליימיטן	ביז 18 שעה א רעקארדירונג; קליפּס ביז 5 מינוט; Speaker labels נאר ענגליש
פלאטפארמעס	Pixel טעלעפאנען, Pixel Tablet, וועב (recorder.google.com)
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; Google Account פאר באקאפּ און שיקן
מקור	support.google.com/pixelphone/answer/16267696 · 20 אקטאבער 2026

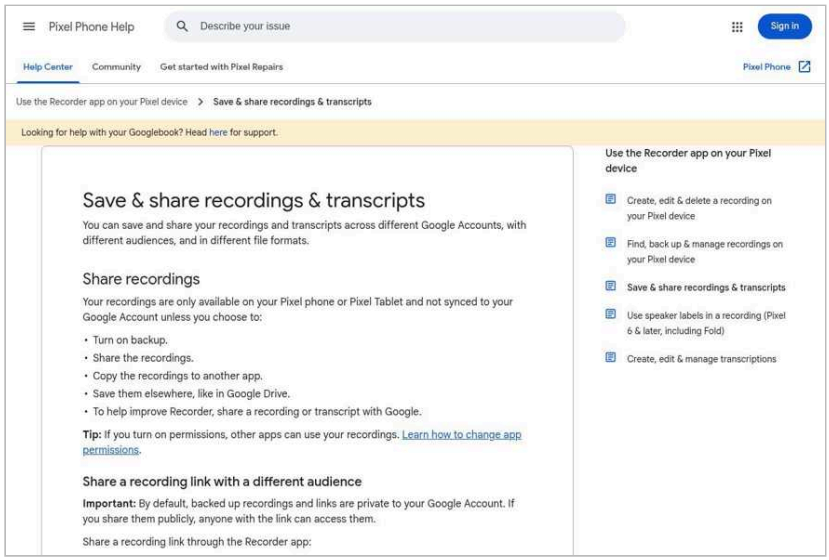
וואס עס טוט

Recorder איז Google'ס אפּ צו רעקארדירן קול אויף Pixel טעלעפאנען און Pixel Tablet. עס רעקארדירט און מאכט פון די רייד א טעקסט אויפן סקרין וואס מען קען זוכן. מען קען זוכן ווערטער אדער קולות אין די רעקארדירונגען, רעדאגירן דעם אודיא דורך דעם טראנסקריפּט, צייכענען ווער רעדט, און שיקן אודיא, טראנסקריפּטן אדער וידעא קליפּס. עס איז נוצליך פאר מיטינגס, לעקציעס און נאטיצן, אן צו באצאלן פאר א באזונדערע טראנסקריפּציע סערוויס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Recorder איז אן אפּ וואס קומט שוין אריינגעבויט אויף Pixel טעלעפאנען און טאבלעטס. די אפּיציעלע זייטלעך באשרייבן נישט קיין באצאלטע מדרגה אדער פרייז פאר די אפּ אליין, דעריבער איז עס פריי מיט א Pixel מכשיר. די איינצינג אפּיציעלע "פריי" אפערס וואס מען האט געטראפן זענען באזונדערע Google One/AI Pro טרייעלס, וואס באנייען זיך אויטאמאטיש צו באצאלטע פלענער.

לויט די Pixel Tablet הילף (googlepixeltablet/answer/13587843): ביז 18 שעה אויף איין רעקארדירונג; עס רעקארדירט אפילו ווען דער סקרין שלאפט; מען קען רעדאגירן דורך אפשניידן אדער אויסמעקן טיילן דורך דעם אודיא אדער טראנסקריפּט; מען קען זוכן ווערטער, פראזעס אדער קולות ווי מוזיק אדער הענט-קלאפן; Speaker labels (נאר ענגליש) ווערן פראצעסירט אויפן מכשיר; עס דערקענט אליין די שפראך, און אויב מען רעקארדירט עטליכע שפראכן, טראנסקריבירט עס די שפראך וואס מען רעדט מערסטנס; מען קען "פינען" פייוואַרעטס. מען קען אויסוועלן Back up & sync צו recorder.google.com, וואס נוצט די Google Account סטארעדזש וואס ווערט געטיילט מיט Photos, Drive און Gmail; ווען דער סטארעדזש איז פול, קען מען נישט באקאפן נייע פיילס. טייל סטעפּס דארפן Android 14+ אויפן טאבלעט, און טייל פיטשערס זענען נישט פאראן אין אלע לענדער אדער שפראכן. לויט די Pixel הילף (pixelphone/answer/16267696): מען קען שיקן לינקס ווי public, פאר געוויסע מענטשן, אדער private; שיקן אודיא אדער טראנסקריפּט פיילס, אדער עקספארטירן .txt; קאפּירן טראנסקריפּטן צו Google Docs אדער NotebookLM; און מאכן וידעא קליפּס ביז 5 מינוט. קיין פרייז פאר די אפּ ווערט נישט אנגעגעבן ערגעץ.



א בילד פון דעם זייטל support.google.com/pixelphone/answer/16267696, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט פאר די יסודות'דיגע באנוץ. די אפיציעלע זייט זאגט: "You can use Recorder without a Google Account so that certain recordings stay private on your device." דארף מען א Google Account פאר באקאפ/sync, שיקן לינקס, recorder.google.com און Speaker labels (דער סעטאפ הייבט זיך אן מיט "Sign into your Google Account"). צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Pixel טעלעפאנען און Pixel Tablet (Android), און דער וועב אויף recorder.google.com פאר רעקארדירונגען וואס זענען געבאקאפט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט ווי אפיציעל, אז די אפּ איז "נאר פאראן אויף Pixel". אפּס פאר iPhone, Windows, macOS און Linux: נישט באשטעטיגט/ווערן נישט דערמאנט. מען דארף נישט אינסטאלירן, די אפּ איז שוין אויף Pixel מכשירים (אז מען קען עס צוריק אינסטאלירן דורך Play איז א דריטע/קאמיוניטי אנווייז). טייל טאבלעט סטעפס דארפן Android 14+. דאס רעקארדירן ארבעט אויפן מכשיר; אינטערנעט דארף מען פאר באקאפּ, שיקן, און דעם וועב-וויזיער. צי טראנסקריפציע ארבעט אן אינטערנעט איז נישט קלאר באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפּנט די Recorder אפּ אויף א Pixel.
2. דריקט Record; וועלן איר זענט פארטיג דריקט Pause, דערנאך Save.
3. דריקט אויף די רעקארדירונג און וועלט Transcript צו לייענען אדער זוכן.
4. אויב איר ווילט: אין profile > Recorder settings, צינדט אן Back up & sync אדער Speaker labels.
5. שיקט דורך Share > Link/File, אדער More > Share transcript צו Google Docs אדער NotebookLM.

ביישפילן פון באנוץ

- רעקארדירן א לעקציע אין קלאס און שפעטער זוכן א וויכטיג ווארט אינעם טראנסקריפט
- רעקארדירן א מיטינג מיט Speaker labels און עקספארטירן די נאטיצן צו Google Docs
- אפהיטן א משפחה מאמענט אדער א באנד פראקטיס און שיקן א קורצן וידעא קליפּ

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער לאנגע רעקארדירונגען (ביז 18 שעה) מיט לייוו טראנסקריפטן וואס מען קען זוכן
- סטאנדארט ווערט אלעס געהאלטן אויפן מכשיר, און Speaker labels ווערן גענויאכט אויפן מכשיר
- גרינג צו עקספארטירן צו .txt, Docs, NotebookLM און וידעא קליפּס

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר פאר Pixel מכשירים
- Speaker labels נאר אויף ענגליש, און טייל פיטשערס ענדערן זיך לויט לאנד/שפראך
- באקאפּ נוצט דעם געטיילטן Google סטארעדזש

פריוואטקייט	רעקארדירונגען בלייבן נאר אויפן מכשיר, סיידן מען צינדט אן באקאפּ, מען שיקט, מען קאפירט צו אן אנדער אפּ, אדער מען היט עס אפּ ערגעץ אנדערש. געבאקאפּטע רעקארדירונגען און לינקס זענען סטאנדארט פריוואט צו אייער Google Account; public לינקס לאזן יעדן וואס האט דעם לינק זען און שפּילן. די קול-מאדעלן פאר Speaker labels ווערן אויסגערעכנט אויפן מכשיר און אויסגעמעקט נאכן צייכענען, געווענליך אין א פאר מינוט; אין טייל געגנטן קען מען זיי האלטן פאר ביאמעטרישע דאטע. אויב אנדערע אפּס האבן פערמישאנס, קענען זיי נוצן אייערע רעקארדירונגען.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נאר אויב מען וועלט אליין צו געבן: "To help improve Recorder, you can share high quality recordings and Recorder transcripts... stored on Google servers for one and a half years." נוצט אויך Federated Analytics and Learning, וואו "only fully anonymized insights or models are accessible." א באזונדערע סוויטש צו אפּזאגן federated learning איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די טערמינען פאר קאמערציעלע באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: "Some features aren't available in all countries or languages." Speaker labels זענען נאר אויף ענגליש. קול-מאדעלן קען מען אין טייל געגנטן האלטן פאר ביאמעטרישע דאטע. עלטער באגרעניצונגען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: שיקן טראנסקריפטן גלייך צו NotebookLM און די Google Docs שיק-אפציע זעט מען אויף די יעצטיגע Pixel הילף זייט (געזומען 20 אקטאבער 2026; וועלן דאס איז נעטוישט געווארן וועלט נישט געזאגט).

וואס מאכט עס אנדערש: טיפע איינבינדונג אין Pixel מיט Speaker labels אויפן מכשיר, זוכן קולות ווי הענט-קלאפן, רעדאגירן אודיא דורך דעם טראנסקריפט, און א פרייער וועב באקאפּ וויזיער, אן קיין סאבסקריפשאן.

בעסט פאר מיינונג: פאר Pixel באזיצער, ווי סטודענטן, זשורנאליסטן, פראפעסיאנאלן אין מיטינגס און מוזיקער, וואס ווילן פרייע רעקארדירונג מיט טראנסקריפציע.

אנדערע בריררות: Samsung Voice Recorder (Galaxy), Otter.ai free plan, Whisper (open-source), Live Transcribe (Android)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס איז פאראן אויף iPhone/Windows/macOS/Linux
- טערמינען פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- באשטעטיגונג אז טראנסקריפציע ארבעט אן אינטערנעט
- אפזאגן federated learning
- עלטער באגרעניצונגען
- די געגויע ליסטע פון שפראכן און לענדער פאר טראנסקריפציע
- וועלכע Pixel מאדעלן ווערן געשטיצט

מקורות: support.google.com/pixelphone/answer/16267696?hl=en · support.google.com/googlepixeltablet/answer/13587843 · support.google.com/pixelphone/answer/16267367?hl=en-GB · support.google.com/pixelphone/answer/13529884?hl=en

---

Gboard writing tools (Gboard AI features)

AI שרייב-הילף אריינגעבויט אין די Gboard קיבאורד אויף Pixel 11

אינגאנצן פריי

לינק	support.google.com/gboard
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	קיין געלט ווערט נישט דערמאנט; פרייז ווערט נישט קלאר געזאגט
ליימיטן	נאר Pixel 11, 9 שפראך-גרופעס, נישט פערזענליך אין EEA; לימיטן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	Android, נאר Pixel 11 series
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; אקאונט/טעלעפאן ווערט נישט דערמאנט
מקור	support.google.com/gboard/answer/17470061 · 20 אקטאבער 2026

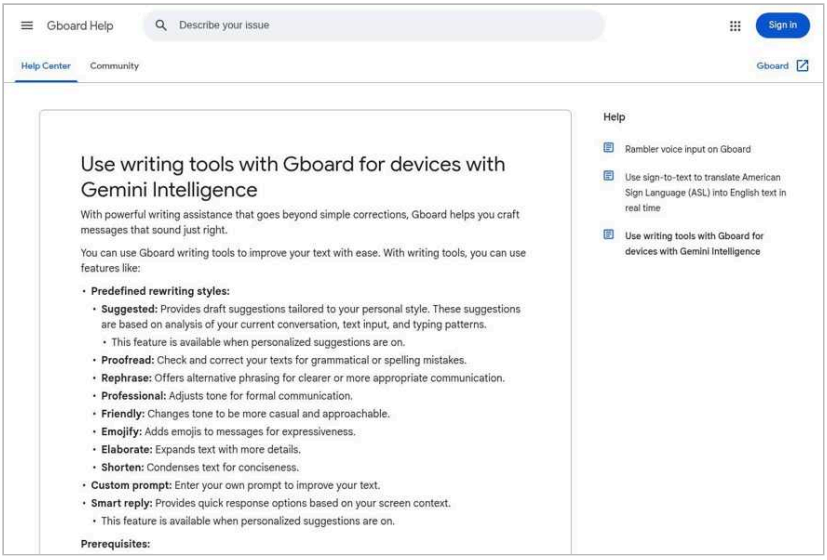
וואס עס טוט

Gboard writing tools לייגן צו AI הילף גלייך אין די Android קיבאורד. זיי קענען איבערקוקן פאר טעותים (proofread), איבערשרייבן מיט אנדערע ווערטער, טוישן דעם טאן (Professional/Friendly), צולייגן עמאדזשיס, מאכן א טעקסט לענגער אדער קירצער, אדער טון לויט אייער אייגענע באפעל (custom prompt). וועז 'Personalized suggestions' איז אנגעשטעלט, קענען זיי אויך צוגרייטן מעסעדזשעס אין אייער אייגענעם סטייל און פארשלאגן גרייטע ענטפערס (smart replies) לויט דעם שמועס וואס שטייט אויפן סקרין. דאס ארבעט אין יעדע מעסעדזש-אפּ, אן אריבערגיין צו אן אנדער אפּ.

וואס איז פרייַ, און די ליימיטן

די כלים קומען אריינגעבויט אין די Gboard קיבאורד אויף Pixel 11 טעלעפאנען. די אפיציעלע הילף-זייט דערמאנט נישט קיין געלט אדער סאבסקריפשאן, אבער זי זאגט נישט קלאר וואס איז דער פרייז. אין די מקורות זענען די באצאלטע Google AI פלענער פון די Gemini Apps זייט נישט פארבונדן מיט Gboard writing tools. לויט support.google.com/gboard/answer/17470061 באקומט מען: גרייטע סטיילס (Suggested, Proofread, Rephrase, Professional, Friendly, Emojify, Elaborate, Shorten), Custom prompt און Smart reply.

באגרעניצונגען: נאר אויף Pixel 11 series, און נאר אין 9 שפראך-גרופעס. דער 'Suggested' טאב און Smart reply דארפן אז Personalized suggestions זאל זיין אנגעשטעלט, און Personalized suggestions איז נישט פאראן אין די EEA. דער פרייז, באנוץ-לימיטן און קוואטעס ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך (נישט באשטעטיגט).



א בילד פון דעם זייטל support.google.com/gboard/answer/17470061, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. די הילף-זייט זאגט נישט צי מען דארף א Google Account אדער א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Android, נאר אויף Pixel 11 series מכשירים. נישט באשטעטיגט: iPhone, Windows, macOS, Linux, Web. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט אויסער די Gboard אפּ (די לעצטע ווערסיע) אויף א Pixel 11 series טעלעפאן, און Gboard מוז זיין די default קיבאורד. מען דארף אינטערנעט פאר personalized suggestions, און געוויסע פיטשערס קענען דארפן א סטאבילע אינטערנעט פארבינדונג.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. נוצט א Pixel 11 series טעלעפאן און דערהיינטיגט Gboard צו די לעצטע ווערסיע.
2. שטעלט אן Gboard אלס אייער default קיבאורד.
3. עפנט א מעסעדזש-אפּ און דריקט Writing tools אויפן suggestion bar (אדער Menu > Writing tools).
4. לייענט איבער דעם 'Improve writing suggestions with personal context' סקרין און דריקט OK, אדער 'No thanks'.
5. שרייבט א קורצן ענטוואורף, קלויבט א סטייל אדער דריקט 'Describe your edit', און דערנאך דריקט 'Use this'.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון '7 PM Spanish restaurant?' א פולע, פריינדליכע איינלאדונג.
- העפלעך אפזאגן א איינלאדונג אויף א hiking טריפ מיטן 'Decline politely' smart reply.
- אידערקוקן א מעסעדזש פאר טעותים אדער אים מאכן מער Professional איידער מען שיקט עס צו א קליענט.

שטארקע זייטן מיינונג

- ארבעט אין יעדן טעקסט-פעלד, מען דארף נישט קאפירן און אריינלייגן אין א טשעטבאט.
- פיל סטיילס מיט איין דריק, פלוס אייגענע באפעלן (custom prompts).
- קען צופאסן די ענטוואורפן צו אייער שרייב-סטייל, מיט פראצעסירן דורך Private AI Compute.

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר פאר Pixel 11 series טעלעפאנען.
- די פערזענליכע פיטשערס זענען נישט פאראן אין די EEA, און עס ווערן געשטיצט נאר בערך 9 שפראכן (קיין העברעאיש אדער אידיש ווערט נישט אויסגערעכנט).
- געוויסע פיטשערס דארפן אינטערנעט.

פריוואטקייט	לויט די אפיציעלע הילף-זייט: מיט אייער ערלויבעניש נוצן Personalized suggestions אייער טייפ-היסטאריע פלוס דאס וואס שטייט אויפן סקרין אין געשטיצטע מעסעדזש-אפּס פון Google אליין און פון אנדערע קאמפאניס, געמאכט אין דעם מאמענט ווען מען נוצט עס. די פארלאנגען ווערן פראצעסירט 'through secure cloud servers with Private AI Compute'. מען קען אויסלעשן די פיטשער אין יעדע צייט אין די writing tools סעטינגס. ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע מקורות זאגן נישט צי דער אינהאלט פון writing tools ווערט גענוצט צו טרענירן מאדעלן. א דריטע מקור (superpowerdaily.com) און שטיקלעך פון Google Research blog דערמאנען federated/private טרענירונג פאר Gboard, אבער דאס איז א דריטע מקור און נישט באשטעטיגט פאר די פיטשער.

קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.

לענדער, עלטער און תנאים: Personalized suggestions איז פאראן אין אלע געשטיצטע לענדער/געגנטער אויסער די EEA. די געשטיצטע שפראכן: English (AU, CA, IN, UK, US), כינעזיש (Simplified/Traditional), פראנצויזיש (FR/CA), דייטש, איטאליעניש, יאפאניש, קאריאניש, פארטוגעזיש (PT/BR) און שפאניש (US/MX/ES). די עלטער-פארלאנגען פאר Gboard writing tools זענען נישט באשטעטיגט. די Gemini Apps עלטער-כללים (13+, אדער 18+ אין די EEA, שווייץ און UK) זענען פאר Gemini Apps מיט א Google AI פלאן, נישט דווקא פאר Gboard.

נייע ענדערונגען: דער הילף-ארטיקל באשרייבט writing tools פאר 'devices with Gemini Intelligence' אויף Pixel 11 series (די דאטע פונעם ארטיקל ווערט נישט געזאגט). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Google I/O 2026 האט געברענגט AI סאבסקריפשאן דערהיינטיגונגען, אריינגערעכנט א $100 AI Ultra פלאן; דאס האט נישט צו טון מיט Gboard פריזן.

וואס מאכט עס אנדערש: די AI שרייב-הילף זיצט אין די קיבאורד אליין, און קען נוצן דעם שמועס אויפן סקרין און אייער פערזענליכן סטייל. רוב קאנקורענטן פארלאנגען אז מען זאל אריינלייגן דעם טעקסט אין א באזונדערע טשעטבאט אפּ.

בעסט פאר מיינונג: פאר Pixel 11 באזיצער וואס שרייבן אסאך מעסעדזשעס און ווילן שנעל פאררעכטן דעם טאן, איבערקוקן פאר טעותים אדער באקומען גרייטע ענטפערס, אן ארויסגיין פון זייער טשעט-אפּ.

אנדערע ברירות: Gemini app (פרייע ווערסיע מיט נארמאלע לימיטן), Microsoft SwiftKey, Grammarly Keyboard (פרייע ווערסיע), ChatGPT free plan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז / צי עס איז פאראן א באצאלטע ווערסיע
- באנוץ-לימיטן
- צי מען דארף אן אקאונט/טעלעפאן נומער
- טרענירונג אויף באנוצער-אינהאלט און ווי אזוי זיך ארויסצונעמען
- ווי לאנג דאטא ווערט אפגעהאלטן
- געשעפטליכער באנוץ / אייגנטום
- עלטער-באגרעניצונגען פאר Gboard
- צי עס איז פאראן אויף iPhone/קאמפיוטער/וועב
- דאטעס פון דערהיינטיגונגען

מקורות: support.google.com/gboard · support.google.com/gboard/answer/17470061?hl=en
support.google.com/gemini/answer/16275805?hl=en

Snapseed

Snapseed – א פריי פראפעסיאנעלע פאטא-עדיטינג אפּ פון Google פארן טעלעפאן

איינגאנצן פריי

לינק	snapseed.online
סארט פלאן	איינגאנצן פריי
פרייז	איינגאנצן פריי; קיין סאבסקריפשאן, רעקלאמעס אדער watermark
ליימיטן	קיין לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	Android; iOS נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; קיין אקאונט ווערט נישט דערמאנט
מקור	play.google.com/store/apps/details?id=com.niksoftware.snapseed · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Snapseed איז א פאטא-עדיטינג אפּ פון Google פאר טעלעפאנען, מיט מער ווי 30 געצייג, ווי Adjust, Curves, Healing, Selective, א קלוגע מאסקינג מיט איין קליק, פילם-סימולאציעס, RAW עדיטינג און batch עדיטינג (אסאך בילדער אויף איינמאל). די אייגענע קאמערע אין די אפּ קען כאפן בילדער מיט א פילם-לוק וואס ווערט שוין אנגעלייגט בשעת'ן פאטאגראפירן. מען באקומט כמעט אזא שטארקע עדיטינג ווי אויף א קאמפיוטער, אן א סאבסקריפשאן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די Google Play בלאט (דערהיינטיגט 13 אקטאבער 2026) איז אלעס פריי, מיט "no subscriptions, purchases, ads, or watermarks" – נישטא קיין סאבסקריפשאן, קיין קויפן, קיין רעקלאמעס און קיין watermark. עס עקזיסטירט נישט קיין באצאלטע ווערסיע. קיין שום לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט.

די פריי פיטשערס: מער ווי 30 געצייג און פילטערס, non-destructive עדיטינג (דער ארגינעל בילד ווערט נישט קאליע), Smart/One-Touch Masking, Batch Edit און Snapseed Camera. עס זענען אויך דא פילם-סימולאציעס מיט Halation, Bloom און Grain, און דערצו Double Exposure, Portrait, Expand, Lens Blur, Dehaze, Color HSL, Perspective, Healing און Brush. ווערסיע 4.1 האט צוגעלייגט RAW סופארט פאר DNG, ARW, RAF, NEF, CR3, ORF, PEF און אנדערע פארמאטן, און undo/redo אינעווייניג אין די געצייג. די אפּ איז רעיטעד 'Everyone' און האט איבער 100M דאונלאודס.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. די Google Play בלאט דערמאנט נישט אז מען דארף אן אקאונט אדער א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Android: באשטעטיגט (Google Play; די בלאט ווייזט Phone, Tablet און Desktop). iPhone/iPad: נאר לויט א דריטע מקור (א שטיקל פון App Store), נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. Windows/macOS/Linux/Web: נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן די אפּ אויף א טעלעפאן אדער טאבלעט. עס ווערט נישט געזאגט צי מען דארף אינטערנעט פארן עדיטן (נישט באשטעטיגט). קיין הארדווער פאדערונגען ווערן נישט פארעפנטליכט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט Snapseed פון Google Play (אדער פון App Store אויף iPhone).
2. עפנט די אפּ און דריקט צו עפענען א בילד פון אייער גאלערי.
3. קלייבט אויס Looks/Film אדער Tools, למשל Adjust, Healing אדער Masking.
4. ניצט undo/redo אדער revert ווען נויטיג; די ענדערונגען קאליעטשען נישט דעם ארגינעל.
5. עקספארטירט אדער סעיווט דעם פארטיגן בילד.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפנעמען א פרעמדן מענטש פון א פאמיליע-בילד מיט Healing.
- ליכטיגער מאכן דעם הויפט-טייל פון א טונקעלן בילד אינדערהיים מיט One-Touch Masking.
- אנלייגן די זעלבע פילם-לוק אויף א גאנצע גרופע וואקאציע-בילדער אויף איינמאל.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן פריי, אן רעקלאמעס און אן watermark (לויט די אפיציעלע בלאט).
- פראפעסיאנעלע געצייג ווי Curves, HSL, masking און בריייטע RAW סופארט.
- non-destructive עדיטינג, און batch עדיטינג.

שוואכע זייטן מיינונג

- געמאכט פארן טעלעפאן; קיין אפיציעלע קאמפיוטער אדער וועב ווערסיע איז נישט באשטעטיגט.
- געוויסע באניצער שרייבן אז דער נייער דיזיין איז אומבאקוועם און די נייע געצייג זענען שווער צו פארשטיין.
- נישטא קיין liquify געצייג, לויט א באניצער-רעצענזיע.

פריוואטקייט	לויט די Data safety טייל אין Google Play (וואס דער דעוועלאפער אליין דערקלערט): "No data shared with third parties" – קיין אינפארמאציע ווערט נישט געטיילט מיט דריטע צדדים; די אפּ קען זאמלען Location, App activity און 2 אנדערע סארטן אינפארמאציע; "Data is encrypted in transit"; "Data can't be deleted" – די אינפארמאציע קען נישט אויסגעמעקט ווערן; "Independent security review". די פולע Google Privacy Policy איז פארלינקט, אבער נישט געליזן געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די מקורות זאגן נישט צי די בילדער פון באניצער ווערן גענוצט צו טרענירן AI מאדעלן, און אויך נישט צי מען קען זיך ארויסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ ווערן נישט געזאגט.

לענדער, עלטער און תנאים: רעיטעד 'Everyone' אויף Google Play. די בלאט שרייבט אז די דאטא-פראקטיקן קענען זיך טוישן לויט באנוץ, געגנט און עלטער. אין וועלכע לענדער די אפּ איז צו באקומען איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Play בלאט איז דערהיינטיגט געווארן 13 אקטאבער 2026. Snapseed 4.1 האט געברענגט מער RAW פארמאטן און undo/redo אין די געצייג. די בלאט שטעלט אויך ארויס א נייע Snapseed Camera, דערהיינטיגטע פילם-סימולאציעס, Halation, Bloom, Smart Masking און Batch Edit.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי רוב טעלעפאן עדיטארס, איז עס אינגאנצן פריי, אן סאבסקריפשאן, רעקלאמעס אדער watermark, און פונדעסטוועגן האט עס פראפעסיאנעלע געצייג ווי RAW, curves, HSL און smart masking. עס ווערט געמאכט פון Google.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס נעמען בילדער מיט טעלעפאן אוןווילן שטארקע, פרייע עדיטינג אן א סאבסקריפשאן.

אנדערע ברירות: Lightroom Mobile (פרייע ווערסיע), Google Photos editor, VSCO (פרייע ווערסיע), Photopea (וועב)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף אן אקאונט/איינשרייבן
- צי עס איז דא אויף iOS (נאר לויט א דריטע מקור)
- צי עס איז דא אויף קאמפיוטער/וועב
- צי עס ארבעט אן אינטערנעט
- צי בילדער ווערן גענוצט פאר AI טרעינירונג, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום באדינגונגען
- די פולע privacy policy און ווי לאנג אינפארמאציע ווערט אפגעהיטן
- אין וועלכע לענדער עס איז צו באקומען
- וואס שטייט אויף snapseed.online (נישט געליזן געווארן)

מקורות: play.google.com/store/apps/details?id=com.niksoftware.snapseed&hl=en_US

Google Photos (AI editing: Magic Eraser, Photo Unblur, AI Enhance, Ask Photos 'Help me edit')

פרייער פלאן מיט ליימיטן

Google'ס בילדער-אפ מיט AI געצייג צו פאררעכטן און עדיטן בילדער

לינק	photos.google.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	AI געצייג אומזיסט; Google One / AI פלענער באצאלט, פרייזן נישט געוויזן
ליימיטן	15 GB געטיילט; Ask Photos 18+; שיעורים פאר פונקציעס נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	Android, iPhone; וועב נאר פשוט'ע געצייג
איינשרייבן	Google Account; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	google.com/intl/en_us/photos/editing/ · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Google Photos איז Google'ס אפ צו האלטן א באקאפ פון בילדער און זיי קוקן, און דער עדיטאר האט אין זיך AI געצייג. Magic Eraser נעמט אראפ זאכן וואס מען וויל נישט האבן אויפן בילד, Photo Unblur מאכט שארף א פארשוווומטע בילד, AI Enhance פאררעכט א בילד מיט איין קנאפ, Auto frame מאכט די בילד ברייטער, און Portrait Light און Portrait Blur טוישן די ליכט און דעם הינטערגרונט. מיט 'Ask' (Help me edit) שרייבט מען מיט פשוט'ע ווערטער וואס מען ווייל טוישן, און Gemini טוט עס. אזוי קען מען מאכן שוועריע טוישונגען אן קיין שום קענטעניש אין עדיטן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע FAQ (google.com/photos/editing) זענען AI Enhance, Magic Eraser, Photo Unblur און Ask Photos 'accessible to eligible Google Photos users at no cost', דאס הייסט אומזיסט פאר באניצער וואס זענען בארעכטיגט. די זעלבע זייט רעכנט אויך אויס Portrait Light, Portrait Blur און Cinematic Photos. יעדער אקאונט באקומט 15 GB אומזיסט, און דאס איז געטיילט צווישן Photos, Gmail און Ask Photos. Drive (photos.google.com) עדיטן איז נאר פאר 18 יאר און עלטער. א באצאלטע Google One פלאן גיט מער פלאץ און 'premium AI photo editing tools', און Google AI Pro/Ultra (one.google.com) גיבן 'more Remix generations' (נאר אין US). די פונקטליכע פרייזן פון די פלענער ווערן נישט געווייזן אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט נעקוקט.

לויט די Android help זייט ארבעטן די אדוואנסירטע געצייג נאר אין די אפ אויפן טעלעפאן. אויפן וועב איז דא נאר Crop, Adjust און Filters. אויף Android דארף מען 3 GB RAM און Android 8.0 אדער העכער. געוויסע געצייג דארפן 4–6 GB RAM, ארבעטן נישט אויף 32-bit מכשירים, אדער זענען נאר פאר Pixel. געוויסע געצייג מוז מען קודם דאונלאודן, און מען דארף האבן כאטש 1 GB פרייען פלאץ אויפן מכשיר. אויף Android 10 אדער נידריגער קען מען ביי פשוט'ע טוישונגען נאר טון 'Save as copy'. אויף די אפיציעלע זייטלעך ווערט נישט

געזאגט קיין שיעור ווי פיל מאל מען מעג סעיוון א חודש, און אויך נישט קיין שיעור פאר יעדע פונקציע באזונדער. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Magic Editor איז געווען באגרענעצט צו 10 סעיווס א חודש פאר די וואס האבן נישט קיין Pixel.

זיך איינשרייבן: מען דארף האבן א Google Account. פאר Ask Photos עדיטן דארף מען א פריוואטע Google Account (עס ארבעט נישט מיט Workspace אדער שול אקאונטס), און מען מוז זיין 18 יאר אדער עלטער. אויב מען דארף געבן א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: אן אפּ פאר Android און iPhone. באשטעטיגט: וועב (photos.google.com), אבער נאר מיט די פשוט'ע געצייג. די וועבסייט זאגט אז מען קען עס ניצן אויף א קאמפיוטער און א טאבלעט. אן אייגענע פראגראם פאר Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. פאר די AI געצייג מוז מען אינסטאלירן די אפּ אויפן טעלעפאן. אויף Android דארף מען 3 GB RAM אדער מער און Android 8.0 אדער העכער, און געוויסע פונקציעס דארפן 4–6 GB RAM. מען דארף אינטערנעט אדער Wi-Fi כדי צו דאונלאודן די געצייג און צו ניצן די Gemini פונקציעס.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט די Google Photos אפּ אויף Android אדער iPhone און לאגט זיך איין מיט אייער Google Account.
2. עפנט א בילד און דריקט Edit.
3. פרובירט AI Enhance, אדער עפנט Actions/Tools און קלייבט אויס Magic Eraser אדער Unblur.
4. דריקט Ask און שרייבט וואס אירווילט טוישן, למשל 'brighten the sky'.
5. דריקט Save, אדער Save as copy כדי צו באהאלטן דעם אריגינאל.

ביישפילן פון באנוץ

- אראפּנעמען א פרעמדן מענטש אדער א מיסט-קאסטן פון א פאמיליע בילד.
- שארף מאכן אן אלטע פארשוווומטע בילד פון די קינדער.
- פארריכטן א טונקעלע בילד פון אינעווייניג מיט Portrait Light אדער AI Enhance.

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקע AI געצייג אומזיסט, אריינגעבויט אין א בילדער-אפּ וואס אסאך מענטשן ניצן שוין.
- די טוישונגען מעקן נישט אויס דעם אריגינאל, און מען קען זיי צוריקדרייען.
- מיט 'Ask' עדיטט מען מיט פשוט'ע ווערטער אן קיין קענטעניש.

שוואכע זייטן מיינונג

- די אדוואנסירטע געצייג זענען נאר אויפן טעלעפאן און דארפן א שטארקן מכשיר; געוויסע פונקציעס נאר פאר Pixel.
- Ask Photos פונקציעס זענען נאר פאר 18 יאר און עלטער, און זענען באגרענעצט לויט ראיאן און בארעכטיגונג.
- די אומזיסטע 15 GB זענען געטיילט מיט Gmail און Drive.

פריוואטקייט	photos.google.com זאגט אז אייער אינהאלט געהערט צו אייך, און מען קען עס אויסמעקן אדער ארויסנעמען (export). די בילדער ווערן נישט פארקויפט און ווערן נישט גענוצט פאר רעקלאמעס, סיידן מען פארבינדט Photos מיט סערוויסעס וואס שטיצן רעקלאמעס. די דאטא איז ענקריפּטעד ביים שיקן און ביים האלטן. די privacy hub (support.google.com/photos/answer/15344015) זאגט אז Ask Photos ענטפערס ווערן נישט דורכגעקוקט דורך מענטשן, חוץ וען מען גיט feedback אדער אין זעלטענע פעלער פון מיסברויך. Ask Photos פראגעס קענען ווערן דורכגעקוקט דורך מענטשן נאכדעם וואס מען טרענט זיי אפּ פון אייער אקאונט, און מען קען זיך ארויסנעמען פון דעם 'query donation'.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די privacy hub זאגט: 'We don't train any generative AI models outside of Google Photos with your personal data in Google Photos' — מען טרענירט נישט קיין AI מאדעלן אינדרויסן פון Google Photos מיט אייערע פריוואטע דאטא. עס שטייט אבער אויך: 'We may process your photos and videos to improve edits or make inferences'. דאס מיינט אז די בילדער קענען ווערן גענוצט אין Photos אליין, און עס ווערט נישט געזאגט אז מען קען זיך דערפון ארויסנעמען. פון מענטשליכע דורכקוק פון Ask Photos פראגעס קען מען זיך יא ארויסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	לויט photos.google.com: 'Everything you add to Google Photos belongs to you' — אלעס וואס איר לייגט אריין געהערט צו אייך. אויף די Gemini פונקציעס גילטן די Google Terms of Service און די Generative AI Prohibited Use Policy. ספעציעלע תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ פון בילדער וואס זענען געעדיטעט מיט AI זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: Gemini/Ask Photos פונקציעס זענען נאר פאר 18 יאר און עלטער, נאר אין לענדער וואו זיי זענען שוין ארויסגעקומען, און מען דארף האבן Face Groups און location estimates אנגעצונדן. Conversational search ווערט אויסגערעכנט פאר בארעכטיגטע באניצער אין US מיט English (US). די Remix צוגאבן זענען נאר אין US. Face grouping איז נישט פארהאן אין אלע ראיאנען.

נייע ענדערונגען: אן אפיציעלער בלאג ארטיקל, '6 new things you can do with AI in Google Photos' (די דאטום ווערט נישט געוויזן), דערציילט וועגן עדיטן דורך פרעגן (למשל אראפנעמען ברילן, פארריכטן שמייכלען) און AI templates. די הויפט זייט צייכנט 'Edit your photos just by asking' אלס New, און דערמאנט א נייעם Create טאב מיט Remix און photo-to-video.

וואס מאכט עס אנדערש: די AI עדיטן איז אריינגעבויט גלייך אין אן אומזיסטע אפּ פאר בילדער און באקאפּ, מיט עדיטן דורך שמועסן מיט Gemini, און עס ארבעט אויף iPhone אזוי ווי אויף Android.

בעסט פאר מיינונג**:** פאר געווענליכע סמארטפאון באניצער וואס ווילן שנעל און אומזיסט פארריכטן פאמיליע און רייזע בילדער אן לערנען עדיט-פראגראמען.

אנדערע ברירות: Snapseed, Samsung Gallery AI editing (אויף Galaxy מכשירים), Apple Photos Clean Up (אויף געשטיצטע iPhones), Canva free plan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע שיעורים פון סעיווס/באנוץ א חודש פאר AI עדיטן
- די פרייזן פון Google One / AI פלענער (נאר דריטע מקורות גענוען)
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אייגענע פראגראמען פאר קאמפיוטער
- תנאים פאר געשעפטליכע באנוץ פון AI טוישונגען
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון באנוץ אין Photos צו פארבעסערן עדיטן
- די דאטום פון דעם בלאג ארטיקל

מקורות: photos.google.com · www.google.com/intl/en_us/photos/editing · support.google.com/photos/answer/6128850? · one.google.com/intl/en_us/about/google-ai- · support.google.com/photos/answer/15344015?hl=en · hl=en&co=GENIE.Platform=Android · plans blog.google/products-and-platforms/products/photos/nano-banana-ai-templates-ask-photos

---

Microsoft Copilot (Copilot app and Copilot on Windows)

Microsoft'ס AI געהילף פאר שמועסן, שרייבן, זוכן און בילדער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	copilot.cloud.microsoft
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Microsoft 365 פון $9.99 ביז $99.99 א חודש
ליימיטן	אומזיסטע שיעורים נישט פארעפנטלעכט; הענגט אפּ אין capacity
פלאטפארמעס	Web, Windows, macOS, iOS, Android, Edge
איינשרייבן	נישט נויטיג; Microsoft אקאונט גיט מער מעגליכקייטן
מקור	support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

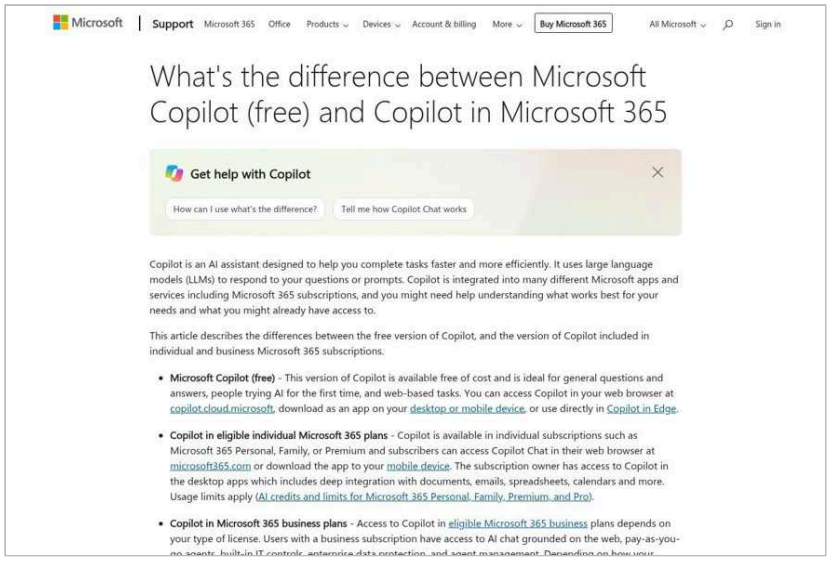
Copilot איז Microsoft'ס AI געהילף. ער ענטפערט אויף פראגעס מיט זוכן אויפן אינטערנעט, העלפט שרייבן, אויסטראכטן אידייען און מאכן קורצע סיכומים, און ער מאכט בילדער. מען קען אים ניצן אין א בראוזער, אלס א דעסקטאפּ אדער מאביל אפּ, און אין דעם Edge בראוזער, וואו ער קען מאכן א סיכום פון א וועבסייט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט Microsoft'ס support זייטל איז Microsoft Copilot (free) צו באקומען "at no cost" אויף copilot.cloud.microsoft. אומזיסט באקומט מען: טשעט פאר שרייבן, אויסטראכטן אידייען און סיכומים; ענטפערס אין די זעלבע צייט באזירט אויף זוכן אויפן אינטערנעט; סיכומים פון וועבסייטס אין Edge; און מאכן בילדער. די פרייז זייטל זאגט אז עס איז א באגרעניצטע אומזיסטע וועלסיע, "subject to available capacity and limits", און וועלן מען קומט אן צום שיעור קען מען אפגרעידן. די געוויע אומזיסטע נומערן וועלן נישט פארעפנטלעכט.

באצאלטע פלענער: Microsoft 365 Personal ($9.99 א חודש), Family ($12.99 א חודש), Premium ($19.99 א חודש) און Pro ($99.99 א חודש). זיי געבן "higher usage than free" פאר טשעט, vision (סקרין/קאמערע), AI audio (נאר ענגליש) און מאכן בילדער,

און זיי לייגן צו Copilot אין די Office דעסקטאפ אפס. דאס באשטעטיגט אז די אומזיסטע ווערסיע האט א שיעור. Researcher, Analyst און Cowork פאדערן Premium אדער Pro (לויט די AI credits זייטל). באריכטן אויף Q&A learn.microsoft.com ווען 1 בילד א טאג גייען אן געשעפט Copilot Chat אקאונטס אן א Copilot לייסענס, נישט די אומזיסטע ווערסיע פאר פריוואטע מענטשן. דאס זענען פאסטס פון באנוצער, נישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר א פשוטן טשעט דארף מען זיך נישט איינשרייבן. מיט אן אומזיסטן פריוואטן Microsoft אקאונט באקומט מען טשעט היסטאריע, מאכן בילדער, לענגערע שמועסן, רעדן מיטן קול און אנדערע Copilot מעגליכקייטן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן support זייטל: Web (copilot.cloud.microsoft), Windows, macOS, iOS (iPhone), Android, און אויבן אין Microsoft Edge. פאר דער וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן. מען דארף האבן אינטערנעט. פאר Linux איז נישטא קיין אפּ; די וועב ווערסיע זאל דארט ארבעטן, אבער דאס ווערט נישט געזאגט. וועלכע קאמפיוטער מען דארף (hardware) איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גיי אריין אין copilot.cloud.microsoft, אדער עפן די Copilot אפּ אויף Windows.
2. ווען דו ווילסט, לאג זיך איין מיט אן אומזיסטן Microsoft אקאונט.
3. שרייב אדער זאג א פראגע.
4. פרעג ווייטער, בעט א סיכום, אדער בעט א בילד.
5. אין Edge, עפן Copilot פון אויבן כדי צו מאכן א סיכום פונעם זייטל וואס איז יעצט אפן.

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן א איידעלע אימעיל אדער בריוו
- באקומען א סיכום פון א נייעס טעמע פון אינטערנעט מקורות
- מאכן א סיכום פון א לאנגן וועבסייט אין Edge

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט, און פאר א פשוטן באנוץ דארף מען זיך נישט איינלאגן
- צו באקומען אויף א סך פלאטפארמעס
- די ענטפערס ניצן זוכן אויפן אינטערנעט

שוואכע זייטן מיינונג

- די אומזיסטע שיעורים ווערן נישט פארעפנטלעכט און הענגען אפ אין capacity
- Office דעסקטאפ און agents פאדערן א באצאלטן פלאן
- די מעגליכקייטן זענען אנדערש לויט די געגנט

פריוואטקייט	דער אפיציעלער אויסצוג פונעם "Microsoft Copilot privacy controls" זייטל דערמאנט ברירות "Disable personalization and memory", "Control what Copilot remembers about you" און "Control whether your conversations...". דער טעקסט איז אפגעשניטן, און די פולע פרטים וועגן ווי לאנג מען האלט די דאטא און וועגן סעקיוריטי פאר דער אומזיסטער ווערסיע פאר פריוואטע מענטשן זענען נישט באשטעטיגט. Enterprise data protection גייט נאר אן געשעפט אקאונטס.

טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר Microsoft 365 Copilot (פאר געשעפטן) זאגט דער privacy FAQ אויסצוג אז די שמועסן "are not used to train" מאדעלן. פאר דער אומזיסטער Copilot פאר פריוואטע מענטשן דערמאנט דער privacy controls זייטל צו קאנטראלירן "whether your conversations..." (אפגעשניטן); צי מען קען אפזאגן אז מען זאל נישט טרענירן מיט די אומזיסטע שמועסן איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער support זייטל זאגט: "Copilot features, functionality, and availability may vary by region." דער פרייז זייטל זאגט: "Minimum age limits may apply to use of AI features." Cowork איז נאר אין די US און Canada, און נאר פאר Premium/Pro.

נייע ענדערונגען: דער AI credits זייטל איז דערהיינטיגט געווארן אין אקטאבער 2026: Microsoft 365 Pro ($99.99 א חודש, נאר מיט מאנאטליכן באצאלן) האט די העכסטע שיעורים, און Cowork איז אין preview פאר Premium און Pro. דער הויפט וועבסייט זאגט אז Copilot Home און Code זענען צו באקומען אינעם Microsoft Frontier פראגראם, און Autopilot איז אין private preview (קיין דאטומס ווערן נישט געגעבן).

וואס מאכט עס אנדערש: ער איז איינגעבויט אין Windows, Edge און Microsoft 365 אפס. די באצאלטע פלענער קומען צוזאמען מיט Office אפס און 1–5 TB OneDrive פלאץ.

בעסט פאר מיינונג: פאר Windows און Edge באנוצער וואס ווילן אן אומזיסטן AI געהילף פאר טאג-טעגליכע פראגעס, שרייבן און סיכומים פון וועבסייטס.

אנדערע ברירות: ChatGPT free, Google Gemini, Claude free, Perplexity

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די ענויע שיעורים פון דער אומזיסטער ווערסיע
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- ווי לאנג מען האלט די דאטא אין דער אומזיסטער ווערסיע
- די ענויע ווערטער פון אפזאגן טרענירן אין דער אומזיסטער ווערסיע
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און אייגנטום
- פרטים ווען מינימום עלטער
- Linux סופארט
- וועלכע hardware מען דארף

מקורות: www.microsoft.com/microsoft-copilot · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/p/microsoft-365-Premium/cfq7ttc11z3q · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/ai-credits-and-limits-for-microsoft-365-subscriptions · www.microsoft.com/en-us/copilot/solutions/individuals · support.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/microsoft-copilot-privacy-controls · copilot/privacy-faq-for-microsoft-copilot

---

Apple Intelligence (incl. Siri AI)

אן AI סיסטעם וואס איז איינגעבויט אין Apple דעווייסעס, מיט Siri AI

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	apple.com/apple-intelligence
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי אויף פאסיגע דעווייסעס; באצאלטע בריטערע צוטריט קומט, פרייז נישט מודיע
ליימיטן	טעגליכע לימיטן אויף סערווער פיטשערס; ענויע נומערן ווערן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	iPhone, iPad, Mac, Apple Watch, Apple Vision Pro
איינשרייבן	פאסיגער Apple דעווייס מיט 27.0; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	support.apple.com/en-us/127901 · 20 אקטאבער 2026

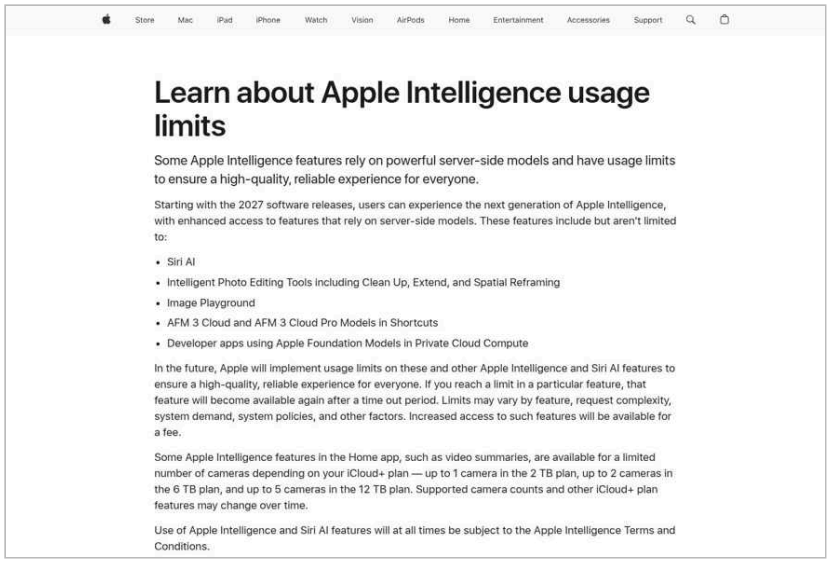
וואס עס טוט

Apple Intelligence איז דער AI סיסטעם וואס איז איינגעבויט אין iOS, iPadOS, macOS, watchOS און visionOS. ער ארבעט פאר די נייע Siri AI וואס מען קען מיט איר רעדן ווי א שמועס, און ער גיט הילף מיט שרייבן, פראאפרידן (Proofreading), סאמעריס, Live Translation, Visual Intelligence, AI פאטא עדיטן, און מאכן בילדער מיט Image Playground און Genmoji. ער איז נוצליך ווייל ער ארבעט אינעווייניג אין די אפס וואס מען נוצט שוין (Messages, Mail, Photos, Safari). ער נוצט אייער פערזענליכע אינפארמאציע אויפן דעווייס, מיט א שטארקן פריוואטקייט דיזיין.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Apple Intelligence ווערט אויטאמאטיש איינגעשטעלט אויף פאסיגע Apple דעווייסעס ווען מען אפדעיט צו די 27.0 ווערסיעס, און מען זעט נישט קיין שום געבוירן (support.apple.com/en-us/121115). מען דארף א פאסיגן Apple דעווייס. די פיטשערס וואס לויפן אויף Apple'ס סערווערס האבן טעגליכע לימיטן. די לימיטן זענען אויף Siri AI, אויף Clean Up/Extend/Spatial Reframing, אויף Image Playground, אויף די AFM 3 Cloud און AFM 3 Cloud Pro מאדעלן אין Shortcuts, און אויף אפס פון דעוועלאפערס וואס נוצן Apple Foundation Models אין Private Cloud Compute. די געניוע נומערן ווערן נישט פארעפנטליכט. לויט Apple קענען די לימיטן זיך טוישן לויט'ן פיטשער, ווי קאמפליצירט די בקשה איז, ווי פיל עס ווערט געבעטן אויפן סיסטעם, די סיסטעם פאליסיס, און נאך זאכן. ווען מען דערגרייכט א לימיט, קומט דער פיטשער צוריק נאך א געוויסע צייט (support.apple.com/en-us/127901). Apple זאגט אז "מער צוטריט צו אזעלכע פיטשערס וועט אין די צוקונפט זיין צו באקומען פאר א פרייז". דער פרייז איז נאכנישט מודיע געווען. Apple קען טוישן די לימיטן ווען עס וויל. ווער עס נוצט עס נישט אויף א נארמאלן אופן, קען ווערן אפגעשטעלט אדער פארלאנגזאמט (support.apple.com/en-us/148587).

ווידעא סאמעריס אין די Home אפ העגגען אפ אין אייער iCloud+ פלאן: ביז 1 קאמערע מיט 2 TB, 2 קאמערעס מיט 6 TB, און 5 קאמערעס מיט HomeKit Secure Video 12 TB (127901). באשרייבונגען פארלאנגען א פאסיגן iCloud+ פלאן (121115).



א בילד פון דעם זייטל support.apple.com/en-us/127901, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א פאסיגן Apple דעווייס מיט די 27.0 סאפטוועיר. די שפראך פונעם דעווייס און די שפראך פון Siri מוזן זיין די זעלבע, און עס מוז זיין א שפראך וואס ווערט געשטיצט. עס איז משמע אז מען דארף אן Apple Account. דאס לאנד/ראיאן פונעם אקאונט האט א השפעה צי עס ארבעט אין China mainland. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. קוקט אויב אייער דעווייס פאסט (למשל iPhone 15 Pro אדער שפעטער, Mac/iPad מיט M1 אדער שפעטער).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: iPhone, iPad, macOS (Mac מיט M1 אדער שפעטער, MacBook Neo), Apple Watch (פארבונדן מיט א פאסיגן iPhone), און Apple Vision Pro. לויט די אפיציעלע פארלאנגען פאר דעווייסעס איז עס נישט צו באקומען אויף Android, Windows, Linux אדער Web. מען דארף נישט אינסטאלירן גארנישט באזונדער, עס קומט מיטן אפדעיט פון די אפערעיטינג סיסטעם. עס פארלאנגט ביז 14 GB פלאץ אויף געוויסע מאדעלן, ביז 8 GB אויף אנדערע, און 1.5 GB אויף Apple Watch. מען דארף אינטערנעט פאר די סערווער און וועב פיטשערס. די Usage Terms זאגן אז די פיטשערס "קענען פארלאנגען אינטערנעט".

ביישפילן פון באנוץ

- בעטן Siri AI צו געפינען אן אלטע אימעיל אדער בילד, און עדיטן א מעסעדזש וואס מען האט ערשט געשיקט

2. אפדעיט צו iOS/iPadOS/macOS 27, און מאכט פריי ביז 8–14 GB פלאץ.
3. שטעלט די שפראך פונעם דעווייס און פון Siri צו די זעלבע שפראך, וואס ווערט געשטיצט.
4. עפנט די Siri אפ אדער רופט אויף Siri, און טייפט אדער רעדט נאטירליך.
5. פרובירט Writing Tools, Clean Up אין Photos, אדער Image Playground.

שטארקע זייטן מיינונג

- טיף אריינגעבויט אין Apple'ס אפס, מיט פערזענליכע אינפארמאציע
- שטארקער פריוואטקייט דיזיין: ארבעט אויפן דעווייס, פלוס Private Cloud Compute וואס האלט נישט אפ קיין דאטא, מיט א הבטחה וואס מען קען נאכקוקן
- מען דארף נישט איינשטעלן גארנישט, נאר א סאפטוועיר אפדעיט

שוואכע זייטן מיינונג

- ארבעט נאר אויף נייע, פארהעלטנismעסיג טייערע Apple דעווייסעס
- די טעגליכע לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט, און עס איז נעפלאנט א באצאלטע ברייטערע צוטריט
- געוויסע פיטשערס זענען נאר אין ענגליש אדער ווערן נאך ארויסגעגעבן (Siri AI אין ענגליש, describe-a-shortcut קומט "אין א קומענדיגן סאפטוועיר אפדעיט")
- אראפנעמען א זאך וואס מען וויל נישט פון א בילד מיט Clean Up
- איבערזעצן א FaceTime רוף אדער א Messages טשעט לייוו

פריוואטקייט	אסאך מאדעלן לויפן אינגאנצן אויפן דעווייס. קאמפליצירטע בקשות גייען צו Private Cloud Compute. דארט ווערט די דאטא "נישט אפגעהאלטן און נישט צוגענגליך פאר Apple", און מען נוצט זי נאר אויסצופירן די בקשה. Apple קען זאמלען א באגרענעצטע מאס מעטאדאטא וואס איז נישט קיין אינהאלט, ווי די גרייס פון די בקשה, וועלכע פיטשערס מען האט געוונט, און ווי לאנג. די מעטאדאטא איז נישט פארבונדן מיט אייער Apple Account. Private Information Retrieval ווערט געוונט פאר זאכן ווי Genmoji פארשלאגן. מען קען איינשטעלן transparency logging אונטער Settings > Apple Intelligence & PCC Report > Privacy & Security, און ארויסנעמען (עקספארטן) א פייל. זוכונגען אויפן Search privacy policy (apple.com/legal/privacy/data/en/intelligence-engine/) וועב גייען אונטער די 14 סעפטעמבער 2026).
טרענירן אויף אייערע דאטא	א שטיקל פון די Apple Privacy Policy זאגט: "אייער פריוואטע פערזענליכע דאטא ווערט נישט געוונט צו טרענירן אונזערע יסוד AI מאדעלן." א שטיקל פונעם בלאט ווען טרענירונג דאטא זאגט אז Apple נוצט נישט די פריוואטע דאטא אדער אינטעראקציעס פון באנוצער פאר טרענירונג, "סיידן די באנוצער קלייבן קלאר אויס צו העלפן זיי פארבעסערן". ווער עס שטימט איין צו Device Analytics, קען Apple "נוצן טעכניקן וואס היטן די פריוואטקייט צו זאמלען דאטא ווען אלגעמיינע טרענדס, אויך ווען דעם אינהאלט וואס Apple Intelligence פראצעסירט, כדי צו פארבעסערן Apple Intelligence". מען קען זיך ארויסנעמען דורך Settings > Privacy & Security > Analytics & Improvements, און אויסלעשן Analytics [Device] Share.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Usage Terms רעדן ווען לימיטן, צוטריט און דורכפירן די כללים, אבער נישט ווען אייגנטום אדער קאמערציעלן באנוץ פון וואס מען שאפט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס שטיצט ענגליש, דעניש, האלענדיש, פראנצויזיש, דייטש, איטאליעניש, נארוועגיש, פארטוגעזיש, שפאניש, שוועדיש, טערקיש, וויעטנאמיז, כינעזיש (simplified און traditional), יאפאניש און קארעאניש. עס איז צו באקומען אין רוב ראיאנען. באנוצער אין די EU באקומען די נייע פיטשערס. עס ארבעט יעצט נישט אויף דעווייסעס געקויפט אין China mainland. עס ארבעט אויך נישט אין China mainland ווען דער ראיאן פונעם Apple Account איז אויך China mainland. געוויסע פיטשערס האבן עלטער באגרענעצונגען וואס טוישן זיך לויטן ראיאן (די גענויע יארן ווערן נישט געזאגט). Siri AI ווערט ארויסגעגעבן אין ענגליש.

נייע ענדערונגען: 9 סעפטעמבער 2026: Apple האט פארעפנטליכט די Usage Terms און דעם בלאט ווען לימיטן, און מודיע געווען ווען טעגליכע לימיטן און א באצאלטע ברייטערע צוטריט "אין די צוקונפט". 14 סעפטעמבער 2026: דער פריוואטקייט בלאט איז אפדעיטעד געווארן. מיט די 27.0 ווערסיעס זענען צוגעקומען: Siri AI (Beta) מיט א באזונדערע Siri אפ, Visual Intelligence אויף iPad, Mac און Vision Pro, די Spatial Reframing און Extend פאטא געצייג, און א באנייטער Image Playground. Describe-a-shortcut קומט אין א קומענדיגן אפדעיט.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז נישט קיין באזונדערע טשעטבאט אפ. עס איז איינגעבויט אין די אפערעיטינג סיסטעם, מיט פערזענליכע אינפארמאציע אויפן דעווייס און די פריוואטקייט גראנטיעס פון Private Cloud Compute. עס קען אויך טון זאכן אינעווייניג אין די סיסטעם אפס.

בעסט פאר מיינונג: פאר בעלי בתים פון נייע iPhones, iPads און Macs וואס ווילן פריוואטע AI הילף, איינגעבויט אין זייער דעווייס, פאר שרייבן, בילדער, איבערזעצן און טעגליכע ארבעט.

אנדערע ברירות: Google Gemini (פריי טיייל), ChatGPT (פריי פלאן), Microsoft Copilot (פריי), Samsung Galaxy AI (אויף Samsung דעווייסעס)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע נומערן פון די טעגליכע לימיטן
- דער פרייז פון די קומענדיגע באצאלטע ברייטערע צוטריט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- קאמערציעלער באנוץ / אייגנטום פון וואס מען שאפט
- די געגויע עלטער באגרענעצונגען
- דער פולער טעקסט פון די Apple Privacy Policy און פונעם בלאט וועגן טרענירונג דאטא (נאר שטיקלעך)

מקורות: www.apple.com/apple-intelligence · support.apple.com/en-us/127901 · support.apple.com/en-us/121115 · support.apple.com/en-us/148587 · www.apple.com/legal/privacy/data/en/intelligence-engine · www.apple.com/legal/privacy/en-ww · www.apple.com/legal/ai-regulations/training-data

---

G Google AI Edge Gallery

אפן-סאורס

א פרייע open-source אפּ פון Google צו לויפן AI מאדעלן אפליין אויפן טעלעפאן

לינק	github.com/google-ai-edge/gallery
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט, open source (Apache 2.0); קיין באצאלטע ווערסיע געוויזן
ליימיטן	קיין לימיטן פארעפנטלעכט; גיכקייט הענגט אפ אינעם מכשיר; Android 12+/iOS 17+
פלאטפארמעס	Android, iPhone, macOS; Windows/Web נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נישט באשטעטיגט; Play פאדערט Google'ס privacy policy
מקור	github.com/google-ai-edge/gallery · 20 אקטאבער 2026

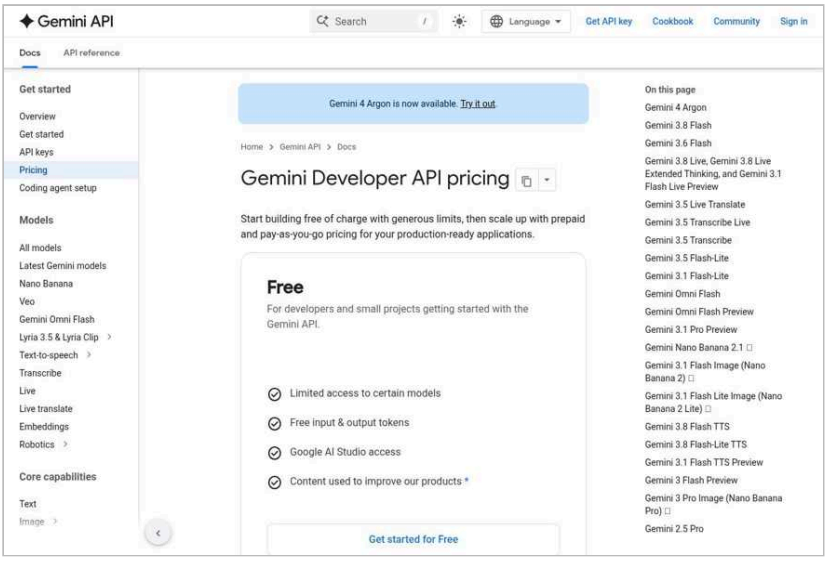
וואס עס טוט

Google AI Edge Gallery איז אן עקספערימענטאלע Beta אפּ פון Google AI Edge וואס דאונלאודט open-source LLMs (למשל די Gemma פאמיליע) און לויפט זיי אינגאנצן אויף אייער מכשיר. עס האט א טשעט מיט Thinking Mode, Ask Image, Audio Scribe פאר טראנסקריפציע און איבערזעצונג, Prompt Lab, Instant Media Search, Video Moment Finder, Agent Skills און benchmarks. עס איז נוצליך פאר פריוואטע AI אן אינטערנעט, אן שיקן קיין זאך צום קלאוד.

וואס איז פרייי, און די ליימיטן

די אפּ איז open-source אונטער די Apache License 2.0 (לויט די GitHub README), און די מקורות ווייזן נישט קיין באצאלטע ווערסיע אדער פרייז פאר די אפּ. די Gemini API קלאוד פרייזן זענען א באזונדערע פראדוקט. מען קען אינסטאלירן פון Google Play, פון די App Store, דורך א macOS דאונלאוד, אדער די APK פון GitHub Releases. דאס לויפן פון די מאדעלן ווערט געטון אויפן מכשיר, און די README זאגט "No internet is required". מען קען דאונלאודן מאדעלן פון די ליסטע אדער ארויפלייגן אייגענע מאדעלן, און מאכן benchmark טעסטן.

עס זענען נישט פארעפנטלעכט קיין באנוץ־לימיטן; ווייל עס לויפט אויף אייער אייגענעם מכשיר, הענגט די גיכקייט און די גרייס פון מאדעל אפּ אינעם מכשיר. עס דארף Android 12+ אדער iOS 17+. Thinking Mode ארבעט נאר מיט מאדעלן וואס שטיצן עס, אנגעהויבן פון Gemma 4. Mobile Actions און Tiny Garden נוצן א FunctionGemma 270m finetune, און EmbeddingGemma 2 טרייבט Instant Media Search און Video Moment Finder. די README רופט עס אן "experimental Beta release".



א בילד פון דעם זייטל github.com/google-ai-edge/gallery, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: די מקורות זאגן נישט אז מען דארף אן אקאונט פאר די אפּ אליין (נישט באשטעטיגט). א טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט. לויט Issue #764 בעט די אינסטאלאציע פון Google Play מען זאל מסכים זיין צו Google'ס license agreement און privacy policy. די GitHub APK איז א ברירה. מאדעלן ווערן דאונלאודעט דורך א Hugging Face פארבינדונג, אבער צי מען דארף זיך איינלאגירן אין Hugging Face איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Android (+APK, Android 12 אדער Google Play), iPhone (App Store, iOS 17+) און macOS (דאונלאוד לינק). iPad ווערט געווינען אויף אן App Store ליסטינג (פון א דריטע מקור). Windows, Linux און Web זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן די אפּ אויף א מאדערנעם טעלעפאן (Android 12+/iOS 17+) אדער א Mac. אינטערנעט דארף מען נאר צו דאונלאודן די מאדעלן; דערנאך לויפט עס אפליין. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: מען דארף כאטש 4 GB פרייען פלאץ, און מען רעקאמענדירט אן iPhone 12 אדער נייער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. באשטעטיגט אז אייער מכשיר האט Android 12+ אדער iOS 17+.
2. אינסטאלירט פון Google Play, די App Store, אדער דורך די macOS דאונלאוד (אדער די APK פון GitHub Releases).
3. עפנט א פונקציע, למשל AI Chat אדער Ask Image.
4. דאונלאודט א מאדעל פון די ליסטע וועלכן איר זענט אויפן אינטערנעט.
5. נוצט די פונקציע אפליין; אויב איר ווילט, פרובירט Prompt Lab אדער מאכט א benchmark.

ביישפילן פון באנוץ

- טראנסקריבירן און איבערזעצן א קול־רעקארדינג אפליין מיט Audio Scribe.
- געפינען בילדער דורך שרייבן א באשרייבונג, למשל 'beach at sunset', מיט Instant Media Search.
- בעטן די קאמערע צו אידענטיפיצירן א זאך אדער באשרייבן א בילד, אן שיקן עס צום קלאוד.

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן אויפן מכשיר, די פראגעס און בילדער בלייבן ביי אייך.
- אומזיסט און open source (Apache-2.0), מיט אסאך אפענע מאדעלן און מעגליכקייט צו ארויפלייגן אייגענע מאדעלן.
- אסאך פונקציעס: טעקסט, בילד און קול איינגאבע, טראנסקריפציע, Agent Skills, benchmarks.

שוואכע זייטן מיינונג

- אן עקספערימענטאלע Beta.
- די גיכקייט און וועלכע מאדעלן מען קען נוצן הענגט אפּ אינעם טעלעפאן'ס כוח און פלאץ.
- לאקאלע מאדעלן זענען בדרך כלל שוואכער ווי די גרעסטע קלאוד מאדעלן; קיין Web אדער Windows ווערסיע איז נישט באשטעטיגט.

פריוואטקייט	די README זאגט אז אלע מאדעל־חשבונות ווערן געטון גלייך אויפן מכשיר, מען דארף נישט קיין אינטערנעט, און דאס גראנטירט פולע פריוואטקייט פאר אייערע פראגעס, בילדער און סענסיטיוע אינפארמאציע. א collaborator האט דאס איבערגעזאגט אין Issue #764 (18 מאי 2026). די Play Store ווערסיע פאדערט מען זאל מסכים זיין צו Google'ס privacy policy; וואס פאר א telemetry די אפּ זאמלט (אויב בכלל) ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך (נישט באשטעטיגט).

טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר די אפּ איז דאס נישט באשטעטיגט. ווייל אלעס לויפט אויפן מכשיר, ווערן די פראגעס נישט געשיקט צו Google, לויט די README. (די Gemini API פרייַ ווערסיע זאגט 'Content used to improve our products', אבער דאס איז א באזונדערע קלאוד סערוויס.)
קאמערציעלע באנוץ	דער סאורס קאוד פון די אפּ איז אונטער Apache License 2.0. די באנוץ־תנאים פון יעדן דאונלאודעטן מאדעל זענען אנדערש לויט דעם מאדעל'ס לייסענס (נישט באשטעטיגט).

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערט אנגעבאטן אן APK פאר מענטשן וואס האבן נישט קיין צוטריט צו Google Play. עלטער און ראיאן באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: יעצט מיט EmbeddingGemma 2, מיט די נייע Instant Media Search און Video Moment Finder פונקציעס (README, אקטאבער 2026). Thinking Mode שטיצט די Gemma 4 פאמיליע. Agent Skills קען מען ארויפלייגן פון א URL.

וואס מאכט עס אנדערש: אן אפיציעלע Google אפּ צו ווייזן אינגאנצן אפליין generative AI אויפן טעלעפאן, געבויט אויף LiteRT. אנדערש ווי קלאוד טשעטבאטס איז עס אומזיסט און open source, מיט איינגעבויטע benchmarks און טעקסט, בילד און קול פונקציעס.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט, וואס האבן שוואכע אדער קיין אינטערנעט, און פאר פראגראמירער וואס פרובירן מאדעלן אויפן מכשיר.

אנדערע ברירות: PocketPal AI, LM Studio (קאמפיוטער), Ollama (קאמפיוטער), MLC Chat

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף אן אקאונט
- צי עס איז פארהאן אויף Windows/Linux/Web
- telemetry און אינפארמאציע־זאמלונג פון די אפּ
- צי די אפּ'ס אינפארמאציע ווערט געניצט פאר AI טרענירונג
- מאדעל לייסענסעס און קאמערציעלע תנאים
- עלטער און ראיאן באגרעניצונגען
- די געניע פלאץ און מכשיר פאדערונגען

מקורות: github.com/google-ai-edge/gallery · github.com/google-ai-edge/gallery/issues/764

PocketPal AI

א פרייַע open-source אפּ פאר AI טשעט אויפן טעלעפאן, אן אינטערנעט

אפן-סאורס

לינק	github.com/a-ghorbani/pocketpal-ai
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן פריי (MIT); נאר געוויסע premium Pals אין PalsHub קאסטן געלט
ליימיטן	קיין פארעפנטליכטע באגרעניצונגען; אפהענגיג אין טעלעפאן'ס RAM, פלאץ און מאדעל גרייס
פלאטפארמעס	Android און iPhone/iPad; קיין באשטעטיגטע קאמפיוטער/וועב ווערסיע
אייגשרייבן	קיין אקאונט און קיין טעלעפאן נומער נישט נויטיג
מקור	github.com/a-ghorbani/pocketpal-ai · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

PocketPal AI איז אן אפּ פאר'ן טעלעפאן וואס לאזט לויפן קליינע שפראך-מאדעלן (אין GGUF פארמאט: Gemma, Qwen, Phi, Llama און נאך) גלייך אויף אייער מכשיר. מען קען טשעטן מיט זיי אינגאנצן offline, אן קיין אקאונט. עס האט אויך text-to-speech אויפן מכשיר (די אפּ לייענט פאר טעקסט מיט א קול), אייגענע פערזענליכקייטן ("Pals"), און פשוטע איינגעבויטע געצייג. דאס איז נוצליך פאר פריוואטע שמועסן, פאר רייזע אן אינטערנעט, און כדי אויסצופראבירן open מאדעלן אומזיסט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די GitHub README: "Free and open source — no subscription, no "pro" tier to unlock the AI. MIT-licensed". דאס הייסט, די אפּ איז פריי אן קיין סאבסקריפשאן און אן קיין "pro" שטאפל כדי אויפצומאכן די AI. אומזיסט קריגט מען: טשעט אויפן מכשיר מיט GGUF מאדעלן; neural TTS אויפן מכשיר (Kokoro און אנדערע); מאכן Assistant און Roleplay Pals; איינגעבויטע געצייג

(קאלקולאטאר, דאטום/צייט, HTML rendering); זוכן און דאונלאודן מאדעלן פון Hugging Face, אויך gated מאדעלן מיט אייער אייגענעם access token; benchmarking, מיט א leaderboard אויב מען וויל; CPU, GPU און NPU acceleration; און 11 שפראכן פאר די אינטערפעיס. א שטיקל פון די README זאגט אויך אז די אפּ האט נישט קיין אדס.

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט פאר די אפּ ("No account, no cloud"). א Hugging Face אקאונט מיט א token דארף מען נאר פאר gated מאדעלן, און דאס איז נישט קיין מוז. מען דארף נישט געבן קיין טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Android (Google Play) און iPhone/iPad (App Store), מיט פולע iPad סופּארט). Windows, macOS, Linux און Web אפּס זענען נישט באשטעטיגט, אבער פראגראמירער קענען עס אליין בויען פונעם source. מען אינסטאלירט עס פון אן app store. אינטערנעט דארף מען נאר כדי צו דאונלאודן מאדעלן, און דערנאך לויפט עס offline. מען דארף גענוג RAM און פלאץ אויפן טעלעפאן פאר דעם מאדעל וואס מען קלייבט. CPU ארבעט אויף אלע מכשירים, און GPU (Metal/OpenCL Adreno) און NPU (Qualcomm Hexagon) ווערן געניצט ווען זיי זענען פאראן.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט PocketPal פון App Store אדער Google Play.
2. דריקט אויפן מעניו (☰) און דערנאך אויף Models.
3. קלייבט א מאדעל וואס פאסט פאר אייער טעלעפאן'ס זכרון און דריקט Download, אדער דריקט + כדי צוצולייגן א מאדעל פון Hugging Face.
4. דריקט Load.
5. עפנט Chat און הייבט אן רעדן, אפילו offline.

ביישפילן פון באנוץ

- אנשרייבן אדער איבערשרייבן א מעסעדזש אויף אן עראפלאן אן Wi-Fi.
- פרעגן פריוואטע שאלות אן שיקן אינפארמאציע צו א סערווער.
- מאכן א "Pal" וואס העלפט מיט רעצעפטן, מיט אן אייגענעם system prompt.

שטארקע זייטן מיינונג

- לויפט אינגאנצן אויפן מכשיר און איז פריוואט, אן אקאונט
- ארבעט offline
- אומזיסט, open source (MIT) און אן אדס
- מען קען קלייבן פון אסאך open מאדעלן

שוואכע זייטן מיינונג

- קליינע טעלעפאן מאדעלן קענען ווייניגער ווי cloud AI, און זיי זענען אפהענגיג אין דעם טעלעפאן'ס RAM און שנעלקייט
- מאדעלן זענען גרויסע דאונלאודס און נעמען אסאך פלאץ
- עס איז נישטא קיין אפיציעלע ווערסיע פאר קאמפיוטער אדער וועב

פריוואטקייט	לויט די README בלייבט יעדע פראגע, יעדער ענטפער און יעדער דאקומענט אויפן מכשיר: "Nothing is uploaded or stored on external servers." די איינציגע אינפארמאציע וואס גייט ארויס פונעם מכשיר איז וואס איר שיקט אליין בפירוש: benchmark רעזולטאטן (נאר אויב איר שליסט אייך אן אין די leaderboard) און feedback וואס איר שיקט אריין. די טשעט היסטאריע ווערט געהאלטן לאקאל (WatermelonDB). מען האט נישט דורכגעקוקט קיין אפיציעלע privacy policy זייטל.
טרענירן אויף אייערע דאטא	עס איז נישט באשטעטיגט אלס אן אפיציעלע פאליסי. די README זאגט אז שמועסן "never leave" דעם טעלעפאן, דעריבער ווערט נישט דערמאנט קיין וועג ווי מען וואלט געוואלט טשעטס כדי צו טרענירן מאדעלן.
קאמערציעלע באנוץ	דער קאוד פון די אפּ איז אונטער די MIT לייסענס (לויט די README). די כללים פאר אינהאלט וואס איר מאכט זענען אפהענגיג אין יעדן דאונלאודעטן מאדעל'ס אייגענע לייסענס. כללים פון די אפּ אליין פאר אזא אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער זענען נישט באשטעטיגט. די אפּ איז פאראן אין 11 שפראכן.

נייע ענדערונגען: אין די מקורות זענען נישטא קיין אנאנסירונגען מיט א דאטום. די README רעכנט יעצט אויס TTS, Pals/PalsHub, Talents (נוצן גענצייג), NPU סופארט, און 884 commits.

וואס מאכט עס אנדערש: אנדערש ווי cloud chatbots, לויפט עס אמת'דיגע LLMs אינגאנצן אויפן טעלעפאן, עס דארף נישט קיין אקאונט, און עס איז open source. עס האט א מארק פון מאדעלן דורך Hugging Face, און קול און געצייג אויפן מכשיר.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט, פאר רייזנדע אדער מענטשן מיט באגרעניצטע אינטערנעט, און פאר ליבהאבער וואס ווילן אויספראבירן open מאדעלן אויף Android אדער iPhone.

אנדערע ברירות: Ollama (קאמפיוטער, open source), LM Studio (קאמפיוטער, אומזיסט), Google AI Edge Gallery (אויפן מכשיר, Android), Jan (קאמפיוטער, open source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פונקטליכע באגרעניצונגען פון באנוץ (קיינע נישט פארעפנטליכט)
- קאמפיוטער/וועב ווערסיעס
- אפיציעלע privacy policy זייטל
- ווערטער פון די טערמינרונג פאליסי
- קאמערציעלע כללים פאר אינהאלט וואס מען מאכט
- באגרעניצונגען לויט לאנד/עלטער
- פרייזן פון premium Pals אין PalsHub
- נייע אפדעיטס מיט א דאטום

מקורות: github.com/a-ghorbani/pocketpal-ai

Microsoft Edge Copilot Mode (Copilot in Edge)

AI הילף וואס איז אריינגעבויט אינעם Edge בראוזער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	microsoft.com/edge/copilot-mode
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Microsoft 365 פון $9.99 א חודש פאר העכערע באגרעניצונגען
ליימיטן	טעגליכע באגרעניצונגען, די נומערן ווערן נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	Windows, macOS; Edge אויף Edge אפ אויפן טעלעפאן
איינשרייבן	נישט נויטיג; Microsoft אקאונט עפנט היסטאריע און בילדער
מקור	microsoft.com/edge/copilot-mode · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Copilot Mode שטעלט אריין די Copilot AI פון Microsoft אינעם Edge בראוזער. עס ארבעט דורך א sidepane אדער דורך א new tab page. עס קען מאכן א קורצן אויסצוג פון א זייטל, פארגלייכן צווישן אלע טאבס וואס זענען אפן, העלפן מיט שרייבן, מאכן בילדער, און צוזאמשטעלן אייער בראוזן אין גרופעס וואס הייסן 'Journeys'. עס שפארט צייט ווען מען זוכט אינפארמאציע פאר א קויף, מען פלאנט א רייזע, אדער מען דארף ארדענען א סך אפענע טאבס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Copilot in Edge איז א טייל פון די פרייע Microsoft Copilot, מיט באגרעניצונגען אויף באנוץ. Microsoft Copilot (free) איז 'available free of cost' און אנטהאלט 'Use Copilot in Edge for webpage summarization and insights'. פריי אין Edge (לויט microsoft.com/edge/copilot-mode און דעם support.microsoft.com 'difference' ארטיקל): די Copilot sidepane און Copilot new tab page; אויסצוג פון יעדן זייטל און פארגלייכן צווישן טאבס; הילף מיט שרייבן און Image Creator; Journeys (גרופירט צוזאם זייטלעך, זוכענישן און טשעטס וואס געהערן צוזאם); Copilot connectors; Memory און personalization (אויף ברירה).

די טעגליכע באגרעניצונגען ווערן נישט פארעפנטלעכט. לויט די FAQ: 'When you hit a limit, you can choose to upgrade to a paid option or come back later', און Edge באנוצער 'may benefit from a higher free usage allowance'. דאס פרייז זייטל זאגט 'limited free version... subject to available capacity and limits'. העכערע באגרעניצונגען, agents און קאמפליצירטע ארבעטן מיט אסאך טריט פאדערן א Microsoft 365 סאבסקריפשאן: Personal ($9.99 א חודש), Family ($12.99 א חודש), Premium ($19.99 א חודש) און Pro ($99.99 א חודש). ביי ארבעט אקאונטס, ווייזט דאס enterprise פרייז זייטל 'Copilot Mode in Edge' מיט 'Limited capabilities' פאר Copilot Chat, קענן דעם add-on פאר $30 א באנוצער א חודש. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 'You've reached your daily limit... check back at 8:00 PM'. אין א באנוצער פאסט אויף Microsoft Q&A, האט א פרייער באנוצער באקומען

זיך איינשרייבן: מען דארף זיך נישט איינשרייבן פאר די בעיסיק Copilot. א פערזענליכער Microsoft אקאונט (אדער א Google/Apple אימעיל) עפנט היסטאריע פון טשעטס, מאכן

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows און macOS, Edge ווערט אויסגערעכנט צווישן די ערטער וואו מען קען באנוצן Copilot (support ארטיקל). Edge אויף Linux: נישט

בילדער, לענגערע שמועסן, voice און memory. ארבעט/שולע (Entra) אקאונטס ווערן אויך געשטיצט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער: נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט אדער דערהיינטיגט Microsoft Edge.
2. קליקט אויפן Copilot אייקאן אויבן רעכטס פונעם פענסטער צו עפענען די sidepane.
3. אויב איר ווילט, צינדט אן די Copilot new tab page און Journeys פונעם Copilot Mode זייטל.
4. שרייבט זיך איין מיט א Microsoft אקאונט פאר היסטאריע און memory.
5. פרעגט, למשל: 'Summarize my tabs' אדער 'Compare these options'.

שטארקע זייטן מיינונג

- אריינגעבויט אינעם בראוזער און ארבעט איבער אלע אפענע טאבס.
- פריי, און פאר בעיסיק באנוץ דארף מען זיך נישט איינשרייבן.
- מען קען אן- און אויסצינדן די עקסטערע פיטשערס, און מען קען אויסמעקן די היסטאריע.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע באגרעניצונגען ווערן נישט פארעפנטלעכט, און באנוצער באריכטן אז זיי זענען אנגעקומען צו א טעגליכע גרענץ אן קיין ווארענונג (באריכט פון א דריטע מקור/Q&A באנוצער).
- די מער אנטוויקלטע/agentic פיטשערס פאדערן א באצאלטן Microsoft 365 פלאן.
- Personalization און memory זענען אנגעצונדן אלס דיפאלט וואו זיי זענען צוטריטלעך.

פריוואטקייט	לויט די Privacy FAQ (פון דער עלטערער ווערסיע פון די אפ; דאס דערהיינטיגטע policy זייטל איז נישט געקוקט געווארן): שמועסן ווערן אלס דיפאלט אפגעהיטן און געהאלטן 18 חדשים. מען קען אויסמעקן איינצלנע טשעטס אדער די גאנצע היסטאריע וועט מען וויל. אפגעלאודענע פיילס ווערן נישט געהאלטן לענגער ווי 18 חדשים, און דערנאך אויסגעמעקט. Vision סקרינשאטס ווערן נישט אפגעהיטן נאך די סעסיע. שמועסן ווערן נישט געווייזן פאר אנדערע באנוצער. מען זאל נישט טיילן סענסיטיווע אינפארמאציע. לויטן Edge זייטל: context clues, video highlights און memory זענען אויף ברירה, און ארבעט אקאונטס ווערן געהאלטן באזונדער פון פערזענליכע אקאונטס.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די Privacy FAQ (עלטערע ווערסיע פון די Copilot אפ): 'You can opt out of use of your conversation Vision activity for model training at any time.' בילדער 'aren't used to train AI models.' שמועסן אין Microsoft 365 Copilot ווערן נישט גענוצט פאר טריינינג. צי דאס גילט אויך פאר די דערהיינטיגטע אפ (18 אויגוסט 2026) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס זענען געקוקט געווארן; נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: פיטשערס און צוטריט קענען זיך טוישן לויט די געגנט (support ארטיקל). Personalization איז נישט צוטריטלעך אין Brazil, China (Hong Kong אחוץ), Israel, Nigeria, South Korea און Vietnam. Copilot Mode איז 'primarily available for personal Microsoft accounts' (Q&A אויסצוג). עלטער באגרעניצונגען: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 18 אויגוסט 2026: א דערהיינטיגטע Microsoft Copilot אפ איז ארויסגעקומען (Privacy FAQ). Copilot און די Microsoft 365 Copilot אפ ווערן צוואמגעשמאלצן אין איין אפ, די טשעט היסטאריע ווערט צוואמגעשטעלט און פיילס ווערן אריבערגעפירט צו OneDrive (FAQ) אויפן Edge זייטל). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט (Mashable): Copilot Mode איז ארויסגעקומען אלס 'free for a limited time'.

וואס מאכט עס אנדערש: Copilot ארבעט גלייך אינעם בראוזער און נוצט אייערע אפענע טאבס אלס הינטערגרונט. עס לייגט צו Journeys גרופעס פאר בראוזן, און עס פארבינדט זיך מיט Microsoft 365 אפס און OneDrive.

בעסט פאר מיינונג**:** Edge באנוצער וואס זוכן אינפארמאציע, שאפן אדער פלאנען רייזעס איבער א סך טאבס און ווילן פרייע AI הילף אן וועקסלען אפס.

אנדערע ברירות: Google Gemini in Chrome, Perplexity Comet, Opera Aria, Brave Leo

ביישפילן פון באנוץ

- פארגלייכן עטליכע טאבס מיט פראדוקטן כדי אויסצוקלייבן דעם בעסטן דיעל.
- מאכן פון טאבס מיט רייזע אינפארמאציע א פלאן פאר די נסיעה.
- מאכן א קורצן אויסצוג פון א לאנגן ארטיקל, אדער צוזאמשטעלן א גראסערי ליסטע.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגנויע פרייַ באגרעניצונגען
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- Linux שטיצע
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- עלטער באגרעניצונגען
- דער נוסח פון אפזאגן טריינינג אין דער דערהיינטיגטער אפּ (אויגוסט 2026)
- צי Copilot Mode וועט בלייבן פריי אויף לאנג

מקורות: www.microsoft.com/edge/copilot-mode · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/individuals · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/business · www.microsoft.com/en-us/copilot/pricing/enterprise · support.microsoft.com/en-us/microsoft-365-copilot/what-s-the-difference-between-microsoft-copilot-free-and-copilot-in-microsoft-365 · support.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/privacy-faq-for-microsoft-copilot · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5902244/copilot-usage-limits · learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/5497488/copilot-mode-in-edge-personal-accounts-only

---

Opera AI (formerly Aria)

Opera AI – אן AI העלפער אריינגעבויט אין דעם Opera בראוזער

אינגאנצן פריי

לינק	opera.com/features/opera-ai
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	פריי; קיין באצאלטע פלאן; אומבאגרעניצטע בילדער נאר מיט Opera Neon סאבסקריפשאן
ליימיטן	fair-use לימיטן, נישט פארעפנטליכט; טשעטס 6 שעה אן אקאונט, 1 יאר מיט
פלאטפארמעס	Opera בראוזער: Windows, macOS, Linux, Android, iPhone
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; קיין טעלעפאן נומער נישט דערמאנט
מקור	help.opera.com/en/browser-ai-faq/ · 20 אקטאבער 2026

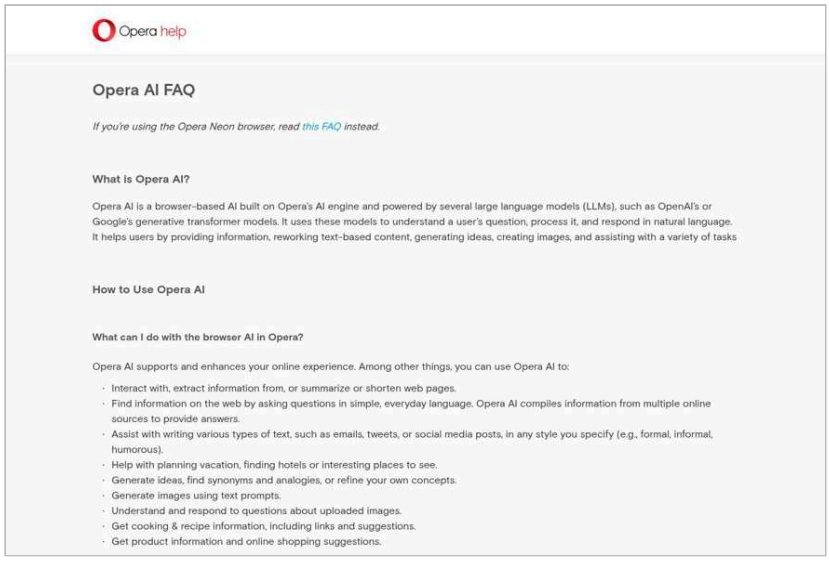
וואס עס טוט

Opera AI (פריער געפונען Aria) איז אן AI העלפער וואס איז אריינגעבויט אין די זייט-לייסט (sidebar) פונעם Opera בראוזער. ער קען ענטפערן אויף פראגעס מיט לייוו צוטריט צום אינטערנעט, און ער קען מאכן א קורצע סומע פון דעם בלאט וואו איר האלט, אדער פון א גאנצן tab island, אדער זיי פארגלייכן. ער קען אויך אנאליזירן פיילס וואס איר אפלאודט, מאכן בילדער, און איבערזעצן טעקסט וואס איר צייכנט אן. ער איז נוצליך ווייל ער ארבעט גלייך דארט וואו איר בראוזט, און מען דארף זיך נישט איינשרייבן.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Opera AI איז אריינגעבויט אין דעם פריי Opera בראוזער, און מען דארף זיך נישט איינלאגן. לויט opera.com/features/opera-ai באקומט מען "פולע AI שטיצע פריי, אן log-in אדער sign-up". דאס נעמט אריין: צוטריט צו מאדעלן פון OpenAI און Google, סומעס פון עטליכע בלעטער, אנאליז פון PDF, spreadsheets און דאקומענטן, רעדן צום אפּ און הערן ענטפערס, YouTube טראנסקריפציעס, פריי בילדער מאכן, און איבערזעצן אנגעצייכנטן טעקסט אויף 50 שפראכן. לויט help.opera.com/en/browser-ai-faq קענט איר אפלאודן די פייל-סארטן: jpg, png, jpeg, svg, xls, xlsx, ods, mp4, mpeg, mp3, pdf, csv, txt, json, odt, doc, docx. ווי פיל פיילס מען קען אפלאודן אויף איין מאל איז נישט באשטעטיגט, ווייל די מקור איז דארט אפגעשניטן געווארן.

די באנוץ איז אונטער "fair-use" לימיטן. די לימיטן אויף בילדער זענען "ברייט און גמיש, אבער קענען זיין אונטער fair-use לימיטן", און מיט א פריי Opera Account באקומט מען מער בילדער און א היסטאריע פון די טשעטס. טשעטס ווערן אפגעהיט 6 שעה אן איינלאגן, און 1 יאר מיט איינלאגן. אנדערע לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט. ס'איז נישטא קיין באצאלטע פלאן פאר Opera AI אליין. אומבאגרעניצטע בילדער באקומט מען נאר מיט א סאבסקריפשאן פלאן אין דעם באונדערן Opera Neon בראוזער. Opera AI ארבעט נישט אין private windows, און אויף געוויסע סענסיטיווע וועבסייטס, ווי באנקען און פעימענט קאמפאניס, איז דער צוטריט צום בלאט בלאקירט.


Opera help

Opera AI FAQ

If you're using the Opera Neon browser, read this FAQ instead.

What is Opera AI?

Opera AI is a browser-based AI built on Opera's AI engine and powered by several large language models (LLMs), such as OpenAI's or Google's generative transformer models. It uses these models to understand a user's question, process it, and respond in natural language. It helps users by providing information, reworking text-based content, generating ideas, creating images, and assisting with a variety of tasks

How to Use Opera AI

What can I do with the browser AI in Opera?

Opera AI supports and enhances your online experience. Among other things, you can use Opera AI to:

- Interact with, extract information from, or summarize or shorten web pages.
- Find information on the web by asking questions in simple, everyday language. Opera AI compiles information from multiple online sources to provide answers.
- Assist with writing various types of text, such as emails, tweets, or social media posts, in any style you specify (e.g., formal, informal, humorous).
- Help with planning vacation, finding hotels or interesting places to see.
- Generate ideas, find synonyms and analogies, or refine your own concepts.
- Generate images using text prompts.
- Understand and respond to questions about uploaded images.
- Get cooking & recipe information, including links and suggestions.
- Get product information and online shopping suggestions.

א בילד פון דעם זייטל /help.opera.com/en/browser-ai-faq, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: אויפן קאמפיוטער דארף מען נישט קיין אקאונט. א פריי Opera Account איז נאר אויב מען וויל, און עס גיט צו א היסטאריע פון די טשעטס און מער בילדער (לויט די FAQ). ס'שטייט נישט אז מען דארף געבן א טעלעפאן נומער. די iOS הילף-זייט באשרייבט א שריט "Continue with Opera" צו זיך איינלאגן, איז מעגליך דארף מען אן אקאונט אויפן iPhone (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: לויט די FAQ איז באשטעטיגט: דער Opera בראוזער אויפן קאמפיוטער (Opera One, GX און Air), און Opera פאר Android און iPhone. Windows, macOS און Linux זענען באשטעטיגט דורך די קיבארד שארטקאטס אין די FAQ. א באזונדערע וועב-אפ איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן דעם Opera בראוזער און מען דארף אינטערנעט. קיין ספעציעלע הארדווער וועלט נישט דערמאנט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט דעם Opera בראוזער פון opera.com.
2. קליקט אויפן AI קנעפל אויבן אין רעכטןווינקל, אדער דרוקט Ctrl+O (Windows/Linux) אדער Cmd+O (Mac).
3. שרייבט א פראגע, אדער פרעגט וועגן דעם בלאט אדער דעם tab island וואס איז אפן.
4. נוצט די paperclip ציכן צו אפלאודן א פייל, אדער באשרייבט א בילד וואס איר ווילט מען זאל מאכן.
5. אויב איר ווילט, לאגט אריין אין א פריי Opera Account כדי צו אפהיטן די טשעט היסטאריע.

ביישפילן פון באנוץ

- א קורצע סומע פון א לאנגן ארטיקל, אדער פארגלייכן פראדוקטן איבער עטליכע אפענע טאבס.
- א סומע פון א YouTube ווידעא, אדער זוכן אין אים, דורך זיין טראנסקריפט.
- שרייבן א ערשטע נוסח פון אן אימעיל, אדער מאכן א בילד פאר א פאוסט אויף סאשעל מידיע.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען דארף זיך נישט איינלאגן, און עס איז אריינגעבויט אינעם בראוזער.
- פארשטייט דעם קאנטעקסט פונעם בלאט און די טאבס וואס זענען אפן, מיט לינקס צו די מקורות.
- שטיצט אסאך סארטן פיילס, און מען קען רעדן צו אים און הערן די ענטפערס.

שוואכע זייטן מיינונג

- מען מוז נוצן דעם Opera בראוזער.
- די לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט און זענען אונטער fair use; א באנוצער אויפן אפיציעלן פארום האט באריכטעט טעגליכע לימיטן.
- ארבעט נישט אין private windows.

פריוואטקייט	טשעטס ווערן אפגעהיט 6 שעה אן איינלאגן. מיט אן Opera Account ווערן זיי אפגעהיט 1 יאר, סיידן מען מעקט זיי אויס. טשעטס וואס מען האט אויסגעמעקט קען מען נישט צוריקברענגען. די FAQ רעקאמענדירט נישט אריינצולייגן פערזענליכע אינפארמאציע אדער דאקומענטן אין די פראגעס. אן אדוואנסירטע ארטיקל פון Opera זאגט אז די פראגעס ווערן אפגעזונדערט (prompt isolation) און אז ס'איז דא לאקאלע AI, אבער ס'ווערן נישט געגעבן קיין אפיציעלע טעכנישע פרטים. א בלאג פון Opera פון 2022 זאגט אז זייער privacy statement איז אויסגעשטעלט לויט GDPR.
טרענירן אויף אייערע דאטא	וועגן דעם אינהאלט פון בלעטער פרעגט די FAQ: "Can page content... be used for training AI models?" און ענטפערט: "No, it is not used to train AI models" (ניין, מען נוצט עס נישט צו טרענירן AI מאדעלן). צי מען טרענירט אויף די טשעט-פראגעס בכלל איז נישט באשטעטיגט, און ס'איז נישט דאקומענטירט קיין וועג זיך ארויסצונעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך, און זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דער פראדוקט האט געטוישט דעם נאמען פון Aria צו Opera AI ("previously Aria AI"). א Opera Neon בראוזער גיט יעצט א סאבסקריפשאן פלאן מיט אומבאגרעניצטע בילדער (לויט די FAQ, ווי געזען דעם 20 אקטאבער 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: ס'איז AI וואס ארבעט אינעווייניג אינעם בראוזער אן אקאונט. ער לייענט אייערע אפענע טאבס און tab islands, YouTube טראנסקריפטן און פיילס, און עס פאראייניגט מאדעלן פון OpenAI און Google אויף איין פלאץ.

בעסט פאר מיינונג: פאר Opera באנוצער וואס ווילן גיך און פריי סומעס, הילף ביי זוכן אינפארמאציע, און בילדער, אן מאכן אן אקאונט.

אנדערע בריררות: Microsoft Copilot אין Edge, Google Gemini, ChatGPT פריי פלאן, Brave Leo

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע צאלן פון טשעטס און בילדער א טאג
- ווי פיל פיילס מען קען אפלאודן אויף איין מאל
- צי מען טרענירט אויף טשעט-פראגעס, און צי מען קען זיך ארויסנעמען
- תנאים פאר געשעפטליכן באנוץ און באזיץ-רעכט
- באגרעניצונגען לויט לאנד און עלטער
- צי מען דארף אן אקאונט אויף iOS
- א באזונדערע וועב ווערסיע
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: א לימיט פון 5 בילדער אן אקאונט (therundown.ai)
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: אומבאגרעניצטע טעקסט טשעטס אויפן פריי פלאן (eesel.ai)

מקורות: www.opera.com/features/aria · www.opera.com/features/opera-ai · help.opera.com/en/browser-ai-faq · help.opera.com/en/mobileios/aria-browser-ai · www.opera.com/ai/articles/how-to-use-ai-without-giving-up-your-privacy · blogs.opera.com/security/2022/08/opera-privacy-statement-update-2022 · forums.opera.com/topic/69837/aria-usage-per-day-is-limited

פארגלייך: AI אויף אנדרויד, Pixel, קאמפיוטער און מאביל

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Google Gemini (Gemini app for Android)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Plus $4.99, Pro $19.99 פון, Ultra $99.99 א חודש	באנייט זיך יעדע 5 שעה ביז 32k ;וועכנטליכן לימיט; קיין געוויע צאל context	Android, וועב; macOS דערמאנט; iPhone/Windows נישט באשטעטיגט
Circle to Search	אינגאנצן פריי	קיין פרייז אדער באצאלטע מדרגה וועלט נישט דערמאנט; דארף א פאסיגן טעלעפאן	נאר געווייסע Android טעלעפאנען; טייל פונקציעס נאר Pixel 10/11; נישט אין באנק אפס	נאר Android (6 Pixel און שפעטער, און אנדערע)
Live Transcribe & Sound Notifications (Google)	אינגאנצן פריי	פריי; קיין באצאלטע פלאן וועלט נישט דערמאנט, אבער קיין פרייז נישט געזאגט	Android 12+; 80+ שפראכן; טראנסקריפשאנס ביז 3 טעג; קולות 12 שעה	נאר Android (טעלעפאן, טעבלעט); Android 12+
Lookout - Assisted vision (Google Lookout)	אינגאנצן פריי	Install קנעפל אן פרייז; Google זאגט נישט קלאר "free"	קיין באגרעניצונג פארעפנטלעכט; Images נאר ענגליש; Currency נאר USD, EUR, INR	Android 6+; 2GB+ RAM נאר רעקאמענדירט
Google Recorder (Recorder app for Pixel)	אינגאנצן פריי	פריי מיט א Pixel; קיין פרייז פאר די אפ וועלט נישט אנגעגעבן	ביז 18 שעה א רעקארדירונג; קליפס ביז 5 מינוט; Speaker labels נאר ענגליש	Pixel טעלעפאנען, Pixel Tablet, וועב (recorder.google.com)
Gboard writing tools (Gboard AI features)	אינגאנצן פריי	קיין געלט וועלט נישט דערמאנט; פרייז וועלט נישט קלאר געזאגט	נאר Pixel 11, 9 שפראך-גרופעס, נישט פערזעלך אין EEA; לימיטן נישט פארעפנטלעכט	Android, נאר Pixel 11 series
Snapseed	אינגאנצן פריי	אינגאנצן פריי; קיין סאבסקריפשאן, רעקלאמעס אדער watermark	קיין לימיטן וועלט נישט פארעפנטליכט	Android; iOS נישט באשטעטיגט
Google Photos (AI editing: Magic Eraser, Photo Unblur, AI Enhance, Ask Photos 'Help me edit')	פרייער פלאן מיט ליימיטן	AI געצייג אומזיסט; Google One / AI פלענער באצאלט, פרייזן נישט געווויזן	15 GB געטיילט; Ask Photos 18+; שיעורים פאר פונקציעס נישט פארעפנטלעכט	Android, iPhone; וועב נאר פשוט'ע געצייג
Microsoft Copilot (Copilot app and Copilot on Windows)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free; Microsoft 365 פון $9.99 ביז $99.99 א חודש	אומזיסטע שיעורים נישט פארעפנטלעכט; הענגט אפ אין capacity	Web, Windows, macOS, iOS, Android, Edge
Apple Intelligence (incl. Siri AI)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי אויף פאסיגע דעווייסעס; באצאלטע בריטערע צוטריט קומט, פרייז נישט מודיע	טעגליכע לימיטן אויף סערווער פיטשערס; געוויע נומערן וועלט נישט פארעפנטליכט	iPhone, iPad, Mac, Apple Watch, Apple Vision Pro
Google AI Edge Gallery	אפן-סאורס	אומזיסט, open source (Apache 2.0); קיין באצאלטע וועלט נישט געווויזן	קיין לימיטן פארעפנטלעכט; גיכקייט הענגט אפ אינעם מכשיר; Android 12+/iOS +17	Android, iPhone, macOS; Windows/Web נישט באשטעטיגט

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
PocketPal AI	אפן-סאורס	אינגאנצן פריי (MIT); נאר געוויסע premium Pals אין PalsHub קאסטן געלט	קיין פארעפנטליכטע באגרעניצונגען; אפהענגיג אין טעלעפאן'ס RAM, פלאץ און מאדעל גרייס	Android און iPhone/iPad; קיין באשטעטיגטע קאמפיוטער/וועב ווערסיע
Microsoft Edge Copilot Mode (Copilot in Edge)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פריי; Microsoft 365 פון $9.99 א חודש פאר העכערע באגרעניצונגען	טעגליכע באגרעניצונגען, די נומערן ווערן נישט פארעפנטלעכט	Windows, macOS; אויף Edge Edge אפ אויפן טעלעפאן
Opera AI (formerly Aria)	אינגאנצן פריי	פריי; קיין באצאלטע פלאן; אומבאגרעניצטע בילדער נאר מיט Opera Neon סאבסקריפשאן	fair-use לימיטן, נישט פארעפנטליכט; טשעטס 6 שעה אן אקאונט, 1 יאר מיט	Opera בראוזער: Windows, macOS, Linux, Android, iPhone

די בעסטע בריה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Google Gemini (Gemini app for Android)	Android באנוצער וואס זענען שוין אין Google'ס סיסטעם און ווילן א פרייען אסיסטענט פאר יעדן טאג.
Circle to Search	Android באנוצער מיט א פאסיגן טעלעפאן (בעיקר Pixel אדער א נייערן Samsung) וואס ווילן אפט נאכזוכן זאכן ווי זיי זעען אויפן סקרין.
Live Transcribe & Sound Notifications (Google)	פאר טויבע און שוואך-הערנדיגע Android באנוצער און זייערע פאמיליעס, און פאר יעדן וואס דארף שנעלע לייוו קעפשאנס פון א שמועס פנים אל פנים אדער אלערטס פאר קולות אין שטוב.
Lookout - Assisted vision (Google Lookout)	בלינדע און שוואך-זעענדיגע Android באנוצער, עלטערע מענטשן מיט שוואכע אויגן, און די וואס העלפן זיי.
Google Recorder (Recorder app for Pixel)	פאר Pixel באזיצער, ווי סטודענטן, זשורנאליסטן, פראפעסיאנאלן אין מיטינגס און מוזיקער, וואס ווילן פרייע רעקארדירונג מיט טראנסקריפציע.
Gboard writing tools (Gboard AI features)	פאר Pixel 11 באזיצער וואס שרייבן אסאך מעסעדזשעס און ווילן שנעל פארעכטן דעם טאן, אידערקוקן פאר טעותים אדער באקומען גרייטע ענטפערס, אן ארויסגיין פון זייער טשעט-אפ.
Snapseed	פאר מענטשן וואס נעמען בילדער מיטן טעלעפאן און ווילן שטארקע, פרייע עדיטינג אן א סאבסקריפשאן.
Google Photos (AI editing: Magic Eraser, Photo Unblur, AI Enhance, Ask Photos 'Help me edit')	פאר געווענליכע סמארטפאון באניצער וואס ווילן שנעל און אומזיסט פארעכטן פאמיליע און רייזע בילדער אן לערנען עדיט-פראגראמען.
Microsoft Copilot (Copilot app and Copilot on Windows)	פאר Windows און Edge באנוצער וואס ווילן אן אומזיסטן AI געהילף פאר טאג-טעגליכע פראגעס, שרייבן און סיכומים פון וועבסייטס.
Apple Intelligence (incl. Siri AI)	פאר בעלי בתים פון נייע iPhones, iPads און Macs וואס ווילן פריוואטע AI הילף, איינגעבויט אין זייער דעווייס, פאר שרייבן, בילדער, איבערזעצן און טעגליכע ארבעט.
Google AI Edge Gallery	פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט, וואס האבן שוואכע אדער קיין אינטערנעט, און פאר פראגראמירער וואס פרובירן מאדעלן אויפן מכשיר.
PocketPal AI	פאר מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט, פאר רייזנדע אדער מענטשן מיט באגרעניצטע אינטערנעט, און פאר ליבהאבער וואס ווילן אויספראבירן open מאדעלן אויף Android אדער iPhone.

כלי	בעסט פאר
Microsoft Edge Copilot Mode (Copilot in Edge)	Edge באנוצער וואס זוכן אינפארמאציע, שאפן אדער פלאנען רייזעס איבער א סך טאבס און ווילן פרייע AI הילף אן וועקסלען אפס.
Opera AI (formerly Aria)	פאר Opera באנוצער וואס ווילן גיך און פריי סומעס, הילף ביי זוכן אינפארמאציע, און בילדער, אן מאכן אן אקאונט.

קאפיטל 17

פריוואטקייט, AI אן אינטערנעט, און אפן-סאורס

די כלים אין דעם קאפיטל

554	אפן-סאורס	Ollama
556	פרייער פלאן מיט ליימיטן	LM Studio (LM Studio Bionic)
559	אפן-סאורס	Jan
560	אפן-סאורס	GPT4All
562	אפן-סאורס	llama.cpp
564	אפן-סאורס	Open WebUI
567	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Lumo (by Proton)
568	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Brave Leo
570	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Venice (Venice.ai)
572	אפן-סאורס	Meta Llama models (now shown alongside Meta's Muse model family)
575	אפן-סאורס	Google Gemma (Gemma 4 open model family)
577	אפן-סאורס	OpenAI gpt-oss (gpt-oss-120b and gpt-oss-20b)
579	אפן-סאורס	Mistral open models (open-weight model family, e.g. Mistral Large 4, Medium 3.5, Small 4, Ministral 3, Voxtral)
582	אפן-סאורס	Qwen (open-weight models + Qwen Chat app)
584	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Hugging Face

פריוואטקייט און לאקאלע AI

קאפיטל 17: פריוואטקייט, מאדעלן אן אינטערנעט, און open source. אין דעם קאפיטל לערנט איר זיך ווי אזוי צו האלטן אייערע ווערטער און פיילס אונטער אייער אייגענע קאנטראל. מיר הייבן אן מיט לאקאלע runners, דאס הייסט פראגראמען וואס לאזן לויפן AI אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. דערנאך קוקן מיר אויף 3 טשעט סערוויסעס וואס שטעלן פריוואטקייט אין ערשטן ארט. Duck.ai געהערט אויך צו די גרופע, אבער דאס האבן מיר שוין באהאנדלט אין קאפיטל 3. נאכדעם קומען די אפענע מאדעל־פאמיליעס, Hugging Face, און א פראקטישע זיכערהייט־ליסטע. אלעס דא איז געטשעקט געווארן ביז 20 אקטאבער 2026.

Jan

Jan איז נאך א לאקאלע AI אפּ, וואס מענטשן רופן אפט אן open-source אלטערנאטיוו צו LM Studio און Ollama. פאר דעם קאפיטל האבן מיר נישט באשטעטיגט Jan'ס אפיציעלע וייטלעך. דאס מיינט אז מיר קענען נישט זאגן אירע פיטשערס, פלאטפארמעס, לימיטן אדער privacy תנאים, און מיר וועלן נישט טרעפן. ווער עס איז נייגעריג, זאל אליין עפענען איר אפיציעלע וועבסייט און קודם ליינען די license און privacy וייטלעך. דערווייל זענען די אנדערע runners אין דעם קאפיטל אינגאנצן געטשעקט, און מען קען אנהייבן מיט איינע פון זיי.

זיכערער AI באנוץ

יעצט די ליסטע פאר זיכערן באנוץ. ערשטנס, ווייסט וואס מען טאר קיינמאל נישט אריינלייגן אין א cloud אסיסטענט: פאסווארטן, באנק און קארטל נומערן, סקענס פון ID אדער פאספארט, מעדיצינישע פרטים, און אנדערע מענטשנס פערזענליכע אינפארמאציע אן רשות. דאס זעלבע מיט קאנפידענציעלע ביזנעס קאנטראקטן. Google אליין ווארנט נישט אריינצושרייבן גארנישט וואס איר ווילט נישט אז א מענטש וואס קוקט איבער (human reviewer) זאל זען. Qwen און DeepSeek ווארענען אויך קעגן סענסיטיווע אינפארמאציע. אויב איר מוזט ארבעטן מיט אזא דאקומענט, איז אונזער רעקאמענדאציע צו נוצן איינע פון די לאקאלע runners פון דעם קאפיטל.

צווייטנס, טשעקט די training סעטינגס אין די גרויסע אסיסטענטן פון קאפיטל 3. Claude פרעגט אייך צו אויסוועלן, און מען קען דאס טוישן אין יעדע צייט אין אירע Privacy Settings. אירע incognito טשעטס ווערן נישט גענוצט. Mistral'ס טשעט טרענירט automatisch (by default). אויף די וועב דארף מען אויסלעשן "Allow your interactions to be used to train our models". אויפן טעלעפאן דארף מען אראפנעמען דעם צייכן פון "Enable data sharing". Microsoft'ס עלטערע Copilot FAQ לאזט אייך זיך ארויסנעמען (opt out) אין יעדע צייט, אבער די פאליסי פאר די נייערע אפּ איז נישט באשטעטיגט.

ביי ChatGPT זאגט OpenAI אז טשעטס קענען ווערן איבערגעקוקט און גענוצט צו פארבעסערן אירע מאדעלן. די געניוע opt-out סעטינג איז נישט באשטעטיגט געווארן אין די זייטלעך וואס מיר האבן געטשעקט. Google Gemini האט א Keep Activity קאנטראל, אבער וואס עס טוט פונקטליך איז נישט באשטעטיגט. ביי Qwen און Kimi טוט מען opt-out דורך אימעיל. Kimi זאגט אז אזעלכע בקשות ווערן באהאנדלט אין 5 ביז 7 ארבעטס־טעג. ביי DeepSeek, Grok און Meta AI איז נישט באשטעטיגט אז עס איז דא אן opt-out וואס ארבעט. Duck.ai, Lumo, Leo און Ollama זאגן אז זיי טרענירן נישט אויף אייערע טשעטס.

דריטנס, היט אייערע אקאונטס. וואו נאר א AI סערוויס גיט two-step login, צינדט עס אן, בעסער מיט אן authenticator אפּ. א גע'גנב'טע אקאונט מיינט א גע'גנב'טע טשעט היסטאריע. פערטנס, היט אייך פון phishing. דאונלאודט אפּס נאר פון די אפיציעלע וועבסייטס אדער פון די אפיציעלע app stores. זייט פארזיכטיג מיט פאלשע "free premium" אנבאטן. AI קען אויך נאכמאכן שטימעס און ווידיאוס. אויב א קאל אדער מעסעדזש בעט דרינגענד געלט אדער קאודס, באשטעטיגט עס דורך א צווייטן, באקאנטן וועג איידער איר טוט עפעס.

פינפטנס, טשעקט שטענדיג וואס עס קומט ארויס. Proton און Brave ווארענען ביידע אז זייערע אסיסטענטן קענען זיך טועה זיין. לאקאלע מאדעלן, בפרט קליינע, מאכן נאך אפטער טעותים. איידער איר שיקט א ביזנעס אימעיל אדער גיט אריין א שול ריפארט, באשטעטיגט יעדן נומער, דאטום, נאמען און ציטאט קעגן אן אפיציעלן מקור. באהאנדלט אינהאלט פון אינטערנעט וואס די AI ברענגט אריין ווי נישט פארלעסליך, אזוי ווי LM Studio אליין רעקאמענדירט. קאפיטל 4 גייט טיפער אריין אין מכשירים פאר טשעקן פאקטן. צום סוף, האלט אייער לאקאלע AI ווייכווארג (software) דערהיינטיגט.

פארגלייך טאבעלע

דא איז דער ערשטער פארגלייך, פאר די לאקאלע מכשירים, ביז 20 אקטאבער 2026. Ollama איז פריי און אן לימיט אויף אייער אייגענעם הארדווער, מיט א קליינע אפציאנאלע cloud צוטיילונג. LM Studio האט א Free פלאן וואס דעקט לאקאלע מאדעלן און באנוץ פאר ארבעט, אבער עס איז closed source. GPT4All און llama.cpp זענען ביידע אונטער MIT license. Open WebUI איז פריי צו נוצן ווי עס איז, אבער איבער 50 באנוצער מוז זיין branding בלייבן קענטיג. ביי אלע איז דער אמת'ער לימיט דער זכרון (memory) פון אייער קאמפיוטער.

דער צווייטער פארגלייך באהאנדלט די סערוויסעס און דעם hub. Lumo האלט פרייע טשעט היסטאריע פאר 7 טעג. Brave Leo פארלאנגט נישט קיין אקאונט, אבער אירע לימיטן טוישן זיך לויט ווי פיל טראפיק עס איז דא. Venice לאזט 10 טעקסט prompts א טאג אויף איר Free

פלאן. Hugging Face גיט פרייע אקאונטס 100 GB פריוואטע סטארידוש. צווישן די מאדעלן האט gpt-oss די קלארסטע license, Apache 2.0. געדענקט או פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר טשעקט יעדע אפיציעלע זייטל איידער איר פארלאזט זיך דערויף.

אונזער רעקאמענדאציע, און דאס איז א מיינונג: אויב איר האט א גאנץ מאדערנעם קאמפיוטער, אינסטאלירט Ollama אדער LM Studio און הייבט אן מיט א קליינעם מאדעל ווי Gemma 4 E4B. נוצט עס פאר יעדע סענסיטיווע זאך, ווי קאנטראקטן אדער פאמיליע פאפירן. פאר שנעלע פריוואטע פראגעס אונטערוועגנס זענען Lumo אדער Brave Leo, לויט אונזער מיינונג, די פריינדליכסטע אפציעס אן אן אקאונט. פראגראמירער זאלן אויספרובירן gpt-oss און Hugging Face. און וואס איר זאלט נישט אויסוועלן, פאלגט די זיכערהייט־ליסטע יעדעס מאל.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

Ollama

א פראגראם צו לויפן אפענע AI מאדעלן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער

אפן-סאורס

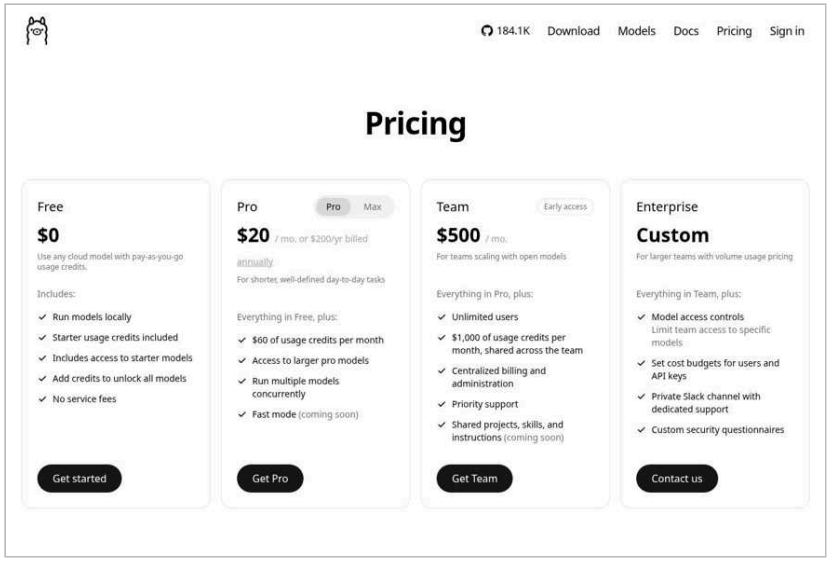
לינק	ollama.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	לאקאל אומזיסט. קלאוד: Free $0. Pro $20 א חודש ($200 א יאר)
ליימיטן	לאקאל אן גרעניץ. פרייער קלאוד: קליינע קרעדיטן, starter מאדעלן, 1 בקשה אויף איינמאל
פלאטפארמעס	macOS, Windows. Linux משמע. טעלעפאנען נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט פאר קלאוד. טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	ollama.com/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Ollama לאזט אייך דאונלאודן און לויפן open-weight AI מאדעלן (טשעט, קאדירן, בילדער און נאך) גלייך אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, אן אינטערנעט און פריוואט. עס גיט אויך א קלאוד, אויב מען וויל, פאר מאדעלן וואס זענען צו גרויס צו לויפן אויפן קאמפיוטער. איר API ארבעט מיט קאדירונג-אגענטן ווי Claude Code און Codex.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט ollama.com/pricing, קאסט דער Free פלאן $0 און ער נעמט אריין "Run models locally", "Starter usage credits included", צוטריט צו starter מאדעלן, און "No service fees". מאדעלן לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער איז אלעמאל אומזיסט און ן א גרעניץ. אויפן פרייען קלאוד קען מען שיקן נאר 1 בקשה אויף איינמאל. נאך בקשות ווארטן אין א ריי, און אויב די ריי איז פול ווערן זיי אפגעווארפן. די פרייַ קרעדיטן זענען קליין און זיי ווערן באנייט יעדן חודש פונעם טאג וואס מען האט זיך איינגעשריבן. וואס מען האט נישט אויסגענוצט גייט נישט איבער צום קומענדיגן חודש. וויפיל דאלאר די פרייַ starter קרעדיטן זענען ווערט ווערט נישט פארעפנטליכט. די לייסענס פונעם open-source וווייכווארג איז נישט באשטעטיגט געווארן פון די זייטלעך.



א בילד פון דעם זייטל ollama.com/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: לויט די terms קען מען דארפן אן אקאונט to "access certain features". פארן קלאוד און פאר די פלענער דארף מען אן אקאונט. Ollama ערלויבט 1 אקאונט פאר א מענטש (pricing FAQ). צי מען דארף אן אקאונט פאר לאקאלע באנוץ, און צי מען דארף א טעלעפאן נומער, איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס וואס מען דארף: macOS און Windows זענען באשטעטיגט (די אפ איז אנגעזאגט געווארן 30 יולי 2025). Linux איז משמע: דער blog זאגט "Windows and Linux support coming soon" פאר בילדער-מאכן, און לויט א זוך-רעזולטאט איז דא אן אפיציעלע Docker image. Android און iPhone זענען

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט Ollama פון ollama.com און אינסטאלירט עס.
2. עפנט די אפּ, אדער לויפט א מאדעל פונעם טערמינאל (למשל 'ollama run gemma4').
3. קלויבט א מאדעל וואס איז קליין גענוג פאר אייער RAM/GPU, און טשעט אן אינטערנעט.
4. אויב איר ווילט, לאגט זיך אין צו פרובירן די קלאוד starter מאדעלן.
5. פראגראמירער קענען נוצן 'ollama launch' צו פארבינדן קאדירונג-געצייג ווי Claude Code אדער Codex.

שטארקע זייטן מיינונג

- לאקאלע באנוץ איז אומזיסט און אן א גרענץ. לויט די privacy policy בלייבן די פראמפטס "on your machine"
- א ריזיגער קאטאלאג פון אפענע מאדעלן, פלוס אן API וואס פאסט מיט פאפולערע אגענטן
- שנעל אויף Apple Silicon דורכן MLX מאטאר (blog, יוני 2026)

ביישפילן פון באנוץ

- פריוואטער טשעט אן אינטערנעט צו שרייבן אימעילס אדער צוזאמנעמען דאקומענטן
- אן אומזיסטער לאקאלער קאדירונג-געהילף מיט Codex/Claude Code, מיט gpt-oss:20b
- באשרייבן בילדער מיט א multimodal מאדעל אן זיי אפלאודן

שוואכע זייטן מיינונג

- ווי גוט עס לויפט לאקאל העננט אפ אינעם קאמפיוטער. גרויסע מאדעלן דארפן אסאך RAM/GPU
- דער פרייער קלאוד איז קליין, און וויפיל איז נישט פארעפנטליכט
- באנוצער מוזן זיין 18 אדער עלטער
- די ארבעט דורכן טערמינאל קען זיין שווער פאר אנהייבער

פריוואטקייט	לאקאל: Ollama "We do not collect, store, transmit, or have access to your prompts, responses..." זאמלט באגרעניצטע metadata, ווי די ווערסיע פון דער אפּ און וויפיל בקשות מען שיקט. קלאוד: דער אינהאלט ווערט "processed transiently" און "not stored beyond the time required", מיט "zero data retention". די סערווערס זענען מערסטנס אין אמעריקע, און ס'קען אמאל גיין דורך איראפע. שותפות NVIDIA קלאוד קאמפאניס מוזן האלטן זיך צו no-logging/no-training כללים. Ollama זאמלט אקאונט אינפארמאציע, IP, אינפארמאציע וועגן דעם מכשיר און cookies. זי זאגט אז זי פארקויפט נישט קיין דאטא, און מען קען אויסמעקן דעם אקאונט ווען מען וויל. די פעימענטס גייען דורך Stripe (privacy policy, מערץ 2026; pricing FAQ).
טרענירן אויף אייערע דאטא	מען נוצט נישט אייער מאטעריאל צו טריינירן: "We do not use your inputs or outputs to train any AI models" (privacy policy), און "Prompt or response data is never logged or trained on" (pricing FAQ). מען דארף נישט אויסקלויבן קיין opt-out.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די terms: "You retain ownership of content you create using our services... We claim no ownership over your inputs or outputs". די terms פארבאטן צו נוצן די סערוויסעס "to develop competing products". יעדער מאדעל האט זיין אייגענע לייסענס (למשל טייל זענען Apache 2.0 לויטן blog). מען דארף נאכקוקן די לייסענס פון יעדן מאדעל.

לענדער, עלטער און תנאים: באנוצער מוזן זיין כאטש 18 יאר אלט (terms). דער קלאוד איז אין אמעריקע, און ס'קען גיין דורך איראפע. קיין לענדער-באגרעניצונגען ווערן נישט דערמאנט.

נייע ענדערונגען: 31 אויגוסט 2026: נייע פרייזן לויט tokens, און דער Free פלאן האט יעצט starter קרעדיטן פאר מאדעלן. 16 אקטאבער 2026: Reflection's Beam איז אומזיסט פאר א באגרעניצטע צייט דורך Ollama Cloud. 19 אקטאבער 2026: Clef פון Cloudflare איז צוגעשטעלט. 29 סעפטעמבער 2026: decision מאדעלן קען מען לויפן אומזיסט. 9 יולי 2026: $88M איינגעזאמלט. יוני 2026: Ollama 0.30/0.31 מיט שנעלערן MLX און GGUF סופּארט.

וואס מאכט עס אנדערש: Ollama איז דער פאפולערסטער פשוטער פראגראם צו לויפן אפענע מאדעלן לאקאל (מער ווי 9M אינסטאלאציעס א חודש, לויט איר הייזמזייטל), און מען שטעלט עס איין מיט 1 באפעל. עס פארבינדט לאקאלע און קלאוד מאדעלן, מיט א קלאוד וואס טריינירט נישט און האלט נישט קיין דאטא, און עס ארבעט צוזאמען מיט Claude Code, Codex און Claude Desktop.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט, פראגראמירער און קאדירער מיט א גוטן קאמפיוטער, וואס ווילן אומזיסטע AI אן אינטערנעט און אן סאבסקריפשאנס.

אנדערע ברירות: LM Studio, GPT4All, Jan ,llama.cpp

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די open-source לייסענס פונעם Ollama ווייכווארג
- וויפיל פרייע קלאוד קרעדיטן מען באקומט
- צי מען דארף אן אקאונט פאר לאקאלע באנוץ
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- צי עס איז דא אויף Android/iPhone
- פרטים וועגן אן אפיציעלע Linux אפ
- די מינימום פאדערונגען פונעם קאמפיוטער

מקורות: ollama.com · ollama.com/pricing · ollama.com/blog/transparent-pricing · ollama.com/privacy · ollama.com/terms · ollama.com/blog

---

LM Studio (LM Studio Bionic)

א פראגראם צו לויפן אפענע AI מאדעלן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	lmstudio.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	$0 Free שטענדיג; $20 +Bionic א חודש; $100 Pro א חודש
ליימיטן	Free: נאר לאקאלע מאדעלן, LM Link ביז 5 מאשינען, באגרעניצטער web search
פלאטפארמעס	desktop app (x64); סיסטעמען נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט פאר לאקאל נישט באשטעטיגט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	lmstudio.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

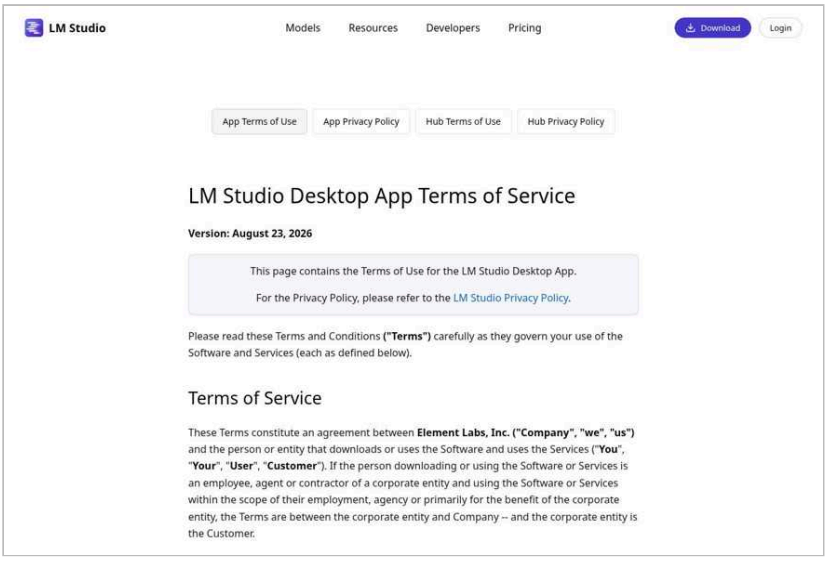
וואס עס טוט

LM Studio איז א פראגראם פאר'ן קאמפיוטער (desktop app), וואס לאזט אייך דאונלאודן און לויפן open-weight AI מאדעלן (LLMs) אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. אינעווייניג ארבעט עס מיט llama.cpp און MLX. דער נייער 'Bionic' אגענט קען טשעטן, שאפן און רעדאגירן דאקומענטן, שרייבן קאוד, לויפן אויטאמאציעס און קאנטראלירן דעם קאמפיוטער. ער האט אויך offline טראנסקריפציע פון קול אין רעאל-צייט. עס איז נוצליך ווייל ביי לאקאלע באנוץ בלייבן אייערע טשעטס און פיילס אויף אייער מאשין, און מען דארף נישט קיין סאבסקריפשאן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0. לויט lmstudio.ai/pricing נעמט ער אריין: דעם Bionic Agent, לויפן לאקאלע LLMs מיט llama.cpp און LM Link, 'state-of-the-art offline voice transcription', MLX, פאר ביז 5 מאשינען, און 'Limited web search'. די געגויע גרענץ פון דעם web search ווערט נישט פארעפנטליכט. אין דעם FAQ שטייט אז Bionic איז אומזיסט, און דער Free פלאן נעמט אריין דעם Bionic Agent און לאקאלע מאדעלן. לויט lmstudio.ai/blog/free-for-work איז LM Studio אומזיסט 'סיי אין דער היים און סיי אויף דער ארבעט', און מען דארף נישט אויספילן קיין commercial license פארעם. דער פראגראם אליין איז proprietary, נישט open-source.

אויפ'ן Free פלאן איז נישטא קיין cloud מאדעלן. Bionic+ ($20 א חודש) לייגט צו open-source cloud מאדעלן וואס ווערן געהאלטן אין אמעריקע (Kimi K3, GLM 5.3, DeepSeek V4 Flash), א פולן web search מיט page extraction, און tokens איז גרויסע מאסן פאר א נידעריגערן פרייז. Pro ($100 א חודש) גיט 5× מער באנוץ און early access. Cloud credits דעקן באנוץ וואס גייט אריבער דעם פלאן'ס inference credits. Team צאלט מען צענטראל מיט סאבסקריפשאן פלענער זענען 'coming soon'. Enterprise שיעור. ביי Team (SSO, model/MCP gating) באקומט מען דורך זיך פארבינדן מיט דער קאמפאני. דער פרייז דערפון ווערט נישט פארעפנטליכט.



א בילד פון דעם זייטל lmstudio.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: עס איז נישט באשטעטיגט צי מען דארף אן אקאונט כדי צו נוצן דעם פראגראם לאקאל. אויפ'ן היים-זייטל איז דא סיי 'Download' און סיי 'Create account'. לויט די hub-terms דארף מען א Hub אקאונט פאר געוויסע Hub cloud פיטשערס, אבער 'certain features can be used without an account'. ביים זיך איינשרייבן אין Hub נעמט מען אימעיל, display name, username, IP און bio (לויט hub-privacy). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס איז באשטעטיגט אז עס איז א desktop app. דער download אויפ'ן היים-זייטל איז באצייכנט 'x64', און עס שטיצט MLX און llama.cpp. פאר וועלכע סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) עס ארבעט איז נישט באשטעטיגט אין די מקורות. זעט lmstudio.ai/docs/system-requirements. Android/iPhone איז נישט באשטעטיגט, מען דערמאנט נישט קיין אפ פאר'ן טעלעפאן. דער Hub ארבעט אויף א וועבסייט. מען דארף אינסטאלירן דעם פראגראם. וויפיל כח דער קאמפיוטער דארף האבן העגנט אפ אין דער גרויס פונעם מאדעל. געגויע system requirements זענען נישט אין די מקורות (זעט docs/system-requirements). מען דארף אינטערנעט כדי צו דאונלאודן דעם פראגראם און מאדעלן, און פאר web search אדער cloud מאדעלן. לאקאלע מאדעלן און קול-טראנסקריפציע ארבעטן offline.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף lmstudio.ai און דאונלאודט LM Studio Bionic פאר אייער קאמפיוטער.
2. אינסטאלירט און עפנט דעם פראגראם.
3. זוכט און דאונלאודט אן אפענעם מאדעל אינעם פראגראם. קלייבט א גרויס וואס אייער RAM/GPU קען טראגן.
4. הייבט אן טשעטן, אדער בעט דעם Bionic אגענט צו שאפן א דאקומענט אדער צו העלפן מיט קאוד.
5. אויב איר ווילט, פרובירט רעדן אריין מיט'ן קול. עס וועט טראנסקריבירט לאקאל.

ביישפילן פון באנוץ

- צוזאמשטעלן אדער אנשרייבן פריוואטע דאקומענטן offline, אן זיי אפלאודן ערגעץ
- באקומען הילף מיט קאוד, אדער אויטאמאטיזירן א ארבעט וואס חזר'ט זיך אויפ'ן קאמפיוטער מיט'ן Bionic אגענט
- דיקטירן נאטיצן מיט'ן קול, מיט טראנסקריפציע אויף דער מאשין אליין

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן לאקאל און פריוואט: לויט דער privacy policy 'are never transmitted from your system' לאקאלע טשעטס און דאקומענטן
- אומזיסט סיי פאר פריוואטע און סיי פאר ארבעט באנוץ, אן קיין license פארעם
- גרינג צו דאונלאודן מאדעלן אינעם פראגראם
- האט אן אגענט, offline קול-טראנסקריפציע, און LM Link פאר ביז 5 מאשינען

שוואכע זייטן מיינונג

- קוואליטעט און גיכקייט העגנען אפ אין אייער אייגענעם קאמפיוטער. גרויסע frontier מאדעלן פאדערן א שטארקע מאשין
- cloud מאדעלן און פולער web search זענען נאר אויף באצאלטע פלענער ($20 אדער $100 א חודש)
- דער שיעור פון web search אויפ'ן Free פלאן איז נישט פארעפנטליכט
- דער פראגראם איז proprietary (closed source), און די תנאים פארבאטן ענדערן אדער reverse engineering

פריוואטקייט	לויט app-privacy (גילטיג פון June 2026) גייען ביי לאקאלע באנוץ קיין מעסעדזשעס, טשעט היסטאריע אדער דאקומענטן נישט ארויס פון אייער מאשין. LM Studio באקומט אינפארמאציע נאר ביי: זוכן/דאונלאודן מאדעלן (anonymized queries), טשעקן פאר אפדעיטס (app version, OS, IP דורך CDN), סופפארט אימעילס, און באצאלטע Cloud Services. Cloud Services (web search ,מאדעלן cloud) וועלכע זענען 'processed transiently and not stored after the request completes', אונטער Zero Data Retention אדער ענליכע תנאים. Google Workspace connectors פאלן אויך אונטער ZDR. די policy זאגט אז מען פארקויפט קיינמאל נישט די אינפארמאציע, אז 'the application does not include telemetry or user-specific tracking', און אז EU/UK אינפארמאציע ווערט אריבערגעפירט קיין אמעריקע. א דריטע מקור (promptquorum.com) זאגט אז LM Studio זאמלט אנאנימע analytics אויטאמאטיש. דאס שטימט נישט מיט דער אפיציעלער policy און איז נישט באשטעטיגט. דער Hub (וועב סערוויס) האלט אקאונט אינפארמאציע און אינהאלט וואס איר שטעלט ארויף. דאס קען מען אויסמעקן אין די profile settings. עפנטליכער Hub אינהאלט איז זעהבאר פאר יעדן איינעם. דער FAQ ביי די פרייזן ווארנט אז web search האט אירע אייגענע privacy ריזיקעס, און מען זאל נישט צוטרויען אינהאלט פון דער וועב. LM Link ווערט באשריבן אלס 'end-to-end encrypted' (לויט lmstudio.ai/link).
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי לאקאלע באנוץ גייט דער אינהאלט קיינמאל נישט ארויס פון דער מאשין (app-privacy). ביי cloud באנוץ: 'your data is not used for training or any other purpose' (app-privacy). דעריבער דארף מען זיך נישט אפזאגן (opt-out). אינעם Hub ווערט אינפארמאציע פראצעסירט כדי צו 'operate and improve the Hub', אבער טרעינינג פון מאדעלן אויף Hub אינהאלט ווערט נישט דערמאנט. feedback וואס איר שיקט קען מען אריינלייגן אין די פראדוקטן אונטער א perpetual license.
קאמערציעלע באנוץ	עס איז אומזיסט פאר באנוץ אויף דער ארבעט, און די פאדערונג פון א באזונדערן commercial license איז אראפגענומען געווארן (blog/free-for-work). די license פונעם פראגראם איז נאר פאר 'personal and / or internal business purposes'. מען טאר נישט 'sublicense', ווייטער פארקויפן, אדער אנבאטן דעם פראגראם אלס SaaS אדער service bureau. מען טאר אים אויך נישט ענדערן אדער 'reverse engineer'ן (app-terms, 23 August 2026). 'You own all rights, title and interest in the Content' (app-terms). עפנטליכער Hub אינהאלט גיט יעדן איינעם a perpetual, irrevocable license אים צו נוצן (hub-terms). די רעכטן אויף AI output העענגען אפ אין יעדן מאדעל'ס אייגענע license. דאס איז נישט באשטעטיגט אין LM Studio'ס מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: פאר וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך, און צי עס זענען דא עלטער-גרענעצן, איז נישט באשטעטיגט. אינפארמאציע פון EU/UK באנוצער וועלט אריבערגעפירט קיין אמעריקע. די cloud מאדעלן אויף באצאלטע פלענער וועלט געהאלטן אין אמעריקע ('US-hosted').

נייע ענדערונגען: דער פראדוקט איז באנאמען און פארגרעסערט געווארן אלס 'LM Studio Bionic', אן אגענט פאר ארבעט און קאוד, מיט offline קול-טראנסקריפציע און LM Link. אויפ'ן פרייזן-זייטל זענען דא נייע באצאלטע פלענער: Bionic+ פאר $20 א חודש און Pro פאר $100 א חודש. די Desktop App און Hub Terms זענען אפדעיטעד געווארן 23 August 2026. די App Privacy Policy איז גילטיג פון June 2026. דער free-for-work בלאג ארטיקל (אן א דאטום אינעם טעקסט) האט אראפגענומען די פאדערונג פון א commercial license. אויפ'ן היים-זייטל שטייט GLM 5.2, אבער אויפ'ן פרייזן-זייטל שטייט GLM 5.3.

וואס מאכט עס אנדערש: עס שטעלט צוזאם דאונלאודן און לויפן לאקאלע מאדעלן מיט איין קליק (MLX + llama.cpp) מיט אן איינגעבויטן אגענט פאר דאקומענטן, קאוד און קאנטראל פונעם קאמפיוטער. מען קען אויך נוצן cloud open מאדעלן מיט zero-data-retention אויב מען וויל. אלעס איז אין א שיינעם GUI, נישט אין א command line.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף privacy, developers און ביזנעסער, וואס ווילן לויפן אפענע AI מאדעלן אויף זייער אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט, אויך אויף דער ארבעט, אן שיקן אינפארמאציע צום cloud.

אנדערע ברירות: Ollama (open-source), Jan (open-source), GPT4All (open-source), llama.cpp (open-source)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: דאס היים-זייטל דערמאנט GLM 5.2, אבער דאס פרייזן-זייטל שרייבט GLM 5.3.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- אויף וועלכע סיסטעמען עס ארבעט (Windows/macOS/Linux), און צי עס איז דא אן אפ פארן טעלעפאן
- צי מען דארף אן אקאונט פאר לאקאלע באנוץ
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דער גענויער שיעור פון אומזיסטן web search
- מינימום hardware / system requirements
- פאר וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך, און עלטער-גרענעצן
- דער דאטום פון דער free-for-work מעלדונג
- פרייזן פאר Enterprise און Teams
- copyright סטאטוס פון וואס די מאדעלן שאפן

מקורות: lmstudio.ai · lmstudio.ai/pricing · lmstudio.ai/blog/free-for-work · lmstudio.ai/app-terms · lmstudio.ai/hub-terms · lmstudio.ai/link · lmstudio.ai/hub-privacy · lmstudio.ai/app-privacy

Jan

אן open-source דעסקטאפ אפ צו לויפן AI טשעט מאדעלן אויפן אייגענעם קאמפיוטער

אפן-סאורס

לינק	jan.ai
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט, open-source; cloud APIs באצאלט מען בייַ די פראווייַדערס
ליימיטן	קיין פארעפנטליכטע לימיטן; הענגט אפ אינעם קאמפיוטער
פלאטפארמעס	Linux באשטעטיגט; Windows/macOS נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	קיין Jan אקאונט דערמאנט; cloud דארף אן API key
מקור	jan.ai · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Jan איז א דעסקטאפ טשעט אפ וואס לאזט אייך דאונלאודן און לויפן אפענע AI שפראך מאדעלן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, ענליך צו א פריוואטן ChatGPT וואס ארבעט אן אינטערנעט. מען קען עס אויך פארבינדן צו cloud מאדעל APIs, למשל GPT אדער Claude מאדעלן. די הויפט זייט דערמאנט אויך web search און MCP אפציעס. עס איז נוצליך פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט און ווילן אז די טשעטס זאלן בלייבן אויפן אייגענעם מכשיר.

וואס איז פריי, און די לימיטן

Jan איז אן open-source דעסקטאפ אפ (די הויפט זייט רופט עס 'Open-Source ChatGPT Replacement') וואס לויפט לאקאלע מאדעלן אומזיסט. אויף jan.ai שטייט 'Run any model, your way', אז v0.8.7 איז שוין ארויס אויף GitHub, און אז מען האט עס דאונלאודעט מער ווי 7M מאל. עס ווערן נישט פארעפנטליכט קיין באנוץ־לימיטן; ווי גוט די לאקאלע מאדעלן לויפן, הענגט אפ אינעם קאמפיוטער.

די cloud מאדעל APIs (למשל GPT, Claude) זענען אן אפציע, און פאר זיי באצאלט מען די פראווייַדערס אליין, מיט אן אייגענעם אקאונט אדער API key ביי זיי. Jan זאגט נישט וויפיל זיי קאסטן. אין די מקורות איז נישט פאראן קיין פרייז־זייט, קיין לימיטן און קיין באצאלטע Jan פלאן. דער נאמען פון די לייסענס איז נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: אין די מקורות שטייט נישט אז מען דארף אן Jan אקאונט. ביים ערשטן מאל עפענען פרעגט די אפ וועגן tracking סעטינגס (לויט די privacy policy). Cloud פראווייַדערס פארלאנגען זייערע אייגענע אקאונטס אדער API keys. עס איז נישט באשטעטיגט צי Jan דארף בכלל אן אקאונט. וועגן א טעלעפאן נומער וועלט גארנישט געזאגט אין די מקורות.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Linux איז באשטעטיגט (Flatpak דאונלאוד אויף jan.ai). א ציוץ פון א דריטן מענטש אויף דער הויפט זייט דערמאנט MLX, וואס ווייזט אויף Apple Silicon Macs, אבער macOS ווערט דארט נישט אפיציעל באשטעטיגט. Windows איז נישט באשטעטיגט. קיין Android, iPhone אדער Web אפ איז נישט באשטעטיגט. מען דארף אינסטאלירן א דעסקטאפ אפ. לאקאלע מאדעלן דארפן גענוג RAM, CPU אדער GPU, און פלאץ אויף די דיסק; די גענויע פארלאנגען זענען נישט באשטעטיגט. אינטערנעט דארף מען כדי צו דאונלאודן די אפ און די מאדעלן, און אויך פאר web search אדער cloud מאדעלן. דערנאך קען א לאקאלער טשעט לויפן גאנץ אויפן מכשיר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו jan.ai (אדער צו איר GitHub זייט) און דאונלאודט די אפ פאר אייער סיסטעם.
2. אינסטאלירט, און ביים ערשטן מאל עפענען קלייבט אויס אייער סעטינג tracking.
3. דאונלאודט א לאקאלן מאדעל אין די אפ (למשל Jan-V1-4B, וואס ווערט דערמאנט אין באנוצער־עדות).

ביישפילן פון באנוץ

- שרייבן אימעילס אדער סיכומים אן אינטערנעט, אן שיקן דאטא צום cloud
- פריוואטע פראגעס און ענטפערס און brainstorming אויף א לעפטאפ
- פארשונג מיט web search אנגעצונדן

4. הייבט אן א נייעם טשעט.
5. אויב איר ווילט, לייגט צו א cloud פראווייַדער אונטער Settings > Providers.

שטארקע זייטן מיינונג

- לאקאלע מאדעלן האלטן די דאטא אויפן אייגענעם מכשיר; לויט די privacy policy ווערן טשעטס, prompts און פיילס נישט געזאמלט
- Open source, מיט א פריינדליכן אינטערפעיס; באנוצער זאגן אז עס איז גרינגער ווי LM Studio אדער Ollama (ציוצים פון דריטע מענטשן)
- פלעקסיבל: ארבעט מיט לאקאלע מאדעלן און אויך מיט cloud APIs, Hugging Face און MCP

שוואכע זייטן מיינונג

- די שנעלקייט און קוואליטעט הענגען אפ אין די hardware פון אייער קאמפיוטער
- קלייניע לאקאלע מאדעלן זענען שוואכער ווי די בעסטע cloud מאדעלן
- די אפיציעלע ליסטע פון פלאטפארמעס און די סיסטעם פארלאנגען זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות

פריוואטקייט	די privacy policy פון Menlo Research Pte Ltd (דערהיינטיגט 16 יאנואר 2025) זאגט אז קיין דאטא ווערט נישט געזאמלט ביז איר זאגט קלאר יא צו tracking, און מען קען צוריקציען די הסכמה אין די סעטינגס. טשעט היסטאריע, prompts, פיילס, וועלכע מאדעלן מען נוצט און די פערזענליכע אידענטיטעט ווערן קיינמאל נישט געזאמלט. די analytics וואס מען קען ערלויבן זענען באגרענעצט צו אנאנימע אקטיוויטעט באנוצער און retention, פארבונדן מיט א צופעליגן ID. זיי ווערן פראצעסירט דורך PostHog EU, ענקריפטעד מיט TLS, און אפגעהיטן ביז 12 חדשים. בקשות צו אויסמעקן דאטא שיקט מען צום privacy אימעיל אדרעס. ביי cloud מאדעלן פראצעסירט דער API פראווייַדער אייערע מעסעדזשעס, און Jan היט זיי נישט אפ. לויט די policy איז מען דורכאויס פריוואט וועט מען נוצט לאקאלע מאדעלן: 'all data remains on your device'.
טרענירן אויף אייערע דאטא	מען האט נישט געטראפן קיין קלארע ערקלערונג וועגן טרענירן AI. די policy זאגט 'Your conversations with the Jan app are private and inaccessible to the Company' און אז מען טרענירט נישט אויף טשעטס, אבער א קלארע טרענירונג־פאליסי איז נישט באשטעטיגט. וועט מען נוצט cloud APIs, גילטן די אייגענע פאליסיס פון יענע פראווייַדערס.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און בעלות זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: לויט די privacy policy איז די סערוויס נישט געצילט פאר קינדער אונטער 13. קיין געאגראפישע באגרעניצונגען ווערן נישט דערמאנט.

נייַע ענדערונגען: אויף jan.ai שטייט אז v0.8.7 איז ארויס אויף GitHub (געזען 20 אקטאבער 2026). די privacy policy איז לעצטנס דערהיינטיגט געווארן 16 יאנואר 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: א שיינער open-source דעסקטאפ אינטערפעיס, גרינג פאר אנהייבער, וואס פאראייניגט לאקאלע מאדעלן, cloud APIs, web search און MCP. עס האט אייגענע Jan-V1 מאדעלן, און עס שטעלט א שטארקן טראפ אויף פריוואטקייט מיט לאקאלע מאדעלן.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט, און פאר נישט־אינזשענירן, וואס ווילן לויפן AI אן אינטערנעט אויפן אייגענעם קאמפיוטער.

אנדערע ברירות: LM Studio, Ollama, GPT4All, Open WebUI

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- סארט לייסענס
- שטיצע פאר Windows/macOS
- צי עס איז פאראן אויף Android/iPhone/Web
- סיסטעם/hardware פארלאנגען
- צי מען דארף אן אקאונט
- פאליסי וועגן טרענירן מאדעלן
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און בעלות
- צי עס זענען פאראן באצאלטע Jan פלענער אדער פרייז

מקורות: www.jan.ai · www.jan.ai/docs/desktop/privacy-policy

GPT4All

א פרייַ open-source אפּ צו לויפן AI טשעטבאטס פריוואט אויפן קאמפּיוטער

אפן-סאורס

לינק	nomic.ai/gpt4all
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אינגאנצן פרייַ, open-source (MIT); קיין סאבסקריפשאן
לייסענסן	קיין פובליציטעט באגרעניצונגען; הענגט אפּ נאר אינעם קאמפּיוטער
פלאטפארמעס	Windows, macOS, Linux; נישט Android/iPhone/וועב
איינשרייבן	קיין אקאונט ווערט נישט דערמאנט; נישט באשטעטיגט
מקור	github.com/nomic-ai/gpt4all · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

GPT4All איז א קאמפּיוטער-אפּ פון Nomic וואס דאונלאודט open-source שפּראך-מאדעלן און לאזט זיי לויפן גלייך אויף אייער קאמפּיוטער, אזוי אז די טשעטס בלייבן ביי אייך. עס האט LocalDocs, וואס לאזט אייך פריוואט טשעטן מיט אייערע אייגענע פיילס, און א Python SDK פאר פראגראמירער. עס איז נוצליך פאר AI אן אינטערנעט און פריוואט, אן קיין סאבסקריפשאן.

וואס איז פריי, און די לימיטן

GPT4All איז אינגאנצן פריי. לויט די GitHub README איז עס MIT licensed און "Open-source and available for commercial use", און "No API calls or GPUs required". די אפיציעלע וועבסייט רעכנט אויס LocalDocs און "support for thousands of models". די "$20/month" Nomic Individual Plans אויף דעם זעלבן זייטל זענען פאר Nomic'ס באזונדערע ביזנעס-פלאטפארמע, נישט פאר GPT4All.

קיין באגרעניצונגען אויף באנוץ ווערן נישט פובליצירט; עס איז באגרעניצט נאר דורך אייער קאמפּיוטער. לויט א קאמיוניטי באמערקונג שטיצט עס Q4_0/Q4_1/FP16 GGUF מאדעלן. די אפיציעלע מאדעל-ליסטע איז איבער 12 חדשים אלט. א קאמיוניטי דיסקוסיע (#3649, פעברואר 2026) זאגט אז GPT4All איז "EOL" (מען ארבעט מער נישט דערויף); דאס איז נישט אפיציעל באשטעטיגט. יענער שמועס רעכנט אויס נייערע מאדעלן וואס ארבעטן, געטעסט מיט Desktop 3.10.0 און Python SDK 2.8.2.

זיך איינשרייבן: אויף די אפיציעלע זייטלעך ווערט נישט דערמאנט אז מען דארף אן אקאונט; מען דאונלאודט דעם אינסטאלער גלייך. צי מען דארף אמאל אן אקאונט אדער א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Windows (x86 און ARM/Snapdragon), macOS Monterey 12.6+, ארבעט בעסטע אויף Apple Silicon), Linux (Ubuntu אינסטאלער, נאר x86-64; פארט א קאמיוניטי Flathub ווערסיע). קיין Android, iPhone אדער וועב-אפּ ווערט נישט אויסגערעכנט. מען דארף אינסטאלירן די אפּ. אויף Windows/Linux דארף מען האבן אן Intel Core i3 2nd Gen / AMD Bulldozer אדער בעסער; macOS דארף 12.6+. א GPU איז נישט נויטיג. מען דארף אינטערנעט צו דאונלאודן די מאדעלן, דערנאך ארבעט עס אן אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו nomic.ai/gpt4all און דאונלאודט דעם אינסטאלער פאר אייער סיסטעם.
2. אינסטאלירט און עפנט די אפּ.
3. קלייבט אויס און דאונלאודט א מאדעל (למשל אן 8B מאדעל פון בערך 4-5GB).
4. הייבט אן טשעטן, אדער לייגט צו א פאלדער אין LocalDocs צו טשעטן מיט אייערע פיילס.
5. פראגראמירער: לויפט pip install gpt4all.

בייישפילן פון באנוץ

- צוזאמנעמען אדער פרעגן שאלות אויף אייערע אייגענע PDF פיילס און נאטיצן אן אינטערנעט, דורך LocalDocs
- שרייבן אימעילס אדער טעקסטן פריוואט, אן א cloud סערוויס
- פראגראמירער וואס טעסטן א לאקאלן LLM דורך Python אדער די OpenAI-compatible API

שטארקע זייטן מיינונג

- אינגאנצן לאקאל און פריוואט, אן סאבסקריפשאן
- LocalDocs מאכט גרינג צו טשעטן מיט אייערע דאקומענטן

שוואכע זייטן מיינונג

- א קאמיוניטי פאוסט (פעברואר 2026) זאגט אז דער פראיעקט איז EOL און די אפיציעלע מאדעל-ליסטע איז אלט

- ארבעט אן א GPU אויף געוועניליכע לעפטאפס
- שטיצט נאר באגרעניצטע quantizations און מאדעל-ארכיטעקטורן
- די גיכקייט און קוואליטעט הענגט אפ אינעם קאמפיוטער
- מאדעלן פארנעמען עטליכע GB פלאץ און RAM

פריוואטקייט	די אפיציעלע וועבסייט זאגט: "private, high-performance AI right on your device—no cloud required, no data leaves your machine." עס איז נישט געווען קיין privacy policy זייטל, דעריבער זענען פרטים ווי אפציאנאלע telemetry נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע וועבסייט זאגט "no data leaves your machine" ביים לאקאלן באנוץ. מען האט נישט געטראפן קיין ערקלערונג צי מען נוצט באנוצער-אינהאלט פאר טרענירן, אדער ווי אזוי זיך ארויסצונעמען.
קאמערציעלע באנוץ	די GitHub repo איז MIT licensed און "available for commercial use". די לייסענסעס פון די איינצלנע מאדעלן זענען פארשידן; א קאמיוניטי ליסטע באמערקט למשל אז Llama 3.3 האט באזונדערע תנאים פאר גרויסע ארגאניזאציעס.

לענדער, עלטער און תנאים: קיין געגנט- אדער עלטער-באגרעניצונגען ווערן נישט געזאגט (נישט באשטעטיגט).

נייע ענדערונגען: 2 יולי 2024: v3.0.0 מיט א נייעם דיזיין. די README זאגט "Now with support for DeepSeek R1 Distillations." פריערדיגע ווערסיעס: GGUF שטיצט (אקטאבער 2023); Nomic Vulkan GPU שטיצט פאר NVIDIA/AMD (סעפטעמבער 2023); OpenAI-compatible Docker API סערווער (יוני 2023). פעברואר 2026: א קאמיוניטי שמועס רופט GPT4All EOL און רעכנט אויס דערהיינטיגטע מאדעלן (נישט קיין אפיציעלע מעלדונג). די Nomic וועבסייט קאנצענטרירט זיך יעצט אויף איר באצאלטע AEC ביזנעס-פלאטפארמע.

וואס מאכט עס אנדערש: עס קאנצענטרירט זיך אויף א פשוט'ן פריוואטן טשעט אויפן קאמפיוטער, מיט איינגעבויטע LocalDocs פאר טשעטן מיט דאקומענטן און א Python SDK, MIT licensed, און לויפט אויף קאמפיוטערס מיט נאר א CPU.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט און אנהייבער וואס ווילן AI טשעט און שאלות אויף דאקומענטן אן אינטערנעט אויף א געווענליכן PC אדער Mac.

אנדערע ברירות: LM Studio, Ollama, Jan, AnythingLLM

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף זיך איינשרייבן / אן אקאונט
- פרטים פון די privacy policy / telemetry
- פאליסי איבער טרענירן און זיך ארויסנעמען
- געגנט- און עלטער-באגרעניצונגען
- אפיציעלער EOL סטאטוס
- מאבייל/וועב ווערסיע (קיינע ווערן נישט אויסגערעכנט)

מקורות: www.nomic.ai/gpt4all · github.com/nomic-ai/gpt4all · github.com/nomic-ai/gpt4all/discussions/3649

I llama.cpp

אן אפן-סאורס מאשין צו לויפן AI מאדעלן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער

אפן-סאורס

לינק	github.com/ggml-org/llama.cpp
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט, אפן-סאורס (MIT); קיין באצאלטע פלאן ווערט נישט דערמאנט
לייסענסינג	קיין באגרענעצונגען פארעפנטליכט; הענגט אפ אין אייער הארדווער און מאדעל
פלאטפארמעס	macOS, Linux, Windows, Android; בריטע CPU/GPU שטיצע
איינשרייבן	קיין אקאונט ווערט נישט פארלאנגט; מען דארף אינסטאלירן
מקור	github.com/ggml-org/llama.cpp · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

llama.cpp איז אן אפן-סאורס C/C++ מאשין צו לויפן גרויסע שפראך-מאדעלן (און אויך vision-language מאדעלן, וואס פארשטייען בילדער) אויף אייער אייגענע הארדווער, מיט גאר ווייניג סעטאפ. עס קען דאונלאודן א GGUF מאדעל פון Hugging Face און עס לויפן אין א טערמינאל-טשעט, אין אן אינגעבויטע web UI, אדער אלס אן OpenAI-compatible API סערווער. דורך quantization (פון 1.5 ביז 8 bit) קענען די מאדעלן לויפן אויף געווענליכע לעפטאפס און דעסקטאפ קאמפיוטערס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער פראגראם איז אפן-סאורס אונטער די MIT License, אזוי אז מען קען עס לויפן אליין אומזיסט, אויך פאר געשעפט. אין די מקורות ווערט נישט דערמאנט קיין באצאלטע פלאן אדער האסטירטע סערוויס. לויט די LICENSE זייטל גיט די לייסענס ערלויבענישן "free of charge" צו באנוצן, קאפירן, טוישן, צונויפשמעלצן, פארשפרייטן, ווייטער לייסענסן און פארקויפן, סיי פאר געשעפט און סיי פריוואט. דער איינציגער תנאי איז אז מען מוז איבערלאזן די copyright און license נאטיץ, און די סאפטווער קומט אן קיין גאראנטיע.

עס זענען נישט פארעפנטליכט קיין באגרענעצונגען אויף באנוץ. מען איז נאר באגרענעצט דורך די אייגענע הארדווער (RAM/VRAM/CPU/GPU) און דורך דעם מאדעל וואס מען קלייבט אויס. לויט די README איז עס פשוטער C/C++ אן קיין dependencies. עס האט integer quantization פון 1.5-bit ביז 8-bit, און CPU+GPU hybrid inference פאר מאדעלן וואס זענען גרעסער ווי אייער VRAM. דער באפעל `llama serve` עפנט אן OpenAI-compatible API סערווער און אן אינגעבויטע web UI. די README דערמאנט נישט קיין באגרענעצונגען און נישט קיין באצאלטע פיטשערס.

זיך איינשרייבן: עס ווערט נישט געזאגט אז מען דארף אן אקאונט. מען אינסטאלירט עס דורך א סקריפט, Docker, פארטיגע binaries, אדער דורך בויען פונעם סאורס (לויט די README). קיין טעלעפאן נומער ווערט נישט דערמאנט. א דריטע מקור (hokai.io) זאגט אז מען דארף נישט קיין אקאונט, נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די README באשטעטיגט די ארדווער: Apple Silicon (Metal), x86 CPUs, RISC-V, NVIDIA (CUDA), AMD (HIP), Intel GPUs (SYCL), Vulkan, Snapdragon/Adreno און נאך. Android איז באשטעטיגט דורך די 'Build on Android' דאקומענטן. ס'איז דא א curl אינסטאלירונג-סקריפט (פאר macOS/Linux שעלס) און א PowerShell סקריפט (פאר Windows), און ס'איז דא אן XCFramework build פאר Apple אפס. א געווענליכע iPhone אפ און א וועב-סערוויס זענען נישט באשטעטיגט. מען מוז עס אינסטאלירן. עס לויפט אויף CPU, און א GPU איז נישט נויטיג אבער מאכט עס שנעלער. מען דארף אינטערנעט צו אינסטאלירן און צו דאונלאודן מאדעלן. אז מען קען עס דערנאך באנוצן אן אינטערנעט איז א באריכט פון א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט מיט `curl -LsSf https://llama.app/install.sh | sh` (macOS/Linux) אדער `irm https://llama.app/install.ps1 | iex` (Windows PowerShell). אנשטאט דעם קען מען באנוצן Docker אדער פארטיגע binaries פונעם releases זייטל.
2. לויפט א מאדעל: `llama cli -hf ggml-org/Qwen3.5-0.8B-GGUF`.
3. פאר א טשעט אינעם בראוזער אדער אן API, לויפט `llama -hf ggml-org/Qwen3.5-0.8B-GGUF/serve` און עפנט די אייגענעבויטע web UI.
4. קלייבט גרעסערע GGUF מאדעלן אויב אייער RAM/GPU דערלויבט.

ביישפילן פון באנוץ

- טשעטן מיט אן AI געהילף פריוואט און אן אינטערנעט אויף א לעפטאפ
- לויפן א לאקאלע OpenAI-compatible סערווער, אז אנדערע אפס אדער סקריפטס זאלן קענען באנוצן AI אן א קלאוד סאבסקריפשאן
- צוואמנעמען אדער שרייבן טעקסט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, אן שיקן דאקומענטן צו א קלאוד סערוויס

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט און אונטער MIT לייסענס, אויך פאר געשעפט
- לויפט אויף זייער א ברייטע ריי הארדווער, מיט שטארקע פערפארמענס און quantization
- OpenAI-compatible סערווער מיט אן אינגעבויטע web UI

שוואכע זייטן מיינונג

- מערסטנס command-line, דערפאר מער טעכניש ווי געווענליכע טשעט אפס
- די קוואליטעט און שנעלקייט הענגט אפ אין אייער הארדווער און אינעם מאדעל
- געפירט דורך וואלונטירן 'on a reasonable-effort basis'
- די security policy רעכנט אויס עטליכע פריערדיגע high/critical אדווייזאריס, דערפאר דארף מען עס האלטן

דערהיינטיגט

פריוואטקייט	עס לויפט אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, דערפאר איז דאס האנדלען מיט די דאטא אין אייערע הענט. SECURITY.md עצהט צו לויפן די מאדעלן אין א sandbox "to protect sensitive data", צו לויפן נישט-געטרויטע מאדעלן אין containers אדער VMs, צו טשעקן די hashes פון דאונלאודעטע מאדעלן, און צו ענקריפטן דאטא וואס ווערט געשיקט איבער א נעטוווערק. עס עצהט אויך נישט צו עפענען דעם RPC backend אדער llama-server פאר נישט-געטרויטע נעטוווערקס. געדענקט או דער פריוואטער security disclosure פראגראם איז יעצט אויסגעשאלטן, און תיקונים דארף מען שיקן אלס עפנטליכע PRs. קיין סטעיטמענט וועגן telemetry איז נישט געפונען געווארן (נישט באשטעטיגט).
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט: די מקורות זאגן גארנישט וועגן באנוצן דעם באנוצער'ס אינהאלט פאר טרעינירן AI. llama.cpp איז לאקאלע inference סאפטוועיר, נישט קיין סערוויס וואס זאמלט דאטא.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די MIT License איז 'Commercial use' ערלויבט, בתנאי אז מען לאזט איבער די copyright און license נאטיץ. די סאפטוועיר ווערט געגעבן 'AS IS', אן קיין גאראנטיע. די מאדעלן וואס מען לויפט האבן זייערע אייגענע באזונדערע לייסענסעס, וואס די מקורות רעדן נישט וועגן זיי.

לענדער, עלטער און תנאים: אין די מקורות ווערן נישט דערמאנט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. דאונלאודעטע מאדעלן קענען האבן זייערע אייגענע לייסענס תנאים.

נייע ענדערונגען: דער quick start אין די README גיט יעצט איין-שורה אינסטאלירערס דורך llama.app, און פשוטערע באפעלן `llama serve`. Security / `llama cli` אדווייזאריס זענען ארויסגעגעבן געווארן דעם 5 יאנואר, 12 מערץ, 18 מערץ און 26 מערץ 2026. דער פון 26 מערץ איז א critical RCE אינעם RPC backend. דער פריוואטער security disclosure פראגראם איז אויסגעשאלטן ביז ווייטער. די LICENSE איז לעצט דערהיינטיגט געווארן דעם 2 פעברואר 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז א נידעריגע מאשין אן קיין dependencies, מיט זייער ברייטע שטיצע פאר הארדווער backends און שטארקע quantization. אסאך אנדערע לאקאלע AI אפס בויען אויף דעם זעלבן ggml/GGUF סיסטעם.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס קענען זיך אויס אין טעכנאלאגיע, דעוועלאפערס, און די וואס היטן אויף פריוואטקייט, וואס ווילן לויפן אפענע AI מאדעלן לאקאל אומזיסט, אויך אויף פשוטע הארדווער.

אנדערע ברירות: Ollama, LM Studio, GPT4All און Jan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- סטעיטמענט וועגן telemetry/זאמלען דאטא
- פאליסי וועגן טרעינירן/opt-out (נישט שייך/ווערט נישט געזאגט)
- א געוועלכע iPhone אפ
- אפיציעלע ליסטע פון Linux/macOS/Windows binaries פאר יעדע release
- סטעיטמענט אז עס ארבעט אן אינטערנעט
- באגרענעצונגען לויט לאנד/עלטער
- לייסענס תנאים פון די מאדעלן

מקורות: github.com/ggml-org/llama.cpp · github.com/ggml-org/llama.cpp/blob/master/LICENSE · github.com/ggml-org/llama.cpp/security

---

Open WebUI

א פרייע צוביינד פאר AI מאדעלן וואס מען לויפט אויף אייגענע סערווער

אפן-סאורס

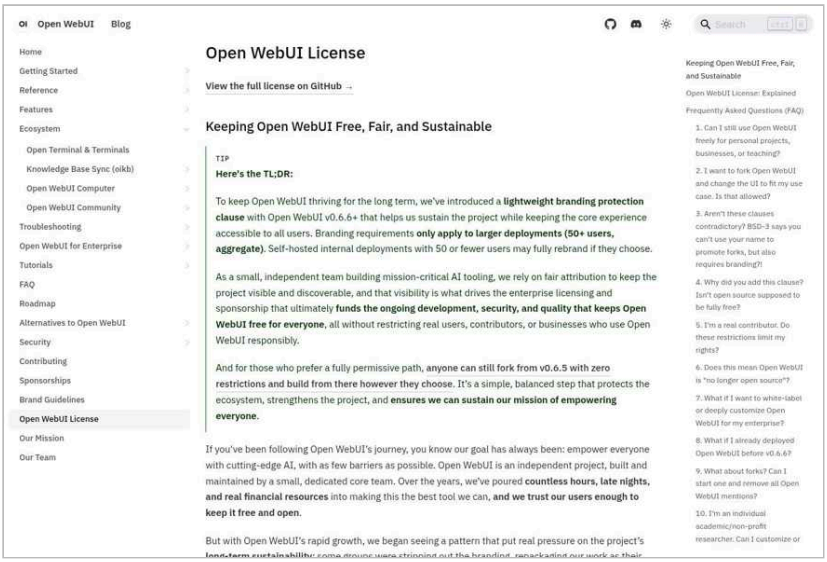
לינק	openwebui.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	פריי צו נוצן. enterprise לייסענס באצאלט, פרייז נישט פארעפנטליכט. מאדעל/API קאסטן באזונדער.
ליימיטן	קיין באגרעניצונגען פון Open WebUI. ביי מער ווי 50 באנוצער/30 טאג מוז branding בלייבן.
פלאטפארמעס	בראווזער. self-hosted דורך pip אדער Docker.
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג. לאקאלער admin אקאונט. טעלעפאן נישט מוז.
מקור	docs.openwebui.com/license · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Open WebUI איז א וועב צובינד אין סטיל פון ChatGPT וואס מען אינסטאלירט אויף אייגענע קאמפיוטער אדער סערווער (self-hosted). עס פארבינדט זיך אין איין ארט מיט לאקאלע מאדעלן (למשל Ollama) אדער מיט קלאוד APIs (OpenAI, Anthropic, אדער יעדע קאמפאטיבלע API). עס לייגט צו קול, וויזשן (בילדער), RAG (שאלות אויף דאקומענטן), וועב זוכן, Python tools/functions, און א קאמיוניטי ביבליאטעק פון prompts און מאדעלן. עס איז נוצליך כדי צו לויפן פריוואטע AI אויף אייגענע מאשין אדער סערווער, אויך אינגאנצן אן אינטערנעט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די ווייכווארג איז פריי צו נוצן אזוי ווי עס איז. אויף די enterprise זייטל שטייט אז עס איז "free to use as-is for everyone" און מען קען עס נוצן אן קיין enterprise אפמאך. "Standard Use" (אינערליכע באנוץ מיט די ארגינעלע branding אינגאנצן אומגעטוישט) ווערט אנגעציינט אלס Free (docs.openwebui.com/enterprise). לויט docs.openwebui.com/license מעג מען עס נוצן, טוישן און ווייטער פארשפרייטן פאר יעדן צווועק, פערזענליך, ביזנעס און לערנען, נאר מען טאר נישט אראפנעמען אדער טוישן די branding. די אפיציעלע מקורות ווייזן נישט קיין באצאלטן hosted פלאן. די לייסענס איז BSD-3 ביז v0.6.5. פון v0.6.6 (19 אפריל 2025) איז צוגעלייגט געווארן א branding-שוץ קלאוזל: מען טאר נישט טוישן אדער אראפנעמען די branding, סיידן מען האט 50 אדער ווייניגער באנוצער אין א 30-טאגיג צייט, מען האט שריפטליכע ערלויבעניש אלס א באדייטנדער contributor, אדער מען האט אן enterprise לייסענס. קאוד ביז v0.6.5 בלייבט BSD-3 אן קיין branding פארלאנג.



א בילד פון דעם זייטל docs.openwebui.com/license, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף נישט קיין אקאונט צו דאונלאודן אדער אינסטאלירן ("No account required", openwebui.com). ביים ערשטן אנצינדן מאכט מען א לאקאלן admin אקאונט, וואס ווערט געהאלטן נאר אויף אייער אייגענעם סערווער און ווערט "not sent to Open WebUI or any third party by default" (FAQ). די openwebui.com קאמיוניטי וועבסייט פארלאנגט כאטש אן אימעיל אדרעס (privacy policy). א טעלעפאן נומער איז נישט מוז (נאר "if provided").

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: א וועב צובינד וואס ארבעט אין יעדן בראוזער, אינסטאלירט דורך pip אדער Docker ("Run it anywhere", openwebui.com). מען דארף עס אינסטאלירן אויף אייגענעם קאמפיוטער אדער סערווער. מיט לאקאלע מאדעלן דארף מען נישט קיין אינטערנעט (עס ארבעט air-gapped, לויט די FAQ). פאר קלאוד APIs דארף מען יא אינטערנעט. וועלכע ספעציפישע אפעריירונג סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) עס שטיצט, און צי ס'איז דא אייגענע Android/iPhone אפס, איז נישט באשטעטיגט אין די מקורות. די hardware וואס מען דארף הענגט אפ אינעם מאדעל וואס מען לויפט. ספעציפישע פארלאנגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט מיט `pip install open-webui` אדער לויפט די Docker image ghcr.io/open-webui/open-webui:main.
2. צינדט אן דעם סערווער און עפנט עס אין בראוזער (דאס בייספיל נוצט port 3000).
3. מאכט דעם ערשטן לאקאלן admin אקאונט.

ביישפילן פון באנוץ

- פריוואט טשעטן מיט א לאקאלן מאדעל אויף אייער לעפטאפ, אן דאס קיין אינפארמאציע זאל ארויסגיין פון דער מאשין
- אפלאודן דאקומענטן און פרעגן שאלות דערויף דורך RAG
- געבן א משפחה אדער א קליינע גרופע איין שותפות'דיגע AI צובינד, מיט באזונדערע באנוצער, פארבונדן צו איין API key

4. פארבינדט א מאדעל פראוויידער: לאקאלע Ollama, אדער אן API key/OpenAI/Anthropic/קאמפאטיבלע.
5. הייבט אן טשעטן. אויב מען וויל, קען מען דערנאך אינסטאלירן tools, prompts אדער functions פון openwebui.com.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריי self-hosting וואס ארבעט מיט אסאך מאדעל פראוויידערס און שטיצט באנוץ אינגאנצן אפליין/air-gapped
- רייכע מעגליכקייטן (קול, RAG, זוכן, Python functions) און א גרויסע קאמיוניטי ביבליאטעק (517K+ מיטגלידער, 156K+ GitHub stars)
- דורכאויס שיקט עס נישט קיין אינפארמאציע צו Open WebUI, און דער קאוד איז עפנטליך צו באקוקן

שוואכע זייטן מיינונג

- פארלאנגט טעכנישע איינשטעלונג (pip/Docker, נעטווארקינג) און אייגענע hardware אדער API keys
- די לייסענס איז שוין נישט קיין פשוט'ע BSD (branding קלאוזל). א דריטע מקור (א Reddit פאסט) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז עס איז "no longer OSI approved"
- געוויסע קאנטראלן, ווי באגרעניצונגען פאר יעדן באנוצער און context trimming, זענען נישט איינגעבויט און דארפן צוגעלייגטע filter functions

פריוואטקייט	די self-hosted אפ "does not send your data to external services by default". אויב מען פארבינדט אן אויסערליכן פראוויידער, גייען די prompts און ענטפערס צו יענעם פראוויידער. אלעס אנדערש ווערט געהאלטן לאקאל אויף אייער מאשין אדער סערווער (FAQ). די openwebui.com וועבסייט און קאמיוניטי סערווים האבן א באזונדערע privacy policy (גילטיג פון 31 דעצעמבער 2025): זיי זאמלען אימעיל, IP username, אדרעס, דיווייס אינפארמאציע און אפלאודעטע מאטעריאל. זיי נוצן cookies און analytics. זיי "not sell, trade, rent" נישט פערזענליכע אינפארמאציע פאר מארקעטינג אן ערלויבעניש. זיי נוצן SSL, encryption און access controls. מען קען בעטן דורך אימעיל צו זען, פארריכטן אדער אויסמעקן אינפארמאציע. אפלאודעטע פיילס קען מען אויסמעקן אין Settings > Data Controls > Manage Files.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי די self-hosted אפ "does not collect your data" Open WebUI, דעריבער טרעינירט Open WebUI נישט אויף אייער מאטעריאל. עס גילט די אייגענע פאליסי פון יעדן מאדעל פראוויידער וואס מען פארבינדט (FAQ). ביי די openwebui.com סערווים שטייט אין די privacy policy "Train and improve machine learning models (with your consent where applicable)". א ספעציפישער וועג זיך אראיסצונעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	ביזנעס באנוץ איז ערלויבט: מען מעג "use, modify, and redistribute it for any purpose", אבער די "Open WebUI" branding מוז בלייבן קענטיג. דאס גילט נישט אויב מען האט 50 אדער ווייניגער באנוצער אין 30 טאג, אן contributor ערלויבענים, אדער אן enterprise לייסענס. אנדערש פארלאנגט rebranding אדער white-labeling enterprise לייסענס. די לייסענס איז נאר פאר רעגיסטרירטע ארגאניזאציעס, נישט פאר יחידים. צו וועמען די AI רעזולטאטן געהערן (ownership) איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: פאר די self-hosted ווייכווארג ווערן נישט דערמאנט קיין ראיאנאלע באגרעניצונגען. די openwebui.com סערווים איז נישט געצילט פאר באנוצער אונטער 13.

נייע ענדערונגען: v0.12.0 (10 אקטאבער 2026): realtime קול רופן, 3D קול, avatars, multi-factor sign-in, Thinking slider, nested groups, version history. v0.12.1 (14 אקטאבער 2026): channel apps, avatars אין Standard calls, Azure OpenAI Realtime, revision compare, .skill פיילס. NVIDIA RTX Spark early-access שותפות (16 אקטאבער 2026).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז נישט קיין קלאוד סאבסקריפשאן טשעטבאט, נאר א צובינד וואס ארבעט מיט יעדן מאדעל, לויפט אויף אייגענע סערווער און קען ארבעטן אפליין. עס האט Python ערווייטערונגען און א גרויסן קאמיוניטי מארקעט, צוזאמען מיט enterprise מעגליכקייטן (SSO, RBAC, audit logs).

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט, ליבהאבער וואס לויפן לאקאלע מאדעלן, און גרופעס, שולן אדער פירמעס וואס ווילן זייער אייגענעם פריוואטן פארטאל ענליך צו ChatGPT.

אנדערע ברירות: LibreChat, AnythingLLM, LM Studio, Jan

וואס וועלט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- וועלכע אפערירונג סיסטעמען (Windows/macOS/Linux) עס שטיצט
- אייגענע Android/iPhone אפס
- hardware פארלאנגען
- opt-out פון טרעינינג ביי openwebui.com
- באדינגונגען וועגן ownership/copyright פון רעזולטאטן
- פרייז פון enterprise לייסענס

מקורות: openwebui.com · docs.openwebui.com/license · docs.openwebui.com/enterprise · docs.openwebui.com/faq · github.com/open-webui/open-webui · github.com/open-webui/open-webui/discussions/24407 · openwebui.com/privacy

Lumo (by Proton)

Lumo איז Proton'ס AI טשעט אסיסטענט וואס שטעלט די פריוואטקייט צום ערשט

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	lumo.proton.me
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free און גאסט; $12.99 Lumo Plus א חודש אדער $119.88 א יאר
ליימיטן	לימיטירטע מעסעדושעס, Max מאדעל און בילדער; היסטאריע 7 טעג; Project 1
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android; דעסקטאפ נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	גאסט אן אקאונט; Free פאדערט Proton Account, טעלעפאן נישט נויטיג
מקור	proton.me/lumo · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Lumo איז דער AI טשעט אסיסטענט פון Proton. ער ענטפערט אויף פראגעס, שרייבט און פאררעכט טעקסט, איבערזעצט, העלפט מיט קאוד און מאטעמאטיק, מאכט א קורצן אויסצוג פון פיילס וואס מען אפלאודט, און ער קען שאפן, טוישן און אנאליזירן בילדער. מען קען אויך אנצינדן א זוך אויפן אינטערנעט. דער הויפט פונקט איז פריוואטקייט: Proton זאגט אז מען האלט נישט קיין לאגס פון די טשעטס, די געהאלטענע טשעטס ווערן געהאלטן מיט zero-access encryption, און מען טרענירט נישט די AI אויף אייערע שמועסן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Lumo איז freemium. ס'איז דא א שטענדיגער Free פלאן, און מען קען אויך נוצן ווי א גאסט אן אן אקאונט. ביידע האבן לימיטן. א גאסט באקומט "limited access", און די גאסט טשעטס ווערן אויסגעמעקט ווען די סעסיע ענדיגט זיך. דער Free פלאן ($0.00, "No credit card required") פאדערט א Proton Account און גיט: "Limited Max model usage", "Limited messages & chat history" (טשעטס ווערן געהאלטן נאר 7 טעג), "Limited image generations" און "1 Project". Dark mode און א געוועלכער שרייב-סטייל זענען "free to all Lumo users", און data visualizations זענען דא "for free" (זינט 3 אויגוסט 2026). אויף דער היים-זייט ווייזט די פראמפט קעסטל "Max 1,800 characters". די פונקטליכע צאלן פון די לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט. א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט: 10MB לימיט פאר יעדע פייל אויפן Free פלאן.

זיך איינשרייבן: פאר גאסט נוצן דארף מען נישט קיין אקאונט, און מען קען עס אויך נוצן דורך Tor. דער Free פלאן פאדערט א Proton Account, פארבונדן מיט אן אימעיל אדרעס (א פרעמדער אימעיל אדער א נייער Proton Mail). צו באשטעטיגן זאז מען איז א מענטש קען מען נוצן Proton Captcha, אימעיל אדער SMS (לויט proton.me/legal/privacy). דערפאר מוז מען נישט געבן קיין טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: Web (יעדער בראוזער), און אפס פאר iOS און Android. דעסקטאפ אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. אויפן וועב דארף מען גארנישט אינסטאלירן. מען דארף אן אינטערנעט פארבינדונג. עס לויפט אין די cloud, דערפאר דארף מען נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו lumo.proton.me אדער אינסטאלירט די iOS/Android אפ.
2. שרייבט א פראגע און דריקט Enter אדער Send. דאס ארבעט אויך ווי א גאסט אן אן אקאונט.
3. וועז איר ווילט, מאכט א פרייען Proton Account כדי צו האלטן א פארשלאסענע היסטאריע פון די טשעטס.
4. צינדט אן דעם זוך אויפן וועב וועז איר דארפט פרישע אינפארמאציע.
5. שטעלט איין אייער שרייב-סטייל און נאמען אין די personalization סעטינגס.

ביישפילן פון באנוץ

- א קורצער אויסצוג פון א לאנגן בריוו אדער קאנטראקט וואס איר האט אפגעלאודט
- אנשרייבן אדער איבערקוקן אן אימעיל און עס איבערזעצן
- פלאנירן א רייזע מיט א בודזשעט

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקע פריוואטקייט לויט Proton: קיין לאגס, היסטאריע מיט zero-access encryption, מען טרענירט נישט אויף טשעטס
- מען קען עס תיכף נוצן אן אן אקאונט
- אייראפעאישע/שווייצער געזעצן, open-source מאדעלן וואס לויפן אויף Proton'ס אייגענע סערווערס

שוואכע זייטן מיינונג

- אויפן Free פלאן ווערט די טשעט היסטאריע געהאלטן נאר 7 טעג
- די פונקטליכע פרייע לימיטן ווערן נישט פארעפנטלעכט
- Proton אליין ווארנט אז דער מאדעל קען זיך טועה זיין, בפרט ביי פרישע געשעענישן
- א דריטע מקור (Reddit) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז די קוואליטעט איז שוואכער ווי ביי די פירנדע קאנקורענטן
- א דריטע מקור (Privacy Guides forum) קריגט זיך, נישט באשטעטיגט, וויפיל פונעם קאוד איז טאקע open source

פריוואטקייט	די פראמפטס ווערן געשיקט איבער TLS און זענען אסימעטריש פארשלאסן, אזוי אז נאר די Lumo GPU סערווערס קענען זיי עפענען. די דאטא ווערט אויסגעמעקט נאכדעם וואס דער ענטפער ווערט געמאכט. מען האלט נישט קיין מעטאדאטא (צייטן, IP אדרעסן, טשעט קאנטעקסט). געהאלטענע טשעטס (Free/Plus) ליגן אויף אייער מכשיר און ווערן געסינקט מיט zero-access encryption. גאסט טשעטס ווערן אויסגעמעקט ביים סוף פון יעדע סעסיע. דער זוך אויפן וועב שיקט a "simplified version of your request" צו פארטנער search APIs, אבער נישט די גאנצע פראגע. די דאטא ווערט נאר ארויסגעגעבן וועז ס'קומט א פארבינדליכער געזעצליכער באפעל. איר קענט אייער דאטא זען, טוישן, אויסמעקן אדער ארויסנעמען. דער אפערירער איז Proton AG אונטער שווייצער געזעץ (לויט support/lumo-privacy און lumo/privacy-policy, געטוישט 17 סעפטעמבער 2026).
טרענירן אויף אייערע דאטא	Proton זאגט: "Information you enter is never used to train AI models." דער אויסנאם איז פרייוויליגע feedback: וועז מען דריקט דעם feedback קנעפל, ווערט א פראגע און ענטפער אן א נאמען געשיקט צו דעם Lumo טים "to help us improve the model". Feedback אויף Apertus ענטפערס קען מען אויך טיילן מיט ETH Zurich און EPFL פאר "training of the Apertus models". ביידע געשעען נאר ווען איר שיקט אליין feedback. דערפאר איז נישטא וואס אפצושטעלן אין די סעטינגס.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. Lumo'ס אייגענע רעקלאמע זאגט אז אייערע בילד-אידעעס "will never be reused by Lumo's model". אבער ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן, און צי מען מעג זיי נוצן פאר ביזנעס, ווערט נישט געזאגט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: געבויט און באזירט אין אייראפע און אפערירט דורך Proton AG אין שווייץ. עס איז GDPR compliant. מען קען עס נוצן דורך Tor. לימיטן לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 13 יאנואר 2026: Lumo 1.3 ברענגט Projects. 30 יוני 2026: Lumo 2.0 ברענגט advanced reasoning, בילדער שאפן, deep web search און long-term memory. 8 יולי 2026: א נייער דיזיין. 3 אויגוסט 2026: פרייע data visualizations. 17 סעפטעמבער 2026: Apertus (א שווייצער סאווערענער מאדעל) איז צוגעלייגט געווארן, און די Lumo privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן.

וואס מאכט עס אנדערש: Proton'ס דערקלערטער צוגאנג איז פריוואטקייט פארן אלעם: קיין לאגס, zero-access encryption, מען טרענירט נישט אויף טשעטס, open-source מאדעלן לויפן נאר אויף אייגענע סערווערס, און אן אייראפעאישע יוריסדיקציע. עס איז אויך פארבונדן מיט Proton Drive.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט, און פאר וועלכע נוצן שוין Proton, וואס ווילן אן AI אסיסטענט פאר סענסיטיווע דאקומענטן און פראגעס.

אנדערע ברירות: Duck.ai (DuckDuckGo AI Chat), ChatGPT Free, Le Chat פון Mistral, Microsoft Copilot

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פונקטליכע צאלן פון די Free פלאן לימיטן (מעסעדזשעס, Max מאדעל, בילדער, פייל גרייס)
- דעסקטאפ אפס (Windows/macOS/Linux)
- די תנאים פאר ביזנעס נוצן און ווער עס פארמאגט די רעזולטאטן
- לימיטן לויט עלטער און לאנד
- צי דער גאנצער קאוד איז open source (דריטע מקורות קריגן זיך)

מקורות: proton.me/support/lumo-getting-started · proton.me/blog/lumo-1-2 · proton.me/support/lumo-privacy · proton.me/lumo · proton.me/lumo/pricing · proton.me/legal/privacy · proton.me/lumo/privacy-policy

Brave Leo

א פריוואטער AI געהילף וואס איז איינגעבויט אינעם Brave בראוזער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	brave.com/leo
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פריי; Premium אמאל $15 אדער $14.99 א חודש, יעצטיגער פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	קיין פעסטע צאלן; הענגט אפ אין טראפיק און באנוץ; Premium גיט העכערע לימיטן
פלאטפארמעס	Brave בראוזער: Windows, macOS, Linux, Android, iOS
איינשרייבן	קיין אקאונט און קיין טעלעפאן נומער פאר פרייע באנוץ
מקור	brave.com/leo · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Leo איז אן AI טשעט געהילף וואס איז איינגעבויט אינעם Brave בראוזער. ער קען מאכן א קורצע סיכום פון די וועבסייט, PDF, Google Doc אדער Sheet וואס איז אפן ביי אייך. ער ענטפערט אויף פראגעס, שרייבט אימעילס און עסייען, איבערזעצט, העלפט מיט קאוד, און ארדנט אויס די טאבס. ער איז נוצליך ווייל ער ארבעט נעבן יעדן טאב אן קיין אקאונט. Brave זאגט אז זיי האלטן נישט אייערע טשעטס און נוצן זיי נישט פאר טרעינינג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט brave.com/leo: "Brave Leo is free to use". מען דארף נישט קיין אקאונט און מען דארף זיך נישט איינשרייבן פאר די פרייע ווערסיע. סיי Free סיי Premium האבן מאדעלן פון Mixtral, פון Anthropic'ס Claude און פון Meta'ס Llama (עפנט Leo צו זען די געגויע ווערסיעס). אנדערע פרייע פיטשערס אויפן זייטל: ענטפערס באזירט אויף Brave Search, טעמפארערע טשעטס (temporary chats), טשעט היסטאריע וואס ווערט געהאלטן לאקאל, אויסארדענען טאבס, אפגעהיטענע פרעפערענסעס (personalization), און Bring Your Own Model (לאקאל אדער remote). עס ווארן נישט פארעפנטלעכט קיין פעסטע צאלן פאר די לימיטן. דער זייטל זאגט אז די פרייע צוטריט קען זיין מער אדער ווייניגער צוגענגליך, לויט ווי פיל טראפיק און באנוץ עס איז. Premium גיט העכערע לימיטן. עלטערע בלאגס: brave.com/blog/leo-mixtral (v1.62) האט באשריבן אז די פרייע ווערסיע האט "strict rate limits" אויף Mixtral און Claude Instant, און "higher rate limits" אויף Llama 2 13B. די מאדעל ליסטעס אין די בלאגס זענען שוין אלט.

זיך איינשרייבן: פאר פרייע באנוץ דארף מען נישט קיין אקאונט, נישט קיין לאגין און נישט קיין טעלעפאן נומער (brave.com/leo). פאר Premium דארף מען א Premium אקאונט. דער אקאונט ווערט נאר גענוצט צו באשטעטיגן די סאבסקריפשאן, און Brave זאגט אז מען קען עס נישט פארבינדן מיט אייער באנוץ פון Leo.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אינעם Brave בראוזער אויף Windows, macOS, Linux, Android און iOS (brave.com/leo FAQ). ס'איז נישט באשטעטיגט אלס א באזונדערע וועב אפּ, מען דארף דעם Brave בראוזער. מען דארף אינסטאלירן Brave (אויפן קאמפיוטער אדער טעלעפאן), און מען דארף אינטערנעט פאר די מאדעלן וואס Brave האסט. מ'פארשטייט אז מען קען עס נוצן אן אינטערנעט מיט לאקאלע מאדעלן דורך BYOM, אבער וועלכע הארדווער מען דארף איז נישט באשטעטיגט.

וויי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט און אינסטאלירט דעם Brave בראוזער פון brave.com.
2. אויפן קאמפיוטער: שרייבט אין די אדרעס-ליניע און קליקט 'Ask Leo', אדער קליקט אויפן Leo אייקאן אין די toolbar אדער sidebar.
3. אויפן טעלעפאן: דריקט אויפן בראוזער מעניו און קליקט דעם Leo AI אייקאן.
4. עפנט א זייטל אדער PDF און בעט Leo עס צו סיכומען אדער צו ענטפערן פראגעס דערויף.
5. אויב איר ווילט, קליקט אן אנדערן מאדעל, אדער נוצט טעמפארערע טשעטס.

ביישפילן פון באנוץ

- א קורצע סיכום פון א לאנגן ארטיקל אדער PDF איידער מען ליינט עס
- אנשרייבן אן אימעיל אדער איבערזעצן א וועבסייט
- פארגלייכן פראדוקטן וואס ווערן דערמאנט אויף א שאפינג זייטל

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקע פריוואטקייט: טשעטס ווערן נישט געהאלטן און נישט געבוצט פאר טרעינינג
- די בקשות גייען דורך א reverse proxy
- מען דארף נישט קיין אקאונט
- ארבעט גלייך אויפן אפענעם טאב און דאקומענטן, פלוס Brave Search
- א ברירה פון מאדעלן, אריינגערעכנט אייערע אייגענע לאקאלע אדער remote מאדעלן (BYOM)

שוואכע זייטן מיינונג

- מען מוז נוצן דעם Brave בראוזער
- די פרייע לימיטן זענען נישט קלאר און העגגען אפ אין טראפיק
- Brave אליין ווארנט אז Leo קען אויסטראכטן זאכן (hallucinates), און מען דארף איבערקוקן די ענטפערס

פריוואטקייט	לויט brave.com/leo, שיקט דער בראוזער אייער לעצטע פראגע, דעם טשעט קאנטעקסט, און ווען נויטיג דעם אינהאלט פונעם זייטל. Brave זאגט: "We do not collect identifiers that can be linked to you (such as IP Address), and no personal data is retained." די טשעט היסטאריע ווערט געהאלטן לאקאל אויף אייער דעווייס, און מען קען זי אויסמעקן אדער אפשטעלן. לויט די בלאגס גייען די בקשות דורך אן anonymizing reverse proxy, און די ענטפערס ווערן אוועקגעווארפן נאכדעם וואס זיי ווערן געמאכט. זינט 27 יוני 2025 האסט Brave אליין די Anthropic מאדעלן, אזוי אז Anthropic פראצעסירט נישט מער די דאטא. א בלאג טיזער פון 15 אקטאבער 2026 זאגט אז טשעטס מיט GLM 5.3 Flash זענען end-to-end ענקריפטעד מיט Oblivious HTTP אין attested TEEs. א דריטע מקור (א Brave support snippet) זאגט, נישט באשטעטיגט: אפגעהיטענע טשעט דאטא איז ענקריפטעד.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די מקורות ווערט עס נישט געבוצט פאר טרעינינג, און מען דארף נישט קיין FAQ opt-out. brave.com/leo: "No. Your conversations are not persisted for model training." דער זייטל זאגט אויך אז Leo נוצט זיי נישט "for additional model training".
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און ווער עס פארמאגט דעם אינהאלט זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. אין די מקורות ווערן נישט געזאגט קיין באגרענעצונגען לויט מדינה אדער עלטער.

נייע ענדערונגען: 15 אקטאבער 2026: Leo האט צוגעלייגט end-to-end ענקריפשאן, Oblivious HTTP און verifiable confidential computing פארן open-weight מאדעל GLM 5.3 Flash. 27 יוני 2025: די Anthropic מאדעלן ווערן יעצט געהאסט דירעקט ביי Brave.

וואס מאכט עס אנדערש: ער איז איינגעבויט אין א בראוזער וואס איז געמאכט פאר פריוואטקייט, מען דארף נישט קיין אקאונט, און מען טרעינט נישט אויף די טשעטס. ער גיט verifiable ענקריפטעד inference, און לאזט אייך נוצן אייערע אייגענע לאקאלע אדער remote מאדעלן.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס היטן אויף זייער פריוואטקייט, און ווילן א פרייען AI געהילף צו סיכומען און ארבעטן מיט די זייטלעך וואס זיי בראוזן.

אנדערע ברירות: Microsoft Copilot אין Edge, Duck.ai (DuckDuckGo AI Chat), Opera Aria, ChatGPT פריי

> **וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:**
> - די געגויע פרייע לימיטן
> - דער יעצטיגער Premium פרייז
> - דער פרייז פאר א יערליכן פלאן
> - תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און פארמאג
> - באגרענעצונגען לויט מדינה אדער עלטער
> - וועלכע הארדוועיר מען דארף פאר BYOM
> - צי מען קען עס נוצן אלס באזונדערע וועבסייט

מקורות: brave.com/leo · brave.com/blog/leo-mixtral · brave.com/blog/leo-android

Venice (Venice.ai)

א פריוואטע AI פלאטפארמע פאר טשעט און בילדער, אן צענזור

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	venice.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $18, Pro Plus $68, Max $200 א חודש
ליימיטן	Free: 10 טעקסט, 15 בילדער, 15 web scrapes א טאג; נאר בעיסיק מאדעלן
פלאטפארמעס	וועב, iOS, Android; קאמפיוטער נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	טייל אן אקאונט; אימעיל, wallet, Apple/Google/Discord
מקור	venice.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Venice איז אן AI פלאטפארמע וואס לייגט א טראפ אויף פריוואטקייט, פאר טשעט, בילדער, ווידעא, אודיא און קאוד. זי גיט צוטריט צו open-source מאדעלן, און אויך צו מאדעלן פון Claude, OpenAI, Google, DeepSeek און אנדערע, דורך אן אנאנימען וועג. די טשעטס ווערן אפגעהיטן לאקאל אין אייער בראוזער, און די סערווירס שטעלט זיך פאר אלס 'uncensored' (אן צענזור).

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0. לויט venice.ai/pricing גיט ער: 'Base AI models' (נאר די בעיסיק מאדעלן), 10 טעקסט פראמפטס א טאג, 15 בילד פראמפטס א טאג, 'API Access (pay with credits)', דאס הייסט מען באצאלט פארן API מיט קרעדיטס, און 'Private & uncensored'. אין דעם פארגלייך-טאבעלע שטייט אז Free באקומט 0 קרעדיטס א חודש. די איינמאליגע 500 באגריסונג-קרעדיטס שטייען נאר ביי Pro, Plus און Max. לויט די FAQ (venice.ai/faqs/all) איז דער טעגליכער limit פאר web scrapes אזוי: אן אקאונט (Anonymous) 0, Free 15, Pro 100. די טאבעלע ווייזט נישט וועלכע אנדערע פיטשערס (web search, אפלאודן דאקומענטן א.א.וו.) זענען אריינגערעכנט אין Free. לויט א בלאג גייט דער בילד-געניראטאר אויך אן אקאונט.

די באצאלטע פלענער: Pro קאסט $18 א חודש, Pro Plus $68 א חודש, און Max $200 א חודש. Pro און העכער גיבן וואס Free גיט נישט: אלע מאדעלן (Pro מאדעלן), טעקסט אן א limit, 1,000 בילדער א טאג, upscaling, אראפנעמען דעם watermark, שאפן כאראקטערס, פארשליסלטע backups, און 100 קרעדיטס א חודש (100 קרעדיטס = $1). לויט דעם privacy זייטל עפנט Pro אויף די TEE און E2EE פריוואטקייט מאדעס.

זיך איינשרייבן: מען קען עפעס באנוצן אן אן אקאונט. די privacy policy רעדט פון 'No Account Users', און א בלאג זאגט אז דער בילד-גענעראטאר גייט אן אן אקאונט. פאר א פרייען אקאונט דארף מען אן אימעיל, א web3 wallet, אדער מען לאגט זיך איין דורך Apple, Google אדער Discord. די היים-זייט זאגט 'No credit card required'. צי מען דארף א טעלעפאן נומער וועלט נישט דערמאנט (נישט באשטעטיגט).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: עס ארבעט אויף די וועבסייט, דאס איז באשטעטיגט. אפס פאר iOS און Android זענען באשטעטיגט דורך אן אפיציעלן בלאג ('Venice mobile app ... on iOS and Android') און דורך די FAQ וואס רעדט פון סאבסקריפשאנס דורך Apple און Google Play. עס איז דא א 'Download' לינק, אבער קאמפיוטער אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר דער וועב-וועריסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט און א בראוזער. די מאביל אפס זענען נישט קיין מוז. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווייר.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו venice.ai און קליקט 'Try Venice' אדער 'Sign up for Free'.
2. אויב איר ווילט, מאכט א פרייען אקאונט מיט אימעיל, wallet, אדער Google/Apple/Discord.
3. קלייבט א בעיסיק מאדעל אינעם model selector.
4. שרייבט אייער פראמפט, אדער גייט אריבער צו image mode כדי צו מאכן בילדער.
5. שטעלט אן 'Persist Storage' אין Settings > Storage and Limits, אז דער בראוזער זאל נישט אויסמעקן אייערע לאקאלע טשעטס.

ביישפילן פון באנוץ

- אויסטראכטן אידייען אדער שרייבן א טעקסט פריוואט, אן דעם וואס דער טשעט וועט אפגעהיטן אויף א סערווער.
- מאכן עטליכע בילדער א טאג פאר א פרעזענטאציע אדער א פאוסט.
- פרעגן א שאלה מיט web search אנגעצונדן, כדי צו באקומען פרישע אינפארמאציע.

שטארקע זייטן מיינונג

- שטארקע פריוואטקייט: די טשעטס ווערן אפגעהיטן לאקאל, און עס זענען דא מאדעס Anonymized, Private, TEE און E2EE.
- א סך מאדעלן פון פארשידענע קאמפאניס אויף איין ארט.
- עס איז דא א פרייע ווערסיע, און עטליכע זאכן גייען אן אן אקאונט.

שוואכע זייטן מיינונג

- די פרייע ווערסיע איז ענג: 10 טעקסט פראמפטס א טאג און נאר בעיסיק מאדעלן.
- די טשעט היסטאריע סינקט נישט צווישן געצייג, סיידן מען האט דעם פארשליסלטן backup, וואס איז נאר פאר Pro.
- דער 'uncensored' צוגאנג און די NSFW בילד-אפציעס קענען עס מאכן נישט פאסיג פאר געוויסע עולם.

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (גילטיג פון 2 יוני 2026) זאגט Venice אז זי 'will not have access to or store the content of your Prompts or Outputs', דאס הייסט זי ווען נישט זען און נישט אפהיטן דעם אינהאלט פון אייערע פראמפטס און תשובות. אבער זי קען רעקארדירן אקציעס. געמאכטע וויידאס ווערן צייטווייליג אפגעהיטן ביז מען דאונלאודט זיי. זי זאמלט metadata, למשל IP אדרעס, בראוזער און time zone, און ביי פרייע אקאונטס אויך דעם אימעיל. זי באנוצט cookies און שותפים פאר analytics און רעקלאמע. לויט די FAQ ווערן שמועסן אפגעהיטן לאקאל אויף אייער געצייג. אין 'Anonymized' מאדע קען דער פראוויידער 'may still process your prompts under its own policies', דאס הייסט נאך אלץ באארבעטן די פראמפטס לויט זיינע אייגענע כללים. Private מאדע הייסט אז גארנישט ווערט אפגעהאלטן (zero retention). בילדער און ווידאס פון א מענטשנס געשטאלט (likeness) ווערן באארבעט דורך BytePlus (Singapore). א שטיקל פון די פאליסי זאגט אז די מאדעל-פראוויידערס זענען 'prohibited from storing, retaining, or using' אייער אינפארמאציע.
טרענירן אויף אייערע דאטא	קיין קלארע ערקלערונג צי Venice טרענירט מאדעלן אויף די באנוצערס אינהאלט איז נישט געפונען געווארן, דעריבער איז דאס נישט באשטעטיגט. די פאליסי זאגט אז Venice 'will not have access to or store the content of your Prompts', און די פראוויידערס זענען 'prohibited from storing, retaining, or using' אייער אינפארמאציע. אבער אין Anonymized מאדע קען דער פראוויידער נאך אלץ באארבעטן די פראמפטס לויט זיינע אייגענע כללים. צי עס איז דא א סעטינג זיך ארויסצונעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט, ווייל די Terms of Service זענען נישט אראפגענומען געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. די עלטער-באדינגונגען זענען אויך נישט באשטעטיגט, ווייל די Terms of Service זענען נישט אראפגענומען געווארן. די privacy policy דערמאנט די לעגאלע יסודות פאר באנוצערס אין EEA, שוויץ און UK.

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז גילטיג פון 2 יוני 2026. דער פיטשערס זייטל ווייזט 'Mercury 3' (אקטאבער 2026, 1M context). די FAQ דערמאנט דעם ארויסגעבן פון AI end-to-end encrypted (E2EE). די API פרייז-ליסטע ווייזט א סך נייע מאדעלן (למשל GPT-6, Claude Opus 5.5).

וואס מאכט עס אנדערש: Venice לייגט א טראפ אויף פריוואטקייט: טשעטס ווערן אפגעהיטן נאר לאקאל, עס זענען דא 'Private' מאדעלן וואס האלטן גארנישט אפ, עס ארבעט מיט TEE און E2EE, און מען באקומט אן אנאנימען צוטריט צו די גרויסע באקאנטע מאדעלן. זי לייגט אויך א טראפ אויף 'uncensored' מאדעלן, און האט א סיסטעם מיט א קריפטא טאקן (VVV/DIEM), וואס איז נישט קיין מוז.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט און ווילן אביסל AI טשעט און בילדער יעדן טאג, אן דעם וואס זייערע פראמפטס ווערן אפגעהיטן אויף א סערווער.

אנדערע ברירות: Duck.ai (DuckDuckGo AI Chat), Lumo by Proton, HuggingChat, דער Free פלאן פון ChatGPT

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- קאמפיוטער אפס (Windows/macOS/Linux)
- די פאליסי ווען טרענירן מאדעלן, און צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out)
- קאמערציעלע באנוץ, און ווען מען עס געהערט וואס מען מאכט
- עלטער און ראיאן באגרענעצונגען
- די פולע ליסטע פון פיטשערס אין Free (web search, אפלאודן דאקומענטן א.א.וו.)
- ווען גענוי די טעגליכע limits ווערן באנייט

מקורות: venice.ai · venice.ai/pricing · venice.ai/features · venice.ai/faqs · venice.ai/faqs/all · venice.ai/legal/privacy-policy · docs.venice.ai/overview/pricing · venice.ai/privacy · venice.ai/blog/no-log-ai-privacy-buyers-guide · venice.ai/blog/how-to-guide-venices-free-ai-image-generator

Meta Llama models (now shown alongside Meta's Muse model family)

Meta'ס אפענע AI שפראך-מאדעלן פאר דעוועלאפערס

אפן-סאורס

לינק	llama.com
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	weights אומזיסט צו דאונלאודן; Meta Model API באצאלט, פרייזן נישט פארעפנטלעכט
ליימיטן	באזונדער האסטן: קיין פארעפנטלעכטע באגרעניצונגען, דארף אייגענע הארדווייר; API באגרעניצונגען נישט פארעפנטלעכט
פלאטפארמעס	אייגענע סערווערס, קלאודס; Muse Code: Mac, Windows
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; טעלעפאן-נומער פארלאנגען נישט באשריבן
מקור	llama.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Llama איז Meta'ס פאמיליע פון אפען-צוגענגליכע גרויסע שפראך-מאדעלן (גרייסן 8B, 70B און 405B אין די Llama 3/3.1 דור), וואס דעוועלאפערס קענען דאונלאודן, לויפן, fine-tune'ן און אריינבויען אין אפס. ביז אקטאבער 2026 פראמאוט llama.com מערסטנס Meta'ס נייערע 'Muse' מאדעלן, אריינגערעכנט די open-weight מאדעל Muse Spark Open. די וועבסייט גיט אויך א געהאסטעטע Meta Model API און א terminal קאדינג-אגענט, Muse Code. די מאדעלן זענען נוצלעך מען קען זיי לויפן אויף אייגענע הארדווייר, אנשטאט צו דינגען א פארמאכטע AI סערווים.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Meta האט ארויסגעגעבן די Llama מאדעלן מיט אפען-צוגענגליכע weights, און llama.com רעכנט יעצט אויס 'Muse Spark Open' אלס open-weight מאדעל. Llama 3 (18 אפריל 2024): מאדעלן 8B און Llama 3.1 70B (23 יולי 2024): מאדעלן 8B, 70B און 405B, 128K context, אכט שפראכן; מען קען עס דאונלאודן פון llama.meta.com, Hugging Face און די לייסענס איז געטוישט געווארן צו ערלויבן נוצן Llama'ס רעזולטאטן צו פארבעסערן אנדערע מאדעלן (ai.meta.com/blog/meta-llama-3-1). Muse Spark Open: 'an 816B open-weight model for agentic coding'; מען קען עס סערווירן מיט vLLM, SGLang, Apple MLX, נוצן געהאסטעטע APIs, אדער עס fine-tune'ן (llama.com). Muse Glimmer: 'available on Hugging Face' (llama.com).

באזונדער האסטן האט נישט קיין פארעפנטלעכטע באגרעניצונגען, אבער מען דארף האבן אייגענע הארדווייר. Meta פארקויפט אויך געהאסטעטן צוטריט דורך די Meta Model API, וואס זי רופט 'affordable', אבער פרייזן, באגרעניצונגען און סיי וועלכע Free מדריגה ווערן נישט פארעפנטלעכט אין די מקורות. ביי Muse Code ווערט דערמאנט 'New plans and features', אן פרייזן. די לייסענס איז נישט געטשעקט געווארן.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. דער llama.com זייטל ווייזט א single sign-on אידענטיטעט-פראמפט, אבער קיין אקאונט- אדער טעלעפאן-נומער פארלאנגען ווערן נישט באשריבן.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די weights לויפן אויף אייגענע אינפראסטרוקטור אדער אויף פארטנער-קלאודס (AWS, Azure, Google Cloud, Databricks און אנדערע, לויט די 2024 בלאגס). Muse Code האט אן אינסטאלאציע פאר Mac און Windows (llama.com). די 'Playground' לינקס ווייזן אויף א וועב-אפציע, אבער די פרטים זענען נישט באשטעטיגט. Android, iPhone און Linux זענען נישט באשטעטיגט פאר די דעוועלאפער-פראדוקטן. באזונדער האסטן פארלאנגט דאונלאודן דעם מאדעל און פאסיגע GPUs אדער א Mac (MLX); די גרויסע מאדעלן דארפן סערווערס מיט עטליכע GPUs. Meta זאגט או דער 405B איז quantized געווארן צו FP8 כדי 'run within a single server node'. די Playground, די API און די פארטנער-קלאודס פארלאנגען אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו llama.com און קלייבט א מאדעל; open-weight מאדעלן זענען Muse Spark Open, Muse Glimmer און די

ביישפילן פון באנוץ

- לויפן א פריוואטן טשעטבאט אדער דאקומענט-צוזאמפאסער אויף אייער אייגענעם סערווער.

עלטערע Llama 3.1.
2. דאונלאודט די weights, למשל פון Hugging Face.
3. סערווירט דעם מאדעל לאקאל מיט א געצייג ווי vLLM, SGLang אדער Apple MLX.
4. אדער פרובירט א מאדעל אין די Playground, אדער פארבינדט א client וואס איז קאמפאטיבל מיט OpenAI-SDK צו די Meta Model API (באצאלט; פרייז נישט באשטעטיגט).

- בויען א קאודינג-געהילף אדער אגענט פאר א סאפטווער פראיעקט.
- fine-tune'ן א מאדעל פאר א געוויסע ביזנעס-ארבעט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אפען-צוגענגליכע weights וואס מען קען אליין לויפן און צופאסן.
- א ברייטע אויסוואל פון גרייסן, מיט שטיצע ביי אסאך קלאוד-פארטנערס און inference געצייג.
- שטארקער פאקוס אויף קאודינג און אגענטן אין די נייַערע Muse מאדעלן.

שוואכע זייטן מיינונג

- גרויסע מאדעלן ווי 405B און 816B פארלאנגען ערנסטע GPU הארדווער.
- דער איבערגאנג פון נאמען Llama צו Muse איז צומישט, און די פרייזן פון די געהאסטעטע API זענען נישט פארעפנטלעכט.
- עס איז א געצייג פאר דעוועלאפערס, נישט קיין פארטיגע אפּ פאר געווענליכע באנוצער.

פריוואטקייט	וועז מען האסט באזונדער, בלייבן אייערע דאטא אויף אייער אייגענע אינפראסטרוקטור (אלגעמיינע וויסן). Meta זאגט אז Llama 3 איז טרענירט געווארן אויף פובליקע דאטא לויט 'Meta's standard privacy review processes', און אז זי האט 'excluded or removed data from certain sources known to contain a high volume of personal information' (responsibility בלאג). ווי די Meta Model API באהאנדלט דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט פאר באנוצער-אינהאלט אין די API אדער Playground. די טרענירונג-דאטא פאר Llama 3 איז 'collected from publicly available sources' (Llama 3 בלאג). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: Computerworld שרייבט אז Meta'ס privacy policy ערלויבט איר צו נוצן Facebook און Instagram פאסטס צו טרענירן AI.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט; דער לייסענס-טעקסט איז נישט געווען אין די מקורות. דער Llama 3.1 בלאג שרייבט: 'changes to our license, allowing developers to use the outputs from Llama models... to improve other models.'

לענדער, עלטער און תנאים: אין 2024 איז Llama 3.1 405B געווען צוגענגליך צו פרובירן 'meta.ai in the US on WhatsApp and at'. אנדערע געגנט- אדער עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: אקטאבער 2026, לויט llama.com: Muse Wonder איז צוגענגליך אויף די Meta Model API און אין Muse Code; Muse Code איז צוגענגליך אין Muse Wonder Full איז ארויס פון beta מיט נייַע פלענער; Muse Spark Open (816B open-weight) איז ארויסגעקומען; 3.1 SAM און Muse Spark 1.3 שטייַען צווישן די לעצטע מאדעלן. 23 יולי 2024: Llama 3.1 איז ארויסגעקומען (405B, 128K context). 18 אפריל 2024: Llama 3 איז ארויסגעקומען.

וואס מאכט עס אנדערש: צווישן די גרעסטע אמעריקאנער open-weight מאדעלן. געשטיצט פון Meta, מיט ברייטע שטיצע פון קלאוד-פארטנערס און א API וואס איז קאמפאטיבל מיט OpenAI-SDK.

בעסט פאר מיינונג: דעוועלאפערס און קאמפאניס וואס ווילן אליין האסטן, fine-tune'ן, אדער נישט זיין געבונדן צו א פארמאכטע AI סערוויס.

אנדערע ברירות: Mistral אפענע מאדעלן, Qwen, DeepSeek, Google Gemma

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייזן און Free מדריגה פון Meta Model API
- פרייזן פון Muse Code
- לייסענס און קאמערציעלע תנאים
- פארלאנגען ביים זיך איינשרייבן
- פריוואטקייט און אויפהאלטן דאטא ביי די API
- טרענירן אויף באנוצער-אינהאלט און opt-out
- Linux און מאביל פלאטפארמעס
- געגנט- און עלטער-באגרעניצונגען
- הארדווער-פארלאנגען פאר יעדן מאדעל

מקורות: www.llama.com · ai.meta.com/blog/meta-llama-3 · ai.meta.com/blog/meta-llama-3-meta-ai-responsibility · ai.meta.com/blog/meta-llama-3-1

Google Gemma (Gemma 4 open model family)

Google'ס פאמיליע פון אפענע AI מאדעלן וואס מען לאזט לויפן אליין

אפן-סאורס

לינק	ai.google.dev/gemma
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	פריי צו דאונלאודן און לויפן אליין; hosted פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	קיין באגרעניצונג לאקאל, נאר הארדוועיר: בערך 1.1 GB ביז 70 GB מעמארי
פלאטפארמעס	לעפטאפ/דעסקטאפ, Android, browser, אייגענע cloud; וועב דורך AI Studio
איינשרייבן	לאקאל נישט נויטיג; AI Studio דארף Google sign-in
מקור	ai.google.dev/gemma/docs/core · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Gemma איז Google'ס פאמיליע פון open-weights AI מאדעלן, געבויט פון די זעלבע פארשונג ווי Gemini. מען קען זיי דאונלאודן און לאזן לויפן אליין אויף א טעלעפאן, לעפטאפ, דעסקטאפ אדער אייגענע סערווערס. Gemma 4 קומט אין די גרייסן E2B, E4B, 12B, 26B A4B (MoE) און 31B, מיט reasoning מאדעס, בילדער אלס אינפוט, און ביי טייל גרייסן אויך audio/video אינפוט. עס איז נוצליך פאר פריוואטע, offline אדער ספעציעל-געמאכטע AI אפס, אן באצאלן פאר יעדע בקשה.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די מאדעלן זענען open weights וואס מען קען דאונלאודן פריי פון Kaggle און Hugging Face און לאזן לויפן אויף אייער אייגענע הארדוועיר, אונטער Google'ס Gemma terms (Gemma 4) האט א באזונדערע 'Gemma 4 license', וואס איז נישט געטשעקט געווארן). לויט ai.google.dev/gemma/docs/core 'permit responsible commercial use'. וועט מען לאזט עס לויפן אליין זענען נישטא קיין באגרעניצונגען אויף באנוץ; די איינציגע גרענץ איז אייער הארדוועיר. די קליינע מאדעלן האבן א 128K context window, די מיטלסטע 256K. אלע גרייסן נעמען טעקסט און בילדער; audio און video זענען native אויף E2B, E4B און 12B. Function calling, system prompts און multi-token-prediction drafters זענען אריינגעבויט. עס זענען דא אפיציעלע QAT 4-bit ווערסיעס, אריינגעבויט GGUF פאר llama.cpp/LM Studio און mobile builds פאר E2B/E4B.

בערך וויפיל מעמארי מען דארף: E2B 11.4 GB BF16 / 2.9 GB Q4 / 1.1 GB mobile; E4B 17.9 / 4.5 / 2.5 GB; 12B 26.7 / 6.7 GB; 26B A4B 57.7 / 14.4 GB; 31B 69.9 / 17.5 GB. די נומערן רעכענען נישט אריין עקסטרע מעמארי פאר context (KV cache); fine-tuning דארף אסאך מער. די Gemma Terms (ai.google.dev/gemma/terms, פאר די פריערדיגע Gemma מאדעלן) פארבאטן באנוץ וואס שטייט אין די Prohibited Use Policy, און וועט עס פארשפרייט ווייטער דארף איבערגעבן די באגרעניצונגען און א Notice file. די היים-זייטל ווייזט 'Try in Google AI Studio', אבער אויף די Gemini API פרייז-זייטל וואס איז געטשעקט געווארן שטייען נישט קיין Gemma-ספעציפישע free-tier באגרעניצונגען. באגרעניצונגען און פרייזן פאר hosted Gemma ווערן נישט פארעפנטליכט און זענען נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: לויט די זייטלעך וואס זענען געטשעקט געווארן דארף מען נישט קיין אקאונט פאר לאקאלן באנוץ. צו דאונלאודן פון Kaggle אדער Hugging Face דארף מען אפשר אן אקאונט און אננעמען די לייסענס (נישט באשטעטיגט). Google AI Studio פארלאנגט א Google sign-in (די פרייז-זייטל ווייזט 'Sign in'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די מאדעלן לויפן לאקאל. די אפיציעלע docs באשטעטיגן לעפטאפס/דעסקטאפס (CPU, Apple Silicon, consumer GPUs, דורך llama.cpp/LM Studio), אייגענע cloud, Android (א גאליסטעטע אינטעגראציע) און browser/Chrome פאר קליינע מאדעלן. ספעציפישע סופארט פאר Windows/macOS/Linux/iPhone אפס איז נישט באשטעטיגט. מען קען עס פרובירן אויפן וועב דורך Google AI Studio. פאר לאקאלן באנוץ דארף מען אינסטאלירן א runner און דאונלאודן די weights. די הארדוועיר באדערפענישן גייען פון בערך 1 GB (mobile E2B) ביז בערך 70 GB (31B BF16), פלוס מעמארי פאר context. אינטערנעט דארף מען נאר צום דאונלאודן; דאס לויפן קען גיין offline. Google AI Studio דארף א browser און אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט א לאקאלן runner ווי Ollama אדער LM Studio (ביידע זענען געליסטעטע אינטעגראציעס).
2. קלייבט א גרייס וואס פאסט פאר אייער מעמארי, למשל Gemma 4 E4B (בערך 4.5 GB אין bit-4) אדער 12B (בערך 6.7 GB).
3. דאונלאודט דעם מאדעל דורכן runner, אדער פון Kaggle אדער Hugging Face (די QAT GGUF ווערסיע פאר LM llama.cpp/Studio).
4. טשעט מיט אים לאקאל, אדער פארבינדט אים צו אייער אפּ.
5. אויב איר ווילט, פרובירט עס פריער אין browser דורך 'Try in Google AI Studio'.

ביישפילן פון באנוץ

- סומירן דאקומענטן אדער אימעילס פריוואט און offline אויף א לעפטאפ
- באשרייבן פאטאס אדער ארויסנעמען טעקסט פון זיי מיט א לאקאלן multimodal מאדעל
- אריינבויען א קליינעם chatbot אדער איבערזעצונג-העלפער אין אן אפּ (TranslateGemma דעקט 55 שפראכן)

שטארקע זייטן מיינונג

- פרייע open weights וואס ארבעטן offline און פריוואט אויף אייער אייגענע הארדווער
- א ברייטע אויסוואל גרייסן, פון טעלעפאן-גרייס (E2B בערך 1.1 GB mobile) ביז 31B, מיט אפיציעלע quantized ווערסיעס
- א גרויסע ecosystem (Ollama, LM Studio, Hugging Face, Keras, Unsloth)
- ספעציעלע ווערסיעס: MedGemma, TranslateGemma, EmbeddingGemma 2, ShieldGemma 2

שוואכע זייטן מיינונג

- גרעסערע מאדעלן דארפן א שטארקע GPU (31B בערך 17.5 GB אפילו אין bit-4)
- די סעטאפּ איז מער טעכניש ווי א געוועלכיע טשעט אפּ
- די לייסענס איז א ספעציעלע Google לייסענס מיט באגרעניצונגען און פליכטן ביים פארשפרייטן, נישט קיין סטאנדארט open-source OSI לייסענס (לויט די Gemma Terms זייטל; די Gemma 4 לייסענס איז נישט געטשעקט)

פרייוואטקייט	וועז מען לאזט עס לויפן לאקאל, בלייבן אייערע דאטא אויף אייער אייגענעם מכשיר אדער סערווער. לויט Google'ס model card איז די training דאטא אויסגעפילטערט געווארן פון CSAM און פון 'certain personal information and other sensitive data'. ביים באנוצן דעם hosted Gemini API free tier, שטייט אויף די פרייז-זייטל 'Content used to improve our products'. וויפיל צייט AI Studio האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	ביי לאקאלן/אייגענעם באנוץ: נישט שייך; קיין מקור ווייזט נישט אז Google באקומט אייערע דאטא. ביים hosted Gemini API free tier: 'Content used to improve our products'; ביים paid tier: 'Content not used to improve our products' (ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing). צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out) אינעם free tier איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די Gemma 4 איבערבליק, 'permit responsible commercial use'. די Gemma Terms (פאר פריערדיגע Gemma מאדעלן) זאגן: 'Google claims no rights in Outputs you generate using Gemma. You and your users are solely responsible for Outputs.' ביים ווייטער פארשפרייטן דארף מען צולייגן די באנוץ-באגרעניצונגען, א קאפּיע פון די terms, נאטיצן אויף געטוישטע פיילס און א Notice file. Model Derivatives רעכענען אריין Gemma outputs. Gemma 4 distillation פון Google'ס אייגענע לייסענס תנאים זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די Gemma Terms פארלאנגען לעגאלע פעאיגקייט, 'including being of sufficient age of consent', און זיי ווערן געפירט לויט California געזעץ. ס'ווערט נישט געזאגט קיין לענדער-באגרעניצונגען פארן דאונלאודן. די רעגיאנאלע פארהאנדנקייט פון AI Studio איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: יאנואר 2026: TranslateGemma (55 שפראכן) און MedGemma 1.5 4B. אפריל 2026: Gemma 4 ארויסגעקומען. מאי 2026: multi-token prediction drafters. יוני 2026: Gemma 4 12B unified multimodal מאדעל, Gemma 4 QAT און DiffusionGemma. אקטאבער 2026: EmbeddingGemma 2 (embeddings פאר קאוד, בילדער, video און audio). די Gemma terms זענען לעצט געטוישט געווארן 1 אפריל 2026. די Gemma docs אויף ai.google.dev זאגן יעצט אז זיי זענען deprecated, און מען זאל ניצן gemma.ai.

וואס מאכט עס אנדערש: Open weights געבויט דורך Google פון די זעלבע פארשונג ווי Gemini, מיט אפיציעלע קליינטשיגע on-device ווערסיעס (E2B/E4B מיט Per-Layer Embeddings), אפיציעלע QAT quantizations, און אסאך ספעציעל-געמאכטע ווערסיעס (מעדיצין, איבערזעצונג, זיכערהייט, embeddings, differential privacy).

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס, האביסטן און מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט, וואס ווילן א שטארקן AI וואס לויפט offline אויף זייער אייגענעם לעפטאפ, טעלעפאן אדער סערווער, אויך אין קאמערציעלע פראדוקטן.

אנדערע ברירות: Meta Llama, Mistral open מאדעלן, Qwen (Alibaba), Microsoft Phi

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די ספעציפישע תנאים פון די Gemma 4 לייסענס
- free-tier באגרעניצונגען פאר hosted Gemma אין Google AI Studio/Gemini API (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 1,500 פרייע Gemma 4 31B בקשות א טאג)
- צי מען דארף אן אקאונט/טעלעפאן נומער פאר דאונלאודס פון Kaggle/Hugging Face
- ספעציפישע סופארט פאר Windows/macOS/Linux/iPhone
- וויפיל צייט AI Studio האלט דאטא, און opt-out פרטים
- רעגיאנאלע פארהאנדנקייט פון AI Studio

מקורות: ai.google.dev/gemma · deepmind.google/models/gemma · ai.google.dev/gemma/docs/core · ai.google.dev/gemma/docs/core/model_card · ai.google.dev/gemma/terms · ai.google.dev/gemini-api/docs/pricing · ai.google.dev/gemini-api/docs/rate-limits

---

OpenAI gpt-oss (gpt-oss-120b and gpt-oss-20b)

אפן-סאורס

אפענע AI מאדעלן פון OpenAI וואס מען לויפט אויפן אייגענעם קאמפיוטער

לינק	openai.com/open-models
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	פריי אונטער Apache 2.0; מען צאלט נאר פאר אייגענע הארדווע‌יר אדער האסטינג
ליימיטן	קיין OpenAI לימיטן; 20b דארף בערך 16GB, 120b א 80GB GPU
פלאטפארמעס	אייגענער קאמפיוטער/סערווער דורך Ollama, vLLM, llama.cpp, Transformers
איינשרייבן	קיין OpenAI אקאונט, קיין טעלעפאן נומער נישט געפאדערט
מקור	help.openai.com/en/articles/11870455-openai-open-weight-models-gpt-oss · 20 אקטאבער 2026

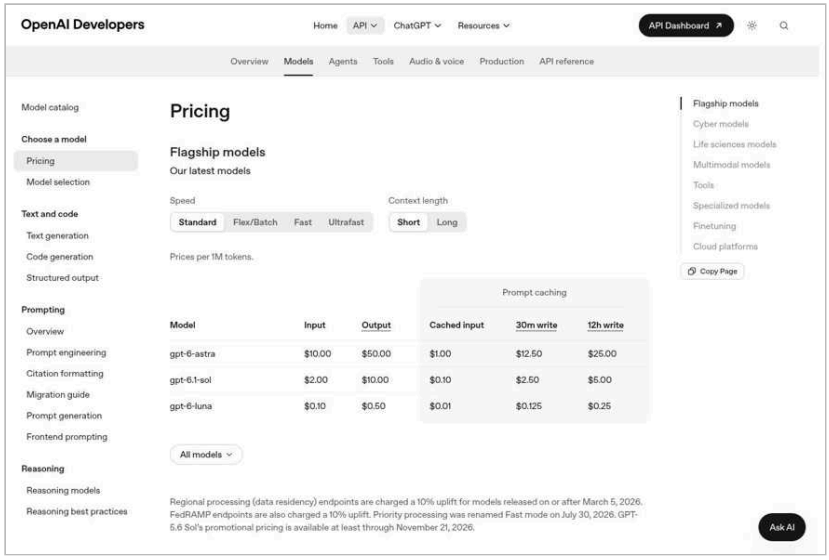
וואס עס טוט

gpt-oss איז א פאר open-weight AI מאדעלן פון OpenAI וואס ארבעטן נאר מיט טעקסט און קענען "טראכטן" (reasoning): gpt-oss-120b און gpt-oss-20b. מען דאונלאודט זיי און מען לויפט זיי אויפן אייגענעם קאמפיוטער, סערווער אדער קלאוד, אדער דורך א האסטינג קאמפאני. אזוי האט מען פולע קאנטראל איבער די אייגענע דאטא, מען דארף נישט קיין OpenAI אקאונט אדער סאבסקריפשאן, און מען קען די מאדעלן fine-tunen (צופאסן).

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די מאדעלן זענען open-weight אונטער די Apache 2.0 לייסענס. לויט דעם help ארטיקל (help.openai.com/en/articles/11870455) זענען זיי "פריי צו דאונלאודן און באנוצן אונטער די Apache 2.0 לייסענס און די gpt-oss usage policy". מען צאלט נאר פאר די אייגענע קאמפיוטער-קראפט אדער פאר א דריטע האסטינג קאמפאני; מען איז אליין פראנטוואר‌טליך פאר אלע קאסטן פון לויפן זיי, ווי compute, storage אדער האסטינג. OpenAI גיט נישט קיין געהאסטעטע ווערסיע: זיי זענען נישט אין די OpenAI API און נישט אין ChatGPT, דעריבער גילטן נישט די API פרייזן און rate limits.

עס זענען נישטא קיין OpenAI באנוץ-לימיטן, אבער מען דארף שטארקע אייגענע הארדווע‌יר: gpt-oss-120b לויפט אין 80GB מעמארי (אויף איין 80 GB GPU), און gpt-oss-20b דארף נאר 16GB. Fine-tuning ארבעט מיט אפענע טולס, אבער נישט דורך די OpenAI API. די געוועלכע runtimes שטיצן streaming, function calling און structured outputs. עס זענען אויך פאראן gpt-oss-safeguard 120b/20b, אפענע מאדעלן פאר סעיפטי-קלאסיפיקאציע (research preview, Apache 2.0). ביי די safeguard מאדעלן האט 120b 117B פאראמעטערס (בערך 5.1B אקטיוו) און 20b האט 21B פאראמעטערס (בערך 3.6B אקטיוו).



א בילד פון דעם זייטל help.openai.com/en/articles/11870455-openai-open-weight-models-gpt-oss, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: קיין איין מקור פאדערט נישט קיין OpenAI אקאונט כדי צו דאונלאודן די weights. די weights ליגן אויף Hugging Face און GitHub; צי מען דארף דארט אן אקאונט איז נישט באשטעטיגט. לויט די מקורות דארף מען נישט קיין טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די מאדעלן לויפן אויף די אייגענע אינפראסטרוקטור: אין דער היים/אפיס, אין א פריוואטע קלאוד אדער אויף אייגענע GPU סיסטעמען, דורך llama.cpp ,vLLM, Ollama אדער Transformers (לויט דעם help ארטיקל). מען מוז זיי אינסטאלירן דורך אזא runtime. Windows, macOS אדער Linux שטיצע ווערט נישט קלאר אויסגערעכנט; דאס הענגט אפ אינעם runtime. הארדווער: בערך 16GB מעמארי פאר gpt-oss-20b, און א 80GB GPU (למשל NVIDIA H100) פאר gpt-oss-120b. מען דארף אינטערנעט צו דאונלאודן די weights. אז מען קען דערנאך ארבעטן אן אינטערנעט קומט ארויס פון דעם וואס מען לויפט עס אליין, אבער דאס ווערט נישט קלאר געזאגט. עס איז נישטא קיין אפיציעלע וועב, Android אדער iPhone אפּ, און די מאדעלן זענען נישט אין ChatGPT.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו openai.com/open-models (די gpt-oss וועבסייט) אדער github.com/openai/gpt-oss.
2. קלייבט א גרייס: gpt-oss-20b פאר א קאמפיוטער מיט בערך 16GB מעמארי, gpt-oss-120b פאר א GPU מיט בערך 80GB.
3. אינסטאלירט א runtime ווי Ollama (די גרינגסטע) אדער llama.cpp/vLLM, און ציט אראפ דעם מאדעל, למשל `ollama run gpt-oss:20b` (דער באפעל איז פון אלגעמיינע וויסן).
4. אדער דאונלאודט די weights פון די Hugging Face קאלעקציע און פאלגט די OpenAI Cookbook/Recipes אנווייזונגען.
5. טשעט לאקאל, אדער פארבינדט דעם מאדעל צו אייער אייגענע אפּ מיט function calling.

ביישפילן פון באנוץ

- סאמעריזיין אדער שרייבן פריוואטע דאקומענטן גאנץ אן אינטערנעט, אזוי אז גארנישט פארלאזט אייער קאמפיוטער.
- א לאקאלער געהילף פאר קאדינג און טראכטן, אן קיין סאבסקריפשאן.
- בויען א קאמפאני טשעטבאט אדער א קאנטענט-פילטער (מיט gpt-oss-safeguard) אויף די אייגענע סערווערס.

שטארקע זייטן מיינונג

- באמת פרייע weights אונטער די ליבעראלע Apache 2.0 לייסענס, קאמערציעלע באנוץ ערלויבט.
- פולע קאנטראל איבער דאטא: OpenAI באקומט נישט די דאטא וואס מען שיקט צו זעלבסט-געהאסטעטע מאדעלן.

שוואכע זייטן מיינונג

- דארף שטארקע הארדווער: 16GB פאר 20b, א 80GB GPU פאר 120b.
- נאר טעקסט, נישט קיין בילדער אדער קול.
- די אויפשטעלונג פאדערט טעכנישע קענטעניש.

- מען קען זיי fine-tunen און צופאסן.
- לויט די אפיציעלע מעלדונג קומט דער 120b מאדעל כמעט גלייך צו o4-mini אויף די הויפט reasoning טעסטן.
- קיין OpenAI סופארט פאר זעלבסט-געהאסטעטע סיסטעמען, נאר הילף פון די קאמיוניטי; נישט פאראן אין ChatGPT אדער אין די API.

פריוואטקייט	דער help ארטיקל זאגט אז די מאדעלן "זענען געמאכט צו לויפן אויף אינפראסטרוקטור וואס איר קאנטראלירט... OpenAI באקומט נישט און באארבעט נישט די דאטא וואס איר שיקט צו די זעלבסט-געהאסטעטע מאדעלן, סיידן איר טיילט עס קלאר מיט OpenAI, אדער איר באנוצט איינעם פון אונזערע managed hosting פארטנערס". באנוצט מען א דריטע האסטינג קאמפאני, גילט יענעמס privacy policy (נישט באשטעטיגט). OpenAI'ס אלגעמיינע privacy policies גייען אויף OpenAI Services, נישט אויף זעלבסט-געהאסטעטע weights.
טרענירן אויף אייערע דאטא	וועט מען לויפט עס אליין, וועט די דאטא נישט געשיקט צו OpenAI (לויט דעם help ארטיקל), דעריבער קען OpenAI עס נישט באנוצן פאר טרעינינג. ביי דריטע האסטינג קאמפאניס איז נישט באשטעטיגט צי מען באנוצט די דאטא פאר טרעינינג.
קאמערציעלע באנוץ	לויט דעם help ארטיקל: "Apache 2.0 ערלויבט בריטע באנוץ, טוישן און וויטער פארשפרייטן, אריינגערעכנט קאמערציעלע באנוץ (אונטער אונזער gpt-oss usage policy)". די GitHub זייט לייגט צו: "בויט פריי אן copyleft באגרענעצונגען". די תנאים וועגן וועמען עס געהערט דער רעזולטאט (output ownership) זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: ביי די אפענע weights ווערן נישט געזאגט קיין באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער. די באנוץ איז אונטער די gpt-oss usage policy. צי דריטע האסטינג קאמפאניס זענען פאראן אין יעדן ארט איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די gpt-oss-safeguard (120b/20b) אפענע סעיפטי reasoning מאדעלן זענען ארויסגעקומען אלס research preview. דער help ארטיקל איז דערהיינטיגט געווארן 19 אקטאבער 2026 ("Updated: yesterday"). וועט gpt-oss איז ערשט ארויסגעקומען וועט נישט געזאגט אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: דאס זענען OpenAI'ס open-weight מאדעלן, וואס מען קען לויפן פריוואט, קאמערציעל און אן אינטערנעט אונטער Apache 2.0. נישט ווי ChatGPT אדער די OpenAI API, איז דא נישט קיין אקאונט, סאבסקריפשאן אדער rate limit, און עס איז פאראן א 20b גרייס וואס פאסט פאר א לעפטאפ.

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס, ביזנעסער וואס היטן אויף פריוואטקייט, און טעכנישע באנוצער מיט א שטארקן GPU אדער Mac וואס ווילן א פרייען, פריוואטן און צופאסבארן reasoning מאדעל.

אנדערע ברירות: Meta Llama, Mistral אפענע מאדעלן, DeepSeek open-weight, Qwen (Alibaba) מאדעלן

וואס וועט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פונקטליכע שטיצע פאר Windows/macOS/Linux ביי יעדן runtime
- צי מען דארף אן אקאונט אויף Hugging Face/GitHub צום דאונלאודן
- די לענג פון context window און וועלכע שפראכן וועלן געשטיצט
- דער ערשטער ארויסגעב דאטום
- תנאים וועגן באזיץ/קאפירייט פון די רעזולטאטן
- פרייע פלענער ביי דריטע האסטינג קאמפאניס (למשל OpenRouter פריי gpt-oss-20b, T3 Chat): באריכטן פון דריטע מקורות, נישט באשטעטיגט
- privacy און טרעינינג פאליסיס פון דריטע האסטינג קאמפאניס

מקורות: openai.com/index/introducing-gpt-oss · help.openai.com/en/articles/11870455-openai-open-weight-models-gpt-oss · openai.com/open-models · github.com/openai/gpt-oss

Mistral open models (open-weight model family, e.g. Mistral Large 4, Medium 3.5, Small 4, Ministral 3, Voxtral)

אפן-סאורס

א משפחה פון open-weight AI מאדעלן פון Mistral, צו לויפן אויף אייגענע קאמפיוטער

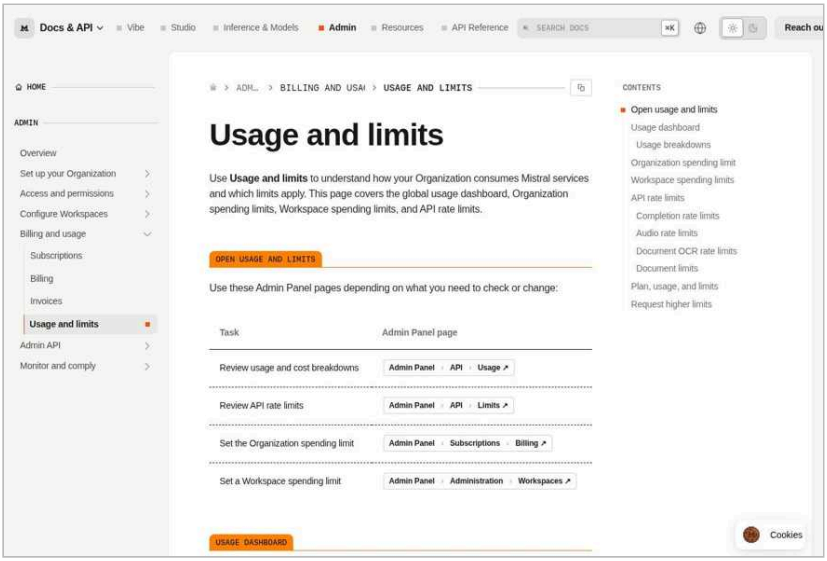
לינק	mistral.ai/models
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אליין לויפן פריי; API Free mode; Vibe Pro $14.99, Team $24.99
ליימיטן	אליין לויפן: נאר הארדוועיר; API Free mode לימיטן נישט פובליצירט
פלאטפארמעס	אליין לויפן; Vibe: וועב, iOS, Android
איינשרייבן	API דארף Mistral אקאונט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	mistral.ai/models · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Mistral גיט ארויס א משפחה פון open-weight AI מאדעלן וואס מען קען דאונלאודן, צופאסן און לויפן אליין. די משפחה האט אלגעמיינע מאדעלן פאר טשעט, טראכטן און קאדירן (Large 4, Medium 3.5, Small 4, און Ministral 3 אין 3B/8B/14B), און אויך ספעציעלע מאדעלן: Voxtral פאר איבערשרייבן רעדן צו טעקסט און טעקסט צו רעדן, Timestral פאר פאראויסזאגן time-series דאטא (לויפט אויף CPU), Leanstral פאר Lean 4 באווייזן, און Shieldstral פאר סעיפטי קלאסיפיקאציע. דאס איז נוצליך פאר פריוואטע, offline אדער צוגעפאסטע AI, אן זיך פארלאזן אויף א טשעט סערוויס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט mistral.ai/models קען מען דאונלאודן, צופאסן און ארויפשטעלן די open-weight מאדעלן פון Hugging Face און GitHub. Mistral Large 4 ווערט באשריבן אלס open-weight (1T סך הכל / 49B אקטיוו, 160 multimodal input+, שפראכן); Voxtral TTS ווערט באשריבן אלס 'open-weights text-to-speech model'; Timestral (5M–209M פאראמעטערס) 'runs on CPU'. אליין לויפן איז פריי, און איז באגרענעצט נאר דורך אייער הארדוועיר. דער גענויער לייסענס פאר יעדן מאדעל ווערט נישט געזאגט אויף יענעם זייטל. לויט די FAQ pricing אויף mistral.ai/pricing קען מען אליין ארויפשטעלן די מאדעלן ערגעץ וואו; open-weight מאדעלן (למשל Mistral 7B) זענען אונטער Apache 2.0 פאר פארשונג און פריוואטע באנוץ, אבער קאמערציעלע באנוצונגען דארפן א Mistral לייסענס.



א בילד פון דעם זייטל mistral.ai/models, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר אליין לויפן: לויט די privacy policy, וועט מען דאונלאודט מאדעלן אויף Hugging Face, טיילט זיך אייער username און אימעיל מיט Mistral 'to enforce our license'. צי מען דארף א Hugging Face אקאונט איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: פאר אליין לויפן איז נישט באשטעטיגט אויף וועלכע אפערירן סיסטעמען עס ארבעט; Timestral 'runs on CPU'. מען דארף דאונלאודן די weights און האבן פאסיגע הארדוועיר (GPU פאר די גרויסע מאדעלן). נאכן דאונלאודן קענען די מאדעלן לויפן אן אינטערנעט. דער API דארף

דער API/Studio סערוויס דארף א Mistral אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו mistral.ai/models און קלייבט א מאדעל וואס פאסט פאר אייער הארדווער (למשל Ministral 3 אין 3B אדער 8B).
2. גייט דורך דעם לינק 'Discover Mistral on Hugging Face' און דאונלאודט די weights.
3. לויפט דעם מאדעל מיט א לאקאלע inference פראגראם וואס איר קלייבט אליין.
4. קוקט איבער דעם לייסענס פאר יעדע קאמערציעלע באנוץ.
5. אדער: מאכט א Mistral Studio אקאונט און באנוצט אן API key אין Free mode.

שטארקע זייטן מיינונג

- א ברייטע אויסוואל open-weight מאדעלן, פון קליינע 3B ביז א 1T-פאראמעטער הויפט מאדעל.
- ספעציעלע מאדעלן פאר רעדן, OCR-ענליכע ארבעט, פאראויסזאגן און סעיפטי.
- ביים אליין לויפן קען די דאטא בלייבן אויף אייער אייגענע הארדווער.

שוואכע זייטן מיינונג

- גרויסע מאדעלן דארפן שטארקע GPU הארדווער.
- קאמערציעלע באנוצונגען דארפן א Mistral לייסענס, דערפאר דארף מען קוקן די לייסענס תנאים פאר יעדן מאדעל.
- די Free mode לימיטן פונעם API ווערן נישט פובליצירט עפנטליך.

ביישפילן פון באנוץ

- לויפן א קליינעם Ministral מאדעל offline אויף א לעפטאפ צו שרייבן און קיצור'ן פריוואטע דאקומענטן.
- איבערשרייבן רעקארדירונגען פון מיטינגס לאקאל מיט Voxtral Mini Transcribe.
- פאראויסזאגן פארקויפונגען אדער אנדערע time-series דאטא אויף א CPU מיט Timestral.

פריוואטקייט	ביים אליין לויפן בלייבט אייער דאטא אויף אייער אייגענע מאשין. פארן סערוויס איבערן אינטערנעט (legal.mistral.ai) איז Mistral, א פראנצויזישע קאמפאני, דער data controller, און זאמלט Input, Output, Feedback, טעכנישע און באנוץ דאטא. ווען מען באנוצט דעם סערוויס פאר ביזנעס, איז Mistral אנשטאט דעם א data processor. ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן איז נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 30 טעג ביים API פאר אויספאסן אויף מיסברויך). Help-center ארטיקלען דערמאנען א Zero Data Retention אפציע, אבער די פרטים זענען נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy ווערן Input און Output גענוצט צו טרענירן מאדעלן, 'subject to your opt-out'. לויט דעם help center: ביי Vibe זענען באנוצער נישט אפגעשלאסן פון אנהייב, און מען קען זיך אפזאגן ווען מען וויל. ביי Studio/API שאלט מען אויס דעם 'Anonymous improvement data' טאגל. די opt-out טאגלס פאר Vibe און פאר API זענען באזונדער. Enterprise איז אפגעשלאסן פון אנהייב. ביים אליין לויפן ווערט קיין דאטא נישט געשיקט צו Mistral.
קאמערציעלע באנוץ	לויט די pricing FAQ זענען open-weight מאדעלן ווי Mistral 7B אונטער Apache 2.0 פאר פארשונג און פריוואטע באנוץ, בשעת קאמערציעלע באנוצונגען דארפן א Mistral לייסענס מיט באזונדערע תנאים פאר derivatives און production באנוץ. די לייסענס פרטים פאר יעדן מאדעל און ווער עס פארמאגט דעם output זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די pricing זייטל רעכנט אויס EU לענדער און ענגלאנד (UK) מיט פרייזן אין USD/EUR. עלטער באגרענעצונגען און אנדערע פרטים ווענן וועלכע לענדער עס איז פארהאן זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: ביז 20 אקטאבער 2026 רעכנט mistral.ai/models אויס: Mistral Large 4, Medium 3.5, Small 4, OCR 4.1, Voxtral Speech/Transcribe 3, Leanstral 1.5, Shieldstral, Timestral און Robostral Navigate. די privacy policy שרייבט אז די Memory פונקציע ווערט יעצט Knowledge Base. ענגויע דאטעס וועז די מאדעלן זענען ארויס ווערן נישט געגעבן אין די מקורות.

וואס מאכט עס אנדערש: א אייראפעאישע לאבאראטאריע (אין פאריז) וואס גיט open weights אויף אלגעמיינע, רעדן, פאראויסזאגן, ראבאטיק און סעיפטי מאדעלן, אריינגערעכנט א 1T-פאראמעטער open-weight הויפט מאדעל.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער, פארשער און באנוצער וואס היטן אויף פריוואטקייט, וואס ווילן לויפן א שטארקע AI לאקאל אדער טרענירן זייערע אייגענע מאדעלן.

אנדערע ברירות: Meta Llama, Qwen (Alibaba), Google Gemma, OpenAI Whisper (פאר רעדן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די געגויע לייסענסעס פאר יעדן מאדעל
- די נומערן פון די API Free mode לימיטן
- אפערירן סיסטעם און הארדוועיר באדערפענישן פאר אליין לויפן
- ווי לאנג די דאטא ווערט אפגעהאלטן
- צי מען דארף א Hugging Face אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- עלטער באגרענעצונגען
- ווער עס פארמאגט דעם output
- ווען די מאדעלן זענען ארויס

מקורות: mistral.ai/models · mistral.ai/research · mistral.ai/pricing · docs.mistral.ai/admin/billing-usage/usage-limits · legal.mistral.ai/terms/privacy-policy · help.mistral.ai/en/articles/455207-can-i-opt-out-of-my-input-or-output-data-being-used-for-training

---



Qwen (open-weight models + Qwen Chat app)

אפן-סאורס

Qwen – Alibaba Cloud'ס AI מאדעלן, א פרייַ טשעט אפּ און open-source מאדעלן

לינק	qwen.ai
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אסיסטענט אומזיסט; מאדעלן און Qwen Code open-source; API פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	פרייַ באגרענעצונגען נישט פארעפנטלעכט; לאקאלע מאדעלן לויפן אויף אייער מאשינערי
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, macOS, Windows; Qwen Code אויך Linux
איינשרייבן	אקאונט דורך Google, Apple אדער GitHub; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	qwen.ai · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Qwen איז Alibaba Cloud'ס פאמיליע פון AI מאדעלן. מען באקומט עס אויף 3 וועגן: א אסיסטענט פאר געווענליכע באנוצער (טשעט, זוכן, טיפע פארשונג, מאכן בילדער און ווידיאוס), אן API וואס איז OpenAI-compatible, און open-source מאדעלן מיטן Qwen Code agent וואס מען קען לויפן אליין. דערפאר איז עס נוצליך סיי פאר געווענליכע מענטשן, סיי פאר פראגראמירער וואס ווילן מאדעלן אן זיין צוגעבונדן צו איין קאמפאני.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט qwen.ai איז דער אסיסטענט "free to use, open to all". ער האט Thinking, Search, Web Dev, Artifacts, Deep Research, Image Edit, Image Generation און Video Generation. ווי פיל מען מעג נוצן אומזיסט ווערט נישט פארעפנטלעכט. די מאדעלן און דער Qwen Code agent זענען open-source; לויט github.com/QwenLM/qwen-code איז Qwen Code אונטער Apache-2.0, און "The framework and the Qwen models are open-source". ער ארבעט מיט לאקאלע מאדעלן דורך Ollama אדער vLLM. open מאדעלן לויפן אויף אייער אייגענע מאשינערי. לויט qwen.ai (2026/09/20) איז Qwen-Image-2.1 ארויסגעגעבן געווארן אלס open-source. לויט (2026/08/03) qwen.ai/blog?id=qwen3.8 האט מען געזאגט אז די open weights פון Qwen3.8-Max וועלן ארויסקומען "next week"; צי זיי זענען טאקע ארויס איז נישט באשטעטיגט.

זיך איינשרייבן: פארן אסיסטענט דארף מען אן אקאונט. מען קען זיך אריינלאגן, למשל, מיט Google, Apple אדער GitHub, און לויט די privacy policy קען דער אקאונט זאמלען נאמען און אימעיל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט. צו לויפן open מאדעלן, אדער Qwen Code מיט א לאקאלן מאדעל, דארף מען נישט קיין Qwen אקאונט; מיט א cloud provider שטעלט מען אריין אן API key דורך /auth.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער אסיסטענט: Web, iOS, Android, macOS און Windows (לויטן אונטערשטן טייל פון qwen.ai). מען דארף א בראוזער אדער די אפּ, און אינטערנעט. צי די טשעט אפּ איז דא אויף Linux איז נישט באשטעטיגט. Qwen Code: אינסטאלירונג scripts פאר Linux, macOS און Windows, און אויך א Desktop אפּ פאר macOS, Windows און Linux. מען דארף א terminal, און Node.js 22+ פאר דער npm

אינסטאלירונג. לאקאלע מאדעלן: מען דארף א פאסיגן GPU אדער CPU; די געווינ פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. עפנט qwen.ai און דרוקט 'Use Now', אדער דאונלאודט די אפּ.
2. לאגט זיך אריין, למשל מיט Google, Apple אדער GitHub.
3. קלייבט א מאדע ווי Deep Thinking, Search אדער Deep Research, און שרייבט אריין וואס איר דארפט.
4. פראגראמירער: אינסטאלירט Qwen Code (npm i -g @qwen-code/qwen-code@latest), לויפט 'qwen', און נוצט /auth צו קלייבן א provider אדער א לאקאלן מאדעל.
5. צו לויפן מאדעלן לאקאל: דאונלאודט open weights פון Hugging Face אדער GitHub, און נוצט Ollama אדער vLLM.

ביישפילן פון באנוץ

- בעטן א Deep Research באריכט איבער א טעמע
- מאכן אדער רעדאגירן א בילד פאר א פלייער
- לאזן Qwen Code ערקלערן א פראיעקט פאלדער און פארעכטן באגס

שטארקע זייטן מיינונג

- open-source מאדעלן און agent, נישט צוגעבונדן צו איין קאמפאני
- א בריייטער פרייער אסיסטענט מיט אפּס אויף אסאך פלאטפארמעס
- זייער לאנגער context (1M tokens) ביי די API מאדעלן

שוואכע זייטן מיינונג

- די באגרענעצונגען פונעם פרייען פלאן און די API פרייזן זענען נישט פארעפנטלעכט אויף די זייטלעך וואס מען האט געקוקט
- דער אנליין סערוויס זאמלט אסאך אינפארמאציע, און אנאנימיזירטער אינהאלט קען געוונט ווערן פאר טריינינג
- גרויסע open מאדעלן לאקאל לויפן פאדערט שטארקע מאשינערי

פריוואטקייט	לויט די privacy policy (גילטיג פון 7 סעפטעמבער 2026) איז דער data controller NTH POWER GLOBAL TECH SINGAPORE PTE. LTD. מען זאמלט prompts, פיילס, בילדער, audio און ווידיאו, אינפארמאציע איבערן מכשיר און IP, usage logs און cookies. שמועסן וואס מען האט ליב געהאט אדער נישט ליב געהאט ווערן אפגעהיטן אלס feedback. די policy ווארנט נישט אפצולאודן סענסיטיווע אינפארמאציע. א Memory פונקציע געדענקט פרטים פון שמועסן. ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט. וועז מען לויפט מאדעלן לאקאל, בלייבט די אינפארמאציע אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די privacy policy: "We may use de-identified user content and feedback data to train and improve" מאדעלן, דאס הייסט אנאנימיזירטער אינהאלט און feedback קען געוונט ווערן צו טריינירן און פארבעסערן מאדעלן. לויט א שטיקל פון די Terms of Service קען מען זיך ארויסנעמען פון טריינינג דורך שרייבן צו qwen.com@privacy.
קאמערציעלע באנוץ	Qwen Code איז אונטער Apache-2.0, וואס ערלויבט קאמערציעלע באנוץ. די לייסענסעס פון די איינצלנע מאדעל weights, און וועמען די רעזולטאטן געהערן, זענען נישט באשטעטיגט (מען האט נישט געקוקט דאס Terms of Service זייטל).

לענדער, עלטער און תנאים: עלטער און געגנט באגרענעצונגען זענען נישט באשטעטיגט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: לויט Alibaba Cloud'ס פרייז זייטל האבן געוויסע מאדעלן א פרייע quota נאר אין Singapore.

נייע ענדערונגען: 2026/08/03: Qwen3.8-Max איז ארויסגעקומען (2.4T פאראמעטערס, 95B אקטיוו), מיט א צוזאג אויף open weights. 2026/09/18: Qwen3.8-Omni-Flash און Qwen3.8-LiveTranslate זענען ארויסגעקומען. 2026/09/20: Qwen-Image-2.1 איז ארויס אלס open-source (א 7B visual generation טייל, מיט שטיצע פאר דורכזיכטיגע בילדער). די privacy policy איז דערהיינטיגט געווארן דעם 7 סעפטעמבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: א זעלטענע קאמבינאציע פון א פרייע אפּ פאר געווענליכע באנוצער, אן API וואס איז OpenAI-compatible, און open-weight מאדעלן מיט אן open-source agent. דער agent צילט צו זיין גלייך מיט Claude Code און שטיצט עטליכע API providers.

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער און טעכנישע מענטשן וואס ווילן פרייע אדער לאקאלע מאדעלן, און געווענליכע באנוצער וואס ווילן א פרייען אלעס-אין-איינעם אסיסטענט.

אנדערע ברירות: DeepSeek, Llama (Meta), Mistral open מאדעלן, Gemma (Google)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- באגרענעצונגען פונעם פרייען פלאן
- API פרייזן און פרייע quota
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע
- לייסענסעס פון די מאדעל weights
- וועמען די רעזולטאטן געהערן און copyright
- עלטער און געגנט באגרענעצונגען
- מאשינערי פאדערונגען פאר לאקאלע מאדעלן
- צי די weights Qwen3.8-Max זענען טאקע ארויס

מקורות: qwen.ai · qwen.ai/blog?id=qwen3.8 · qwen.ai/privacypolicy · qwen.ai/apiplatform · qwen.ai/termsservice · github.com/QwenLM/qwen-code

---

Hugging Face

Hugging Face – א צענטער צו געפינען, טיילן און פרובירן אפענע AI מאדעלן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	huggingface.co
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free; Team פון $20/יוזער/חודש; GPU פון $0.60/שעה; PRO פרייז נישט באשטעטיגט
ליימיטן	100GB פריוואט; 1,000 API/5,000 דאונלאודס/200 זייטלעך אין 5 מינוט; קיין קרעדיטס
פלאטפארמעס	וועב; Python (huggingface_hub) און CLI
איינשרייבן	אימעיל אקאונט; טעלעפאן נישט באשטעטיגט; אסאך ארבעט אן אקאונט
מקור	huggingface.co/docs/hub/en/storage-limits · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Hugging Face איז דער הויפט צענטער וואו די AI קאמיוניטי האלט און טיילט מאדעלן, datasets און דעמא אפס וואס הייסן Spaces. מען קען פרובירן AI דעמאס גלייך אינעם בראוזער, דאונלאודן אפענע מאדעלן כדי זיי צו לויפן אליין, און ארויסגעבן אייער אייגענע ארבעט. Hugging Face האלט אויך אן באקאנטע open-source לייברעריס, למשל Transformers און Diffusers.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

מיט א פרייע אקאונט קען מען דורכקוקן און דאונלאודן איבער 2M מאדעלן, איבער 1M אפס און איבער 500k datasets, ניצן פובליק Spaces, און האלטן פובליק repos. לויט דער היים-זייטל: 'Host and collaborate on unlimited public models, datasets and applications'. לויט די storage-limits דאקומענטאציע באקומען פרייע יוזערס און ארגאניזאציעס 100GB פריוואטע סטארעדזש, און פובליק סטארעדזש אויף א 'Best-effort' באזיס. פובליק סטארעדזש ווערט באשריבן ווי ברייטהארציג, אבער מען דארף עס ניצן מיט אחריות נאך די ערשטע פאר GB, און עס זענען דא מיטלען קענען מיסברויך. די מאקסימום גרייס פון א פייל איז 500GB, און אין יעדן פאלדער מוזן זיין ווייניגער ווי 10k פיילס. לויט די rate-limits דאקומענטאציע (סעפטעמבער 2025), אין יעדע 5 מינוט: א פרייער יוזער קען מאכן 1,000 API, 5,000 resolver (פייל דאונלאוד) און 200 זייטל ריקוועסטס. אן אנאנימער באזוכער (לויט IP) קען מאכן 500 / 3,000 / 100. די פרייע לימיטן קענען זיך טוישן מיט דער צייט, לויט ווי די פלאטפארמע שטייט.

זיך איינשרייבן: פאר העכערע לימיטן און פאר אפלאודן דארף מען א פרייע אקאונט. לויט די privacy policy גיבט מען אריין אן אימעיל, א פאסווארט, א username און דעם פולן נאמען. אסאך זייטלעך און דאונלאודס ארבעטן אויך אן אן אקאונט, אבער מיט נידעריגערע לימיטן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די וועבסייט איז באשטעטיגט. די דאקומענטאציע באשטעטיגט אויך צוטריט דורך קאוד, מיט דער Python לייברערי huggingface_hub און מיט דעם CLI. אפיציעלע אפס פאר Android, iPhone אדער קאמפיוטער זענען נישט באשטעטיגט. פאר דעם Hub און Spaces דארף מען בלויז א בראוזער און אינטערנעט, און מען דארף גארנישט אינסטאלירן כדי דורכצוקוקן. וועד עס וויל לויפן דאונלאודעטע מאדעלן אויפן אייגענעם קאמפיוטער, דארף פאסיגע הארדווער (אפט א GPU) און פאסיגע ווייכווארג.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין huggingface.co און מאכט א פרייע אקאונט.
2. עפנט 'Spaces' און פרובירט א דעמא אפּ אינעם בראוזער.
3. קוקט דורך 'Models' און פילטערט לויט דער ארבעט, למשל text-to-image אדער speech.
4. אויב איר דאונלאודט דורך קאוד אדער אפּס, מאכט אן access token (HF_TOKEN) אין די סעטינגס.
5. וועט עס וויל, קען אפלאודן אן אייגענעם מאדעל, dataset אדער Space.

ביישפילן פון באנוץ

- פרובירן א Space וואס מאכט בילדער אדער ווידעאס, אומזיסט אינעם בראוזער.
- דאונלאודן אן אפענעם LLM און אים לויפן אויפן אייגענעם קאמפיוטער מיט LM Studio אדער ollama.
- געפינען א מאדעל פאר speech-to-text אדער פאר איבערזעצונג, פאר א קליינעם פראיעקט.

שטארקע זייטן מיינונג

- דער גרעסטער אפענער קאטאלאג פון מאדעלן, datasets און דעמא אפּס.
- פובליק האסטינג און דאונלאודס זענען אומזיסט.
- א שטארקע open-source סביבה (Transformers, Diffusers, Gradio).

שוואכע זייטן מיינונג

- עס איז טעכניש און געמאכט פאר דעוועלאפערס, און קען צומישן אנהייבער.
- פאפולערע פרייע Spaces קענען זיין פאמעלעך אדער מען דארף ווארטן אין א ריי.
- לויט די יעצטיגע דאקומענטאציע באקומט מען נישט קיין פרייע inference קרעדיטס.
- די קוואליטעט און די לייסענס זענען אנדערש ביי יעדן מאדעל, און מען מוז זיי יעדעס באזונדער טשעקן.

פריוואטקייט	די privacy policy (גילטיג פון 28 מערץ 2023) זאגט אז זיי זאמלען: אקאונט אינפארמאציע (אימעיל, username, פולער נאמען), צאלונג אינפארמאציע וועז מען אפגרעידט, אינהאלט וואס מען שטעלט ארויף, דעם IP אדרעס, אינפארמאציע איבער דעם מכשיר און דער סעסיע, און cookies. לויט די privacy policy וועט די קאמפאני נישט פארקויפן, פארדינגען אדער פארלייגען פערזענליכע אינפארמאציע. זי היט Do Not Track, און טיילט אינפארמאציע מיט שוועסטער-פירמעס און סערוויס פראוויידערס. פריוואטע repos זענען בלויז דערלויבטע יוזערס, אבער די קאמפאני קען זיי עפענען צוליב זיכערהייט אדער געזעצליכע סיבות. לויט די Inference Providers זיכערהייט דאקומענטאציע ווערן דער ריקווע‌סט און דער ענטפער נישט געהאלטן וועז מען שיקט זיי ווייטער. ווי לאנג אינפארמאציע ווערט געהאלטן איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די Inference Providers זיכערהייט דאקומענטאציע זאגט: 'Hugging Face does not store any user data for training purposes.' אבער לויט א שטיקל פון די Terms of Service 'may aggregate, anonymize, or otherwise learn from data relating to your use of the Services'. צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די קאמערציעלע תנאים פאר דער פלאטפארמע אליין זענען נישט באשטעטיגט. יעדער מאדעל אדער dataset האט אן אייגענע לייסענס, און מען מוז זי טשעקן איידער מען ניצט עס פאר געשעפט. די content policy פארבאט אינהאלט וואס פארלעצט IP רעכטן, און עס איז דא א DMCA פראצעס (huggingface.co@dmca).

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. עלטער און ראיאן באגרעניצונגען וועלן נישט דערמאנט אין די מקורות וואס מען האט אראפגענומען.

נייע ענדערונגען: אין סעפטעמבער 2025 האט מען דערהיינטיגט די rate-limit שטאפלען. זינט יולי 2025 קאנצענטרירט זיך hf-inference מערסטנס אויף CPU inference. די Content Policy איז גילטיג פון 10 אפריל 2025. די Inference Providers דאקומענטאציע (אראפגענומען 20 אקטאבער 2026) וויזט אז פרייע יוזערס באקומען נישט קיין חודש'ליכע קרעדיטס.

וואס מאכט עס אנדערש: דאס איז נישט קיין איינציגער AI פראדוקט, נאר א נייטראלער, אפענער קאמיוניטי צענטער פאר מאדעלן פון אסאך קאמפאניס (Google, Meta, Microsoft און אנדערע), מיט פרייע פובליק האסטינג און לעבעדיגע דעמא אפּס.

בעסט פאר מיינונג: פאר נייגעריגע לערנער, סטודענטן, דעוועלאפערס און פארשער וואס ווילן פרובירן אדער לויפן אפענע AI מאדעלן אומזיסט.

אנדערע ברירות: Ollama (לאקאלע מאדעלן), LM Studio, Kaggle Models, GitHub

די אפּיציעלע זייטלעך שטימען נישט: געוויסע אפיציעלע פארום שטיקלעך דערמאנען א קליינעם פרייען חודש'ליכן קרעדיט, אבער די יעצטיגע Inference Providers דאקומענטאציע זאגט אז פרייע יוזערס באקומען 'None'.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- דער פרייז פונעם PRO פלאן
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- ווי לאנג אינפארמאציע ווערט געהאלטן
- ארויסנעמען זיך פון טריינינג (opt-out)
- קאמערציעלע תנאים און אייגנטום אין די ToS
- עלטער און ראיאן באגרעניצונגען
- פרייע חודש'ליכע inference קרעדיטס (פארום באריכטן שטימען נישט; א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: $0.10 א חודש)

מקורות: huggingface.co · huggingface.co/docs/hub/en/rate-limits · huggingface.co/docs/hub/en/storage-limits · huggingface.co/docs/inference-providers/en/pricing · huggingface.co/docs/inference-providers/en/security · huggingface.co/privacy · huggingface.co/content-policy · huggingface.co/terms-of-service

פארגלייך: פריוואטקייט, AI אן אינטערנעט, און אפן-סאורס

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Ollama	אפן-סאורס	לאקאל אומזיסט. קלאוד: Free $0. Pro $20 א חודש ($200 א יאר)	לאקאל אן גרענץ. פרייער קלאוד: קליינע קרעדיטן, starter מאדעלן, 1 בקשה אויף איינמאל	macOS, Windows. Linux משמע. טעלעפאנען נישט באשטעטיגט
LM Studio (LM Studio Bionic)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	$0 Free שטענדיג; $20 Bionic+ א חודש; Pro $100 א חודש	Free: נאר לאקאלע מאדעלן, LM Link ביז 5 מאשינען, באגרעניצטער web search	desktop app (x64); סיסטעמען נישט באשטעטיגט
Jan	אפן-סאורס	אומזיסט, open-source; cloud APIs באצאלט מען ביי די פראוויידערס	קיין פארעפנטליכטע לימיטן; הענגט אפ אינעם קאמפיוטער	Linux באשטעטיגט; Windows/macOS נישט באשטעטיגט
GPT4All	אפן-סאורס	אינגאנצן פרייַ, open-source (MIT); קיין סאבסקריפשאן	קיין פובליצירטע באגרעניצונגען; הענגט אפ נאר אינעם קאמפיוטער	Windows, macOS, Linux; נישט Android/iPhone/וועב
llama.cpp	אפן-סאורס	אומזיסט, אפן-סאורס (MIT); קיין באצאלטע פלאן ווערט נישט דערמאנט	קיין באגרענעצונגען פארעפנטליכט; הענגט אפ אין אייער הארדווער און מאדעל	macOS, Linux, Windows, Android; ברייטע CPU/GPU שטיצע
Open WebUI	אפן-סאורס	פריי צו נוצן. enterprise לייסענס באצאלט, פרייז נישט פארעפנטליכט. מאדעל/API קאסטן באזונדער.	קיין באגרעניצונגען פון Open WebUI. ביי מער ווי 50 באנוצער/30 טאג מוז branding בלייבן.	בראוזער. self-hosted דורך pip אדער Docker.
Lumo (by Proton)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free און גאסט; Lumo Plus $12.99 א חודש אדער $119.88 א יאר	לימיטירטע מעסעדזשעס, Max מאדעל און בילדער; היסטאריע 7 טעג; 1 Project	Web, iOS, Android; דעסקטאפ נישט באשטעטיגט
Brave Leo	פרייער פלאן מיט ליימיטן	פרייַ: Premium אמאל $15 אדער $14.99 א חודש, יעצטיגער פרייז נישט באשטעטיגט	קיין פעסטע צאלן; הענגט אפ אין טראפיק און באנוץ; Premium גיט העכערע לימיטן	Brave בראוזער: Windows, macOS, Linux, Android, iOS
Venice (Venice.ai)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $18, Pro Plus $68, Max $200 א חודש	Free: 10 טעקסט, 15 בילדער, 15 web scrapes א טאג; נאר בעיסיק מאדעלן	iOS, Android, וועב; קאמפיוטער נישט באשטעטיגט
Meta Llama models (now shown alongside Meta's Muse model family)	אפן-סאורס	weights אומזיסט צו דאונלאודן; Meta Model API באצאלט, פרייזן נישט פארעפנטלעכט	באזונדער האסטן: קיין פארעפנטלעכטע באגרעניצונגען, דארף אייגענע הארדווער; API באגרעניצונגען נישט פארעפנטלעכט	אייגענע סערווערס, קלאודס; Muse Code: Mac, Windows
Google Gemma (Gemma 4 open model family)	אפן-סאורס	פריי צו דאונלאודן און לויפן אליין; hosted פרייזן נישט באשטעטיגט	קיין באגרעניצונג לאקאל, נאר הארדווער: בערך 1.1 GB ביז 70 GB מעמארי	Android, לעפטאפ/דעסקטאפ, browser, אייגענע cloud; וועב דורך AI Studio
OpenAI gpt-oss (gpt-oss-120b and gpt-oss-20b)	אפן-סאורס	פריי אונטער Apache 2.0; מען צאלט נאר פאר אייגענע הארדווער אדער האסטינג	קיין OpenAI לימיטן; 20b דארף בערך 16GB, 120b א 80GB GPU	אייגענער קאמפיוטער/סערווער דורך Ollama, vLLM, llama.cpp, Transformers

כלי	פלאן	פרייז	פרייע לימיטן	פלאטפארמעס
Mistral open models (open-weight model family, e.g. Mistral Large 4, Medium 3.5, Small 4, Ministral 3, Voxtral)	אפן-סאורס	אליין לויפן פריי; API Free mode; Vibe Pro $14.99, Team $24.99	אליין לויפן: נאר הארדוועיר; API Free mode לימיטן נישט פובליצירט	אליין לויפן; Vibe: וועב, iOS, Android
Qwen (open-weight models + Qwen Chat app)	אפן-סאורס	אסיסטענט אומזיסט; מאדעלן און Qwen Code open-source; API פרייזן נישט באשטעטיגט	פרייע באגרענעצונגען נישט פארעפנטלעכט; לאקאלע מאדעלן לויפן אויף אייער מאשינערי	Web, iOS, Android, macOS, Windows; Qwen Code אויך Linux
Hugging Face	פרייער פלאן מיט לימיטן	פון Free; Team $20/יוזער/חודש; GPU פון $0.60/שעה; PRO פרייז נישט באשטעטיגט	100GB פריוואט; 1,000 API/5,000 דאונלאודס/200 זייטלעך אין 5 מינוט; קיין קרעדיטס	וועב; Python און CLI (huggingface_hub)

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
Ollama	פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט, פראגראמירער און קאדירער מיט א גוטן קאמפיוטער, וואס ווילן אומזיסטע AI אן אינטערנעט און אן סאבסקריפשאנס.
LM Studio (LM Studio Bionic)	פאר מענטשן וואס היטן אויף privacy, developers און ביזנעסער, וואס ווילן לויפן אפענע AI מאדעלן אויף זייער אייגענעם קאמפיוטער אומזיסט, אויך אויף דער ארבעט, אן שיקן אינפארמאציע צום cloud.
Jan	פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט, און פאר נישט־אינזשענירן, וואס ווילן לויפן AI אן אינטערנעט אויפן אייגענעם קאמפיוטער.
GPT4All	פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט און אנהייבער וואס ווילן AI טשעט און שאלות אויף דאקומענטן אן אינטערנעט אויף א געווענליכן PC אדער Mac.
llama.cpp	פאר מענטשן וואס קענען זיך אויס אין טעכנאלאגיע, דעוועלאפערס, און די וואס היטן אויף פריוואטקייט, וואס ווילן לויפן אפענע AI מאדעלן לאקאל אומזיסט, אויך אויף פשוטע הארדווייר.
Open WebUI	פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט, ליבהאבער וואס לויפן לאקאלע מאדעלן, און גרופעס, שולן אדער פירמעס וואס ווילן זייער אייגענעם פריוואטן פארטאל ענליך צו ChatGPT.
Lumo (by Proton)	פאר מענטשן וואס היטן אויף פריוואטקייט, און פאר ווען נוצן שוין Proton, וואס ווילן אן AI אסיסטענט פאר סענסיטיוו דאקומענטן און פראגעס.
Brave Leo	פאר מענטשן וואס היטן אויף זייער פריוואטקייט, און ווילן א פרייען AI געהילף צו סיכומען און ארבעטן מיט די זייטלעך וואס זיי בראוזן.
Venice (Venice.ai)	פאר מענטשן וואס האלטן פון פריוואטקייט און ווילן אביסל AI טשעט און בילדער יעדן טאג, אן דעם וואס זייערע פראמפטס ווערן אפגעהיטן אויף א סערווער.
Meta Llama models (now shown alongside Meta's Muse model family)	דעוועלאפערס און קאמפאניס וואס ווילן אליין האסטן, fine-tune'ן, אדער נישט זיין געבונדן צו א פארמאכטע AI סערוויס.
Google Gemma (Gemma 4 open model family)	פאר דעוועלאפערס, האביסטן און מענטשן וואס היטן זייער פריוואטקייט, וואס ווילן א שטארקן AI וואס לויפט offline אויף זייער אייגענעם לעפטאפ, טעלעפאן אדער סערווער, אויך אין קאמערציעלע פראדוקטן.
OpenAI gpt-oss (gpt-oss-120b and gpt-oss-20b)	פאר דעוועלאפערס, ביזנעסער וואס היטן אויף פריוואטקייט, און טעכנישע באנוצער מיט א שטארקן GPU אדער Mac וואס ווילן א פרייען, פריוואטן און צופאסבארן reasoning מאדעל.

כלי	בעסט פאר
Mistral open models (open-weight model family, e.g. Mistral Large 4, Medium 3.5, Small 4, Ministral 3, Voxtral)	פראגראמירער, פארשער און באנוצער וואס היטן אויף פריוואטקייט, וואס ווילן לויפן א שטארקע AI לאקאל אדער טרענירן זייערע אייגענע מאדעלן.
Qwen (open-weight models + Qwen Chat app)	פראגראמירער און טעכנישע מענטשן וואס ווילן פרייע אדער לאקאלע מאדעלן, און געוועלטיגט באנוצער וואס ווילן א פרייען אלעס-אין-איינעם אסיסטענט.
Hugging Face	פאר נייגעריגע לערנער, סטודענטן, דעוועלאפערס און פארשער וואס ווילן פרובירן אדער לויפן אפענע AI מאדעלן אומזיסט.

קאפיטל 18

ווייניגער באקאנטע כלים און נייע פלאטפארמעס

די כלים אין דעם קאפיטל

592	אינגאנצן פריי	LMArena (now branded "Arena" / Arena AI)
593	פרייער פלאן מיט לימיטן	OpenRouter (free models)
595	פרייער פלאן מיט לימיטן	Groq (GroqCloud API / GroqChat)
598	פרייער פלאן מיט לימיטן	Hugging Face Spaces
599	אינגאנצן פריי	Google Labs (Stitch, Mixboard, Opal)
602	אינגאנצן פריי	Perchance (AI tools: AI Image Generator, AI Code Generator, etc.)
604	נאר א פרייע פראבע	Mapify
606	פרייער פלאן מיט לימיטן	tldraw
608	פרייער פלאן מיט לימיטן	Phind
609	פרייער פלאן מיט לימיטן	Liner (incl. Liner Scholar and Liner Write)
611	פרייער פלאן מיט לימיטן	Exa
613	אפן-סאורס	Zotero
616	נאר א פרייע פראבע	Readwise Reader
618	אפן-סאורס	Microsoft PowerToys Advanced Paste
621	פרייער פלאן מיט לימיטן	Glasp

פארבארגענע AI מכשירים

קאפיטל 18: באהאלטענע אוצרות און נייע אלטערנאטיוון. אין דעם קאפיטל לאזן מיר איבער די באקאנטע אסיסטענטן און באזוכן די זייטיגע גאסן פון די AI וועלט: מאדעל-ארענעס וואו מען פארגלייכט טשעטבאטס בלינד, פרייע API ראוטערס, שנעלע inference פלעיגראונדס, קאמיוניטי דעמא-צענטערס, די עקספערימענטן פון Google, א פרייע וועבסייט וואס שאפט אינהאלט, מיינד-מעפס, א ווייטבארד, הילף-מכשירים פאר ריסוירטש און ליינען, און א קלוגע Windows פראגראם. אסאך פון די זענען יונגע סערוויסעס אדער עקספערימענטן. טייל קענען טוישן זייערע תנאים, און טייל קענען פשוט פארשווינדן, דערפאר באטראכט יעדן לימיט אין דעם קאפיטל ווי א בילד פון 20 אקטאבער 2026.

פארגלייך פון פרייע פלענער

אט אזוי פארגלייכן זיך די מכשירים פאר דעוועלאפערס און עקספערימענטירער, לויט 20 אקטאבער 2026. OpenRouter ערלויבט 50 פרייע ריקוועסטס א טאג, Exa גיט $10 קרעדיטס א חודש, און Groq האט א פרייע שטאפל וואס די גענויע נומערן דערפון ווערן נישט אפיציעל פארעפנטליכט. LMArena ווייזט בכלל נישט קיין פרייזן, Hugging Face Spaces גיט פרייע אקאונטס 100 GB פריוואטע סטארעדזש, און Perchance זאגט אז עס זענען נישטא קיין טעגליכע לימיטן. געדענקט אז די נומערן טוישן זיך אפט.

ביי ליינען, ריסוירטש און וויזועלן טראכטן איז די בילד געמישט. Mapify און Readwise Reader זענען נאר טרייאלס: Mapify גיט 30 איינמאליגע קרעדיטס, און Readwise Reader גיט 30 טעג. Glasp האלט א שטענדיגן פרייען פלאן מיט 20 AI קרעדיטס א חודש, Zotero גיט 300 MB פרייע קלאוד סטארעדזש, און דער tldraw ווייטבארד פאדערט נישט קיין איינשרייבן. Opal פון Google ווערט פארמאכט דעם 17טן נאוועמבער 2026.

אונזער רעקאמענדאציע, און דאס איז א מיינונג: פאר טעגליכן באנוץ, הייבט אן מיט די מכשירים וואס זענען באמת פריי און סטאביל: Zotero פאר מקורות, tldraw פאר סקיצירן, און PowerToys Advanced Paste אויף Windows. נוצט LMArena צו פארגלייכן טשעטבאטס, און OpenRouter אדער Groq אויב איר לערנט זיך פראגראמירן מיט AI. באטראכט Google Labs עקספערימענטן און יונגע סערוויסעס ווי צייטווייליג, האלט קאפיעס פון אייער ארבעט, און גיט קיינמאל נישט איריין פריוואטע אינפארמאציע אין מכשירים וועמענס privacy תנאים זענען נישט קלאר.

די כלים, איינס נאך דאס אנדערע

LMArena (now branded "Arena" / Arena AI)

א וועבסייט צו פארגלייכן און רייען AI טשעטבאטס איינס לעבן דעם אנדערן

אינגאנצן פריי

לינק	lmarena.ai
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	קיין פרייזן אויף די היים-זייטל. פריי לויט א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט
לימיטן	נישט פובליצירט. א דריטע מקור זאגט בערך 2 ווידעאס א טאג
פלאטפארמעס	וועב (lmarena.ai). אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט. דער טשעט עפנט זיך גלייך
מקור	lmarena.ai · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

LMArena (יעצט אנגערופן "Arena" אדער Arena AI) איז א וועב פלאטפארמע וואו מען טשעט מיט AI מאדעלן. אפט רעדט מען מיט צוויי אנאנימע מאדעלן אין א 'Battle', און מען שטימט פאר דעם בעסערן ענטפער. די שטימען גייען אריין אין א פובליק Leaderboard וואס רייעט די AI מאדעלן. די היים-זייטל גיט אויך בוי-ארבעטן, למשל landing pages, dashboards, שפילן, design-to-code און full-stack אפס.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די אפיציעלע היים-זייטל (lmarena.ai) ווייזט די מאדעס 'New Chat', 'Leaderboard', 'Search', 'Battle' און 'Auto', און אויך בוי-טעמפלעיטס. זי ווייזט נישט קיין פרייזן, קיין פלענער און קיין ציפערן פון לימיטן. א דריטע מקור (choose-your-ai.com) זאגט, נישט באשטעטיגט: דועלן און די Leaderboards זענען פריי אן א סאבסקריפשאן. דער פרייז איז נישט באשטעטיגט אויף די אפיציעלע זייטלעך.

לימיטן ווערן נישט פובליצירט. א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: עס זענען דא rate limits, למשל בערך 2 ווידעאס א טאג ביי ווידעא-מאכן.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. די היים-זייטל ווייזט דעם טשעט גלייך, און עס ווערט נישט געזאגט צי מען דארף אן אקאונט. ווען א טעלעפאן נומער ווערט גארנישט געזאגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב איז באשטעטיגט (lmarena.ai). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן. מען דארף נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו lmarena.ai אין א בראוזער.
2. קלויבט א מאדע: Battle, Auto אדער New Chat.
3. שרייבט א פראגע אדער קלויבט א טעמפלעיט, למשל 'Build a dashboard'.
4. פארגלייכט די ענטפערס און שטימט פארן בעסערן.
5. עפנט 'Leaderboard' צו זען ווי די מאדעלן זענען גערייעט.

ביישפילן פון באנוץ

- טעסטן וועלכער AI שרייבט דעם בעסטן אימעיל פאר די זעלבע פראגע
- קוקן אויפן Leaderboard איידער מען קלויבט א טשעטבאט
- אפלאודן א בילד פון א דיזיין און לאזן דעם AI עס מאכן פאר קאוד

שטארקע זייטן מיינונג

- מען קען פרובירן אסאך מאדעלן אויף איין ארט
- בלינדע פארגלייך איינס לעבן דעם אנדערן, אזוי שפילט דער נאמען פון דער קאמפאני נישט קיין ראלע
- א פובליק Leaderboard וואס ווערט געבויט פון די באניצער

שוואכע זייטן מיינונג

- די פראגעס גייען צו דריטע AI קאמפאניס, דעריבער זאל מען נישט אריינלייגן פריוואטע אינפארמאציע
- ענטפערס קענען זיין נישט ריכטיג (שטייט אויף דער היים-זייטל)
- לימיטן און באדינגונגען זענען נישט קלאר פובליצירט אויף דעם זייטל וואס מען האט געקוקט

פריוואטקייט	די היים-זייטל זאגט: 'Inputs are processed by third-party AI and responses may be inaccurate.' דאס מיינט אז דאס וואס מען שרייבט ווערט פראצעסירט דורך דריטע AI. א דריטע מקור ציטירט פון די privacy policy אויף help.arena.ai, נישט באשטעטיגט: Arena may share and otherwise disclose your User content data...' ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע און די זיכערהייט זענען נישט באשטעטיגט. with AI technology providers'.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די ציטאט פון די privacy policy (help.arena.ai, נישט באשטעטיגט) זאגט אז דער באניצער'ס אינהאלט קען ווערן געטיילט מיט AI אנטוויקלער. צי מען קען זיך ארויסנעמען (opt-out) איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די Terms of Use געפינען זיך אויף help.arena.ai, אבער מען האט זיי נישט אראפגענומען און געלייענט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: לויט די YouTube באשרייבונג האט מען געטוישט דעם נאמען צו 'Arena' (arena.ai). דער דאטום איז נישט באשטעטיגט. דער טיטל פון דער היים-זייטל זאגט יעצט 'Arena AI: The Official AI Ranking & LLM Leaderboard'.

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאקוסירט זיך אויף בלינדע 'battles' צווישן מאדעלן, וואס דער עולם שטימט, און אויף פובליק רייען, אנשטאט צו זיין איין אסיסטענט.

בעסט פאר מיינונג: פאר נייגעריגע באניצער, סטודענטן און דעוועלאפערס וואס ווילן פארגלייכן AI מאדעלן איידער זיי קלויבן איינעם.

אנדערע ברירות: Hugging Face Chat, Poe (פרייע טייל), Artificial Analysis leaderboard, OpenRouter chat (פרייע מאדעלן)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייזן און באצאלטע פלענער
- פרייע לימיטן
- רעגיסטרירן און צי מען דארף אן אקאונט
- אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- ווי לאנג מען האלט די אינפארמאציע און זיכערהייט
- AI טריינינג און opt-out
- באדינגונגען פאר געשעפט באנוץ
- געגנטלעכע און עלטער באגרעניצונגען
- דער דאטום פון נאמען-טויש

מקורות: lmarena.ai

OpenRouter (free models)

איין API און טשעט פאר אסאך פארשידענע AI מאדעלן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	openrouter.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free פאר שטענדיג; Standard pay-as-you-go מיט 5.5% אפצאל אויף קרעדיט
ליימיטן	20 בקשות א מינוט, 50 א טאג; 1,000 א טאג נאך $10+ קרעדיט
פלאטפארמעס	וועב און API; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	openrouter.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

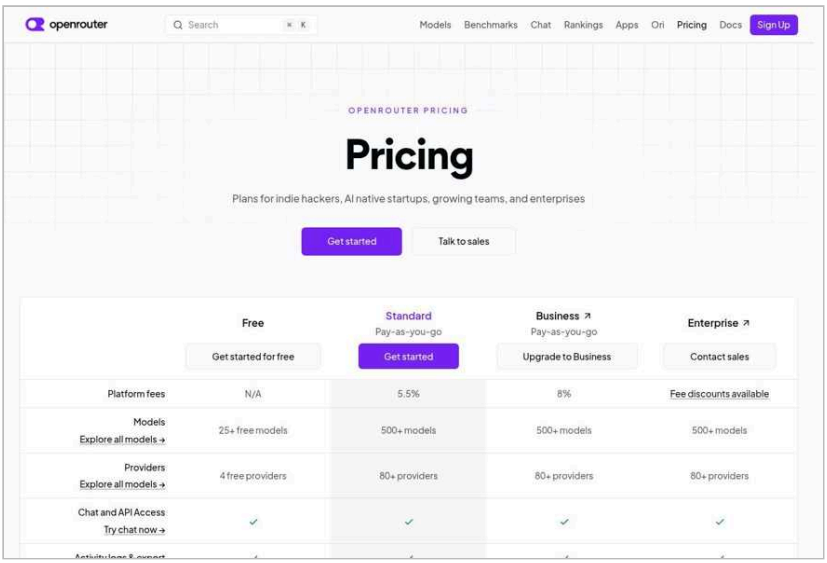
וואס עס טוט

OpenRouter איז איין אינטערפעיס (API און א טשעט אויף די וועבסייט) וואס ארבעט ווי OpenAI, און גיט צוטריט צו הונדערטער AI מאדעלן פון אסאך קאמפאניס מיט איין אקאונט און איין API key. אויפן פרייען פלאן באקומט מען 25+ מאדעלן וואס קאסטן גארנישט (זייערע IDs ענדיגן זיך מיט :free), און א router 'openrouter/free' וואס קלייבט אויס אליין א פאסיגן פרייען מאדעל. אזוי קען מען פרובירן, פארגלייכן און בויען פראבע-פראגראמען מיט אסאך מאדעלן אן צו באצאלן.

וואס איז פריי, און די לימיטן

דער Free פלאן איז פאר שטענדיג, מיט 25+ פרייע מאדעלן און 4 פרייע פראווייידערס, טשעט און API, activity logs & export, און 5 workspaces. די DPA גייט דורך די Terms of Service, און הילף איז נאר פון די קאמיוניטי. נישט אריינגערעכנט אינעם Free פלאן: auto-routing/preferred vendors, budgets & spend controls, prompt caching, management API key, admin controls, data policy-based routing, EU/US in-region routing, SSO, SLAs און BYOK (לויט openrouter.ai/pricing).

לימיטן אויף פרייע מאדעלן: 20 בקשות א מינוט און 50 א טאג. ווען דער אקאונט האט שוין געקויפט כאטש $10 קרעדיט, גייט עס ארויף צו 1,000 א טאג. פארפעלטע פרואוון ווערן אויך גערעכנט אינעם טאג-לימיט, און ווען דער באלאנס איז נעגאטיוו ארבעטן נישט די פרייע מאדעלן. מער אקאונטס אדער keys העכערן נישט די לימיטן. דער GET /api/v1/key endpoint וועיזט free_model_daily_requests (געניצט/לימיט/וואס בלייבט) (לויט openrouter.ai/docs/api_reference/limits). דער פרייער router (openrouter.ai/openrouter/free) קאסט $0 פאר prompt און completion tokens. יעצט קלייבט ער צווישן 24 פרייע מאדעלן, מיט context ביז 200,000 tokens. אריין גייט טעקסט און בילדער, ארויס קומט טעקסט. דער באצאלטער Standard פלאן איז pay-as-you-go, מיט א 5.5% אפצאל ביים קויפן קרעדיט, און עפנט 500+ מאדעלן.



א בילד פון דעם זייטל openrouter.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן אן אקאונט כדי צו באקומען אן API key (אויף דער הויפט-זייט, שריט 1: 'Create an account'). צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט: וועב (טשעט און dashboard) און API. צי עס זענען דא אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux איז נישט באשטעטיגט. דעם API קען מען ניצן פון יעדע פלאטפארמע מיט אינטערנעט. מען דארף גארנישט אינסטאלירן און מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדוועיר. עס לויפט אין א בראוזער אדער דורכן API, נאר מען דארף אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אויף openrouter.ai און מאכט אן אקאונט.
2. פרובירט די פרייע מאדעלן אינעם טשעט אויף דער וועבסייט.
3. מאכט אן API key אין די סעטינגס.
4. שטעלט צו יעדן OpenAI-compatible SDK אדער אפ צום base URL פון OpenRouter, און ניצט דעם מאדעל 'openrouter/free' אדער א מאדעל ID וואס ענדיגט זיך מיט ':free'.
5. קוקט איבער די privacy סעטינגס און בלאקירט פראווייידערס וואס טרעגירן אויף אייערע דאטא.

ביישפילן פון באנוץ

- פרובירן עטליכע AI מאדעלן איינס לעבן צווייטן פאר א שרייב-אדער קאדירונג-ארבעט
- פארבינדן א פרייען מאדעל צו א קאדירונג-אגענט ווי Cline אדער צו א טשעט אפ דורך אן API key
- בויען א קליינעם טשעטבאט אדער א זייטיגן פראיעקט אומזיסט

שטארקע זייטן מיינונג

- הונדערטער מאדעלן הינטער איין OpenAI-compatible API

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר 50 פרייע בקשות א טאג, סיידן מען קויפט $10+ קרעדיט

- מאדעלן וואס זענען באמת $0, פלוס אן אויטאמאטישער פרייער router
- געגויע privacy סעטינגס, און מען קען אויסקלייבן פראווייִדערס לויט זייער דאטא-פאליסי
- די ליסטע פון פרייע מאדעלן טוישט זיך, און טייל פרייע פראווייִדערס היטן אפ אדער טרענירן אויף די prompts
- געמאכט פאר דעוועלאפערס, און אסאך פיטשערס זענען נאר פאר באצאלטע

פרייוואטקייט	לויט די pricing FAQ: 'We do not train on your data'. מען קען אויסלעשן דאס אפהיטן ביי די פראווייִדערס פאר'ן גאנצן אקאונט אדער פאר יעדע בקשה, און Zero Data Retention routing איז דא אויף יעדן פלאן. לויט דעם Provider Logging דאקומענט האט יעדער פראווייִדער זיין אייגענע פאליסי ווי לאנג ער היט אפ, און דאס ווערט געוויזן ביי יעדן endpoint. מען קען פילטערן פראווייִדערס לויט זייער דאטא-פאליסי, פאר יעדע בקשה אדער פארן גאנצן אקאונט. ביי עטליכע פרייע/cloaked מאדעלן שטייט: 'All prompts and completions for this model are logged by the provider and may be used to improve the model.' ווי לאנג OpenRouter איין היט אפ די logs איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	OpenRouter איין טרענירט נישט: 'No. We do not train on your data' (לויט די pricing FAQ). די פראווייִדערס אבער מעגן יא. אין די אקאונט סעטינגס קען מען אויסקלייבן צי צו דערלויבן פראווייִדערס וואס מעגן טרענירן, מיט 'separate settings for paid and free models'. 'If you opt out of training... OpenRouter will not route to providers that train.' ביי טייל פרייע מאדעלן (למשל Poolside Laguna) שטייט: 'If you are using [it] for free, we may use your inputs and outputs to train and improve our models.' עס קען זיין אז וועט מען קענען ניצן ווייניגער פרייע מאדעלן. דאס איז נישט באשטעטיגט. אפ פון טרענירן,
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פון OpenRouter איין וועגן קאמערציעלן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט. יעדער מאדעל האט זיין אייגענע לייסענס, למשל Laguna אונטער OpenMDW-1.1 און North Mini Code אונטער Apache 2.0 (לויט דער collections זייט).

לענדער, עלטער און תנאים: EU/US in-region routing איז נאר דא אויף Business/Enterprise, און דער פרייער router איז נישט צו באקומען דורך EU in-region routing. באגרעניצונגען לויט עלטער אדער לאנד זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: 14 אקטאבער 2026: Private Endpoints פאר Enterprise. 7 אקטאבער 2026: מען האט צוגעלייגט ElevenLabs speech מאדעלן. 1 פעברואר 2026: ארויסגעקומען דער Free Models Router. אקטאבער 2026: די ליסטע פון פרייע מאדעלן איז דערהיינטיגט געווארן (אויבן אן: Nemotron 3 Ultra, MiniMax M3.1 Flash, Nemotron 3.5 Super VL).

וואס מאכט עס אנדערש: עס איז נישט איין AI, נאר א פלאץ וואס קלייבט צווזאם מאדעלן. מיט איין key דערגרייכט מען 500+ מאדעלן פון 80+ פראווייִדערס, מיט אן אויטאמאטישן אויסבייט ווען איינער ארבעט נישט, און א באזונדערע גרופע פרייע מאדעלן מיט א router.

בעסט פאר מיינונג: פאר דעוועלאפערס, האביסטן און סטודענטן וואס ווילן פרובירן אסאך AI מאדעלן דורך API, אומזיסט אדער ביליג.

אנדערע ברירות: Google AI Studio (Gemini API free tier), Groq, Hugging Face Inference, Ollama (לויפט אפענע מאדעלן אויפן אייגענעם קאמפיוטער)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- באגרעניצונגען לויט עלטער און לאנד
- OpenRouter'ס אייגענע באדינגונגען וועגן קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- ווי לאנג פונקט OpenRouter היט אפ די logs
- א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: 200 פרייע בקשות א טאג (דאס שטימט נישט מיט די אפיציעלע 50 א טאג)

מקורות: openrouter.ai · openrouter.ai/pricing · openrouter.ai/docs/api_reference/limits · openrouter.ai/openrouter/free · openrouter.ai/collections/free-models · openrouter.ai/docs/guides/privacy/provider-logging

Groq (GroqCloud API / GroqChat)

א זייער שנעלער AI סערוויס פאר דעוועלאפערס דורך API

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	groq.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	פרייע Developer plan ,tier; pay-as-you-go פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	לימיטן לויט מאדעל, למשל gpt-oss: 30 RPM, 1K RPD; free נומערן נישט אפיציעל
פלאטפארמעס	וועב (console, chat) און API; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אקאונט נויטיג; טעלעפאן/קארטל נישט באשטעטיגט
מקור	console.groq.com/docs/rate-limits · 20 אקטאבער 2026

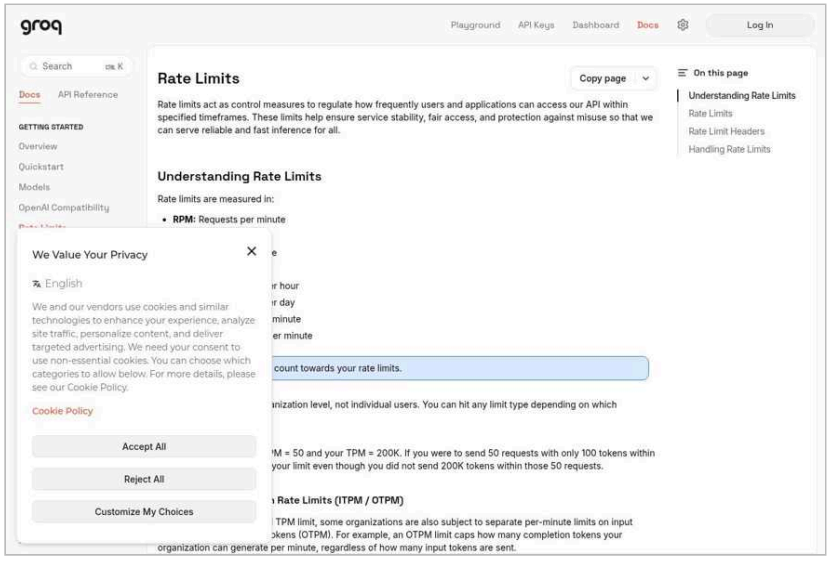
וואס עס טוט

Groq לויפט אפענע און דריטע-פארטיי AI מאדעלן, ווי OpenAI'ס gpt-oss, Qwen און Whisper, אויף זיין אייגענע LPU inference הארדוועיר. מען דערגרייכט זיי דורך אן OpenAI-compatible API אויף console.groq.com, און די privacy policy דערמאנט אויך chat.groq.com (GroqChat). עס איז נוצליך פאר דעוועלאפערס וואסווילן זייער שנעלע טעקסט-שאפונג, רעדע-צו-טעקסט, טעקסט-צו-רעדע און tool use פאר פראטאטייפס און אפס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז א freemium סערוויס. די אפיציעלע דאקומענטן באשטעטיגן אז עס איז דא 'free tier accounts': די spend-limits זייטל זאגט 'Spending limits are only available on paid plans, not free tier accounts.' מען קען זיך אפגרעידן צו א pay-as-you-go 'Developer plan' מיט העכערע לימיטן, Batch און Flex. די פונקטליכע פרייזן פון די Developer plan זענען נישט באשטעטיגט.

די לימיטן זענען לויט יעדן מאדעל באזונדער (RPM/RPD/TPM/TPD). די פונקטליכע free-tier נומערן ווערן נישט אפיציעל פארעפנטליכט; מען דארף קוקן אויף די Limits זייטל אין אייער console. די rate-limits זייטל ווייזט למשל: openai/gpt-oss-120b און gpt-oss-20b מיט 30 RPM, 1K RPD, 8K TPM און 200K TPD; whisper-large-v3 מיט 20 v3-turbo RPM, 2K RPD, 7.2K audio סעקונדעס א שעה און 28.8K audio סעקונדעס א טאג; Orpheus TTS מיט 10 RPM און 100 RPD. אבער די זעלבע זייטל זאגט 'the limits shown below are the base limits for the Developer plan' דריבער איז נישט אפיציעל באשטעטיגט צי די נומערן זענען די זעלבע פאר די free tier. דריטע מקורות (pricepertoken.com, grizzlypeaksoftware.com) זאגן, נישט באשטעטיגט, אז דאס זענען די free-tier נומערן און אז מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל. Cached tokens ווערן נישט געראכנט צו די לימיטן. די לימיטן גייען לויט יעדע organization. וועט מען גייט אריבער א לימיט באקומט מען HTTP 429 (console.groq.com/docs/rate-limits).



א בילד פון דעם זייטל console.groq.com/docs/rate-limits, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט (console login). די privacy policy רעכנט אויס נאמען, אימעיל, טעלעפאן נומער און log-in אינפארמאציע אלס דאטע וואס זיי מעגן זאמלען, און זאגט אז

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב (console.groq.com, chat.groq.com) און API זענען באשטעטיגט. נעיטיוו אפס פאר Android/iPhone/Windows/macOS/Linux זענען נישט

מען קען נוצן דריטע-פארטיי ID באשטעטיגונג (photo ID/selfie) כדי צו פארמיידן שווינדל. צי א טעלעפאן נומער אדער קארטל איז א מוז פאר די free tier איז נישט באשטעטיגט; דריטע מקורות זאגן אז מען דארף נישט קיין קארטל.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו console.groq.com און מאכט אן אקאונט
2. מאכט אן API key אין די console
3. פרובירט א מאדעל אין די playground אדער רופט די OpenAI-compatible API (זעט Quickstart)
4. קוקט אייערע פונקטליכע לימיטן אויף די Limits זייטל אין די console

שטארקע זייטן מיינונג

- זייער שנעלע inference אויף ספעציעלע LPU הארדווער
- OpenAI-compatible API מיט אסאך integrations (MCP, tool use, קאדינג טולס)
- האט מאדעלן פאר speech-to-text, TTS, OCR/vision און reasoning

ביישפילן פון באנוץ

- טראנסקריבירן א רעקארדירטע שיעור אדער voice note מיט Whisper
- בויען א שנעלן טשעטבאט אדער סאמעריזער מיט gpt-oss-20b
- צוטשעפענען Groq צו א קאדינג אסיסטענט ווי Cline אדער Roo Code

שוואכע זייטן מיינונג

- געמאכט פאר דעוועלאפערס; מען דארף קענען API
- ענגע לימיטן א מינוט און א טאג פאר שווערערע באנוץ
- אפיציעלע free-tier נומערן ווערן נישט קלאר באזונדער פארעפנטליכט

פריוואטקייט	די privacy policy (גילטיג פון 12 נאוועמבער 2025) רעדט ווענן וועבסייט און אקאונט דאטע: IP אדרעס, באנוץ און קליק דאטע, דעווייס אינפארמאציע און file-transfer metadata. Customer Data אין GroqCloud און GroqChat ווערט באזונדער געפירט לויט די Groq Services Agreement און DPA. א שטיקל פון די 'Your Data' דאקומענטן דערמאנט 'standard 30-day retention.' סופארט טשעטס און קאלס קענען ווערן רעקארדירט פאר קוואליטעט און טריינינג. עס איז דא א HackerOne vulnerability פראגראם און א Trust Center (trust.groq.com).
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי Groq טריינט מאדעלן אויף אייערע inputs און outputs איז נישט אפיציעל באשטעטיגט. א דריטע מקור (meetily.ai) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז Groq 'does not train on customer Inputs or Outputs' און אז עס גיט Zero Data Retention.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. דאס ווערט געפירט לויט די Groq Services Agreement, וואס איז נישט געקוקט געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: די privacy policy דערמאנט די EU, UK, Switzerland, Saudi Arabia און California. אין וועלכע לענדער עס איז צוגענגליך און די מינימום עלטער זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די היים-זייטל מעלדט 'Groq Closes $350 million Series A' און אז LPX ארבעט צוואמען מיט NVIDIA'ס נייע דור GPUs (קיין דאטום ווערט נישט געזאגט). די privacy policy איז גילטיג פון 12 נאוועמבער 2025.

וואס מאכט עס אנדערש: ספעציעלע LPU inference טשיפס וואס זענען פאקוסירט אויף שנעלקייט. עס לויפט אפענע מאדעלן פון אנדערע, נישט קיין אייגענעם פראנטיער מאדעל.

בעסט פאר מיינונג: דעוועלאפערס, סטודענטן און האביסטן וואס מאכן פראטאטייפס פון שנעלע AI אפס אדער טראנסקריפשאן.

אנדערע ברירות: Google AI Studio (Gemini API), OpenRouter free models, Ollama (לאקאל), Cerebras Inference

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די rate-limits זייטל זאגט אז די נומערן זענען 'base limits for the Developer plan', בשעת די spend-limits זייטל באשטעטיגט אז עס זענען דא free tier אקאונטס, און עס איז נישט קלאר צי די זעלבע לימיטן גילטן פאר די free tier.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פונקטליכע free-tier rate limits (די אפיציעלע טאבעלע הייסט Developer plan)
- פריזן פון די Developer plan
- צי מען דארף א קרעדיט קארטל אדער טעלעפאן
- טריינינג אויף באנוצער דאטע / opt-out
- קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום תנאים
- נעיטיוו אפס
- לענדער און עלטער באגרעניצונגען
- פונקטליכע דאטע retention אויף די פרייע פלאן

מקורות: groq.com · console.groq.com/docs/rate-limits · groq.com/privacy-policy · console.groq.com/docs/spend-limits · console.groq.com/docs/models · console.groq.com/docs/your-data · trust.groq.com · groq.com/security

Hugging Face Spaces

א וועבסייט מיט טויזנטער AI אפס וואס מען קען פרובירן אינעם בראוזער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	huggingface.co/spaces
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פריז	באניצן Spaces אומזיסט; PRO, Team, Enterprise און GPU kosten געלט
ליימיטן	200 / 5 page requests מינוט; 100GB private סטארעדזש; GPU באצאלט
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	אסאך Spaces אן אקאונט; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	huggingface.co/docs/hub/en/spaces-overview · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Hugging Face Spaces איז א האסטינג פלאטפארמע מיט טויזנטער AI אפס (דעמאס) וואס מענטשן פון דער קאמיוניטי האבן געבויט, און מען קען זיי עפענען אינעם בראוזער. עס זענען דא קאטעגאריעס ווי מאכן בילדער, ווידעאס און טעקסט, איבערזעצן, מאכן א קול פון טעקסט, 3D און מוזיק. דעוועלאפערס קענען אויך ארויפלייגן זייערע אייגענע אפס (Gradio, static, Docker) און זיי טיילן מיט דער וועלט. אזוי קען מען פרובירן אסאך open מאדעלן אן אינסטאלירן גארנישט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

לויט די אפיציעלע docs איז באניצן public Spaces און האסטן static Spaces אומזיסט פאר יעדן איינעם. די באצאלטע פלענער, PRO, Team און Enterprise, מיט hardware וואס מען באצאלט לויט ווי מען באניצט (pay-as-you-go), גיבן מער. יעדע Spaces סביבה האט נארמאל א לימיט פון 2 CPU cores, 16GB RAM און 50GB דיסק וואס בלייבט נישט (non-persistent), לויט spaces-overview. די Hub לימיטן פאר יעדע 5 מינוט, זינט סעפטעמבער 2025: א Free באניצער באקומט 1,000 resolver API, 5,000 און 200 page requests; אן אנאנימער באניצער באקומט 500/3,000/100 פאר יעדע IP. די docs זאגן אז די אומזיסטע לימיטן קענען זיך טוישן (docs/hub/en/rate-limits). סטארעדזש פאר אומזיסטע באניצער אדער ארגאניזאציעס: public סטארעדזש איז 'best-effort', און private סטארעדזש איז 100GB (docs/hub/en/storage-limits).

זיך איינשרייבן: אסאך public Spaces קען מען באניצן אן אן אקאונט (עס זענען דא לימיטן פאר אנאנימע באניצער). כדי צו מאכן Spaces, באניצן tokens און באקומען העכערע לימיטן דארף מען אן אומזיסטן Hugging Face אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: דער וועבסייט (huggingface.co) איז באשטעטיגט. עס ארבעט אין יעדן מאדערנעם בראוזער אויף א קאמפיוטער אדער טעלעפאן. קיין אפיציעלע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט אין די מקורות. כדי צו באניצן Spaces דארף מען נישט אינסטאלירן גארנישט, נאר א בראוזער און אינטערנעט. כדי צו מאכן Spaces דארף מען קאוד (למשל Python/Gradio) און git אדער דעם וועב אפלאודער. שווערע GPU אפס דארפן באצאלטע hardware.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו huggingface.co/spaces.
2. קוקט דורך אדער זוכט א קאטעגאריע (למשל Image Generation).
3. עפנט א Space און באניצט זיין וועב אינטערפעיס.
4. אויב איר ווילט, שרייבט אייך איין אומזיסט כדי צו געבן א like, קאפירן (duplicate) אדער מאכן אן אייגענעם Space.
5. כדי צו בויען: קליקט 'New Space', קלייבט אויס אן SDK, און שיקט ארויף אייער קאוד.

ביישפילן פון באנוץ

- פרובירט אן אומזיסטע text-to-speech אדער איבערזעצונג דעמא.
- טעסט א בילדער-מאכער אדער א background remover אן אינסטאלירן קיין פראגראם.
- טיילט אייער אייגענע קליינע AI אפ אדער פארטפאליא אלס א static Space.

שטארקע זייטן מיינונג

- א ריזיגע זאמלונג פון אומזיסטע AI דעמאס פון דער קאמיוניטי אויף איין ארט.

שוואכע זייטן מיינונג

- די קוואליטעט און צי עס ארבעט טוישט זיך פון איין Space צום אנדערן, ווייל די קאמיוניטי מאכט זיי.

- ארבעט אינעם בראוזער אן אינסטאלירן.
- גרינג פאר דעוועלאפערס אריפצולייגן (Gradio/static/Docker).
- פאפולערע GPU דעמאס קענען האבן א ריי (queue) אדער אנקומען צום לימיט.
- די אומזיסטע האסטינג רעסורסן זענען באגרעניצט, און עס ווערט געזאגט אז מען שניידט זיי אראפ (אויפן פארום ווערט געמאלדן אז CPU Basic איז אוועקגענומען געווארן).
- GPU באניץ קאסט געלט.

פריוואטקייט	יעדער Space איז קאוד וואס זיין מאכער לאזט לויפן, דעריבער קען דאטא וואס איר לייגט ארויף אויף א public Space זיין צוטריטלעך פארן מאכער פון יענעם Space. דאס ברענגען ארויף באניצער אין קאמיוניטי און דריטע מקורות; Hugging Face'ס פאליסי פאר Spaces דאטא איז נישט באשטעטיגט. ריפאזיטאריס קענען זיין Public, Private אדער Gated (לויט די content-policy). אינהאלט ווערט קאנטראלירט לויט די Content Policy (גילטיג פון 10 אפריל 2025), און די Hub ווייזט נישט-פערזענליכן אינהאלט לויט די ציים-ארדענונג. די פולע privacy policy (huggingface.co/privacy) איז נישט אראפגענומען געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נאר פאר Inference Providers זאגט דער אפיציעלער security דאקומענט: 'Hugging Face does not store any user data for training purposes. We do not store the request body or response when routing requests.' פאר באזונדערע Spaces איז נישט באשטעטיגט צי דער מאכער פון Space אדער Hugging Face באניצן אייער דאטא, און אין די מקורות שטייט נישט קיין וועג זיך ארויסצונעמען (opt-out).
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. יעדער Space און יעדער מאדעל האט אן אייגענע לייסענס; קוקט אין דעם Space אדער model card. די Terms of Service זענען נישט אראפגענומען געווארן.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט. די Content Policy פארבאט אומלעגאלן אינהאלט און באניצן proxies, TOR, VNC א.א.וו. כדי אויסצומיידן באגרעניצונגען. די עלטער פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די rate-limit שטאפלען זענען דערהיינטיגט געווארן אין סעפטעמבער 2025. די Content Policy איז גילטיג פון 10 אפריל 2025. זינט יולי 2025 קאנצענטרירט hf-inference זיך אויף CPU. א פאדעם אויפן אפיציעלן פארום (דאטום ווערט נישט געוויזן) קלאגט אז דער אומזיסטער CPU Basic Spaces שטאפל איז אוועקגענומען געווארן.

וואס מאכט עס אנדערש: דאס איז די גרעסטע אפענע צענטראלע ארט וואו AI דעמאס זיצן לעבן די open מאדעלן און datasets וואס זיי באניצן. יעדער קען קאפירן (duplicate) א Space און אים אליין לויפן לאזן, נישט ווי פארמאכטע AI אפס פון איין פראדוקט.

בעסט פאר מיינונג: פאר נייגעריגע באניצער וואס ווילן פרובירן אסאך AI מאדעלן אומזיסט אינעם בראוזער, און פאר סטודענטן און דעוועלאפערס וואס ווילן וויזן זייערע ML פראיעקטן.

אנדערע ברירות: Google Colab (אומזיסטער שטאפל), Replicate playground (באגרעניצט), Streamlit Community Cloud, לויפן מאדעלן אויפן אייגענעם קאמפיוטער מיט Ollama אדער LM Studio

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די פולע פרייזן פאר Spaces hardware (דער פרייז זייטל איז נישט געווען לייענבאר)
- דער PRO פרייז
- דער אומזיסטער טעגלעכער ZeroGPU לימיט
- צי אומזיסטע CPU Basic האסטינג עקזיסטירט נאך
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- אפיציעלע אפס
- פרטים פון דער privacy policy פאר Spaces
- באניץ פאר טרעינינג / opt-out פאר Spaces
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באניץ און אייגנטום
- רעגיאנאלע און עלטער באגרעניצונגען

מקורות: huggingface.co/pricing · huggingface.co/docs/hub/en/spaces-overview · huggingface.co/docs/hub/en/rate-limits · huggingface.co/docs/hub/en/storage-limits · huggingface.co/docs/inference-providers/en/pricing · huggingface.co/docs/inference-providers/en/security · huggingface.co/content-policy · huggingface.co/spaces · discuss.huggingface.co/t/official-community-complaint-revert-free-cpu-basic-spaces-and-remove-anti-developer-sdk-restrictions/177703

Google Labs (Stitch, Mixboard, Opal)

Google'ס עקספערימענטאלע AI געצייג: מיני-אפּס, UI דיזיין, מודבאורדס

אינגאנצן פריי

לינק	labs.google
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אומזיסט; קיין פרייזן ווערן נישט געוויזן
ליימיטן	Opal: לימיטן נישט פארעפנטלעכט, ווערט אפגעשטעלט 17 נאוועמבער 2026; Stitch: ~350 א חודש (נישט באשטעטיגט)
פלאטפארמעס	Web (Opal); אנדערע נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	מסתמא א Google אקאונט; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	developers.google.com/opal/faq · 20 אקטאבער 2026

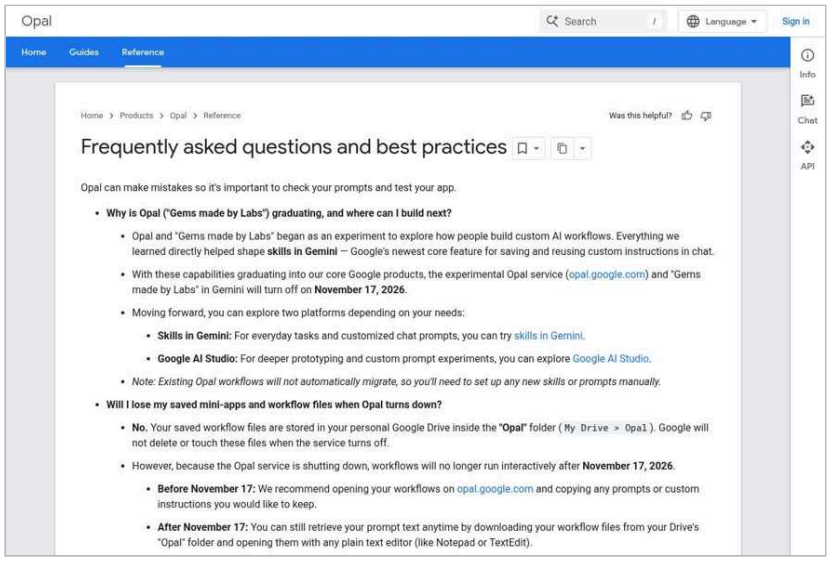
וואס עס טוט

Google Labs איז Google'ס פלאץ פאר עקספערימענטאלע AI געצייג וואס מען קען פרובירן פרי און געבן פידבעק. מיט Opal קען מען בויען, רעדאגירן און שערן AI מיני-אפּס דורך זיי באשרייבן אין פשוטע שפראך. מען קען צוזאמשטעלן אין א קייט טעקסט, בילד און ווידעא prompts, און געצייג ווי Stitch. AI UI) web search) דיזיין) און Mixboard (AI מודבאורדס) ווערן בכלל געראכנט פאר Labs עקספערימענטן, אבער קיינער פון זיי ווערט נישט געוויזן אויף די labs.google זייטל וואס מען האט היינט אראפגענומען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

די Labs עקספערימענטן ווערן אנגעבאטן אומזיסט. labs.google ווייזט די עקספערימענטן מיט 'Try It Now' אדער 'Join Waitlist' קנעפלעך, מיט א newsletter און א trusted-tester איינשרייבונג, און ווייזט נישט קיין פרייזן. אין די אפיציעלע Opal FAQ (developers.google.com/opal/faq) שטייט נישט קיין פרייז, קיין באצאלטע פלאן און קיין באנוץ-לימיטן. Opals זענען פריוואט ביי דיפאולט. מען קען זיי שערן מיט אויסגעקליבענע מענטשן אדער מיט יעדן וואס האט דעם לינק, און מען קען צוגעבן editor-view און remix צוטריט. די workflow פיילס ווערן געהאלטן אין אייער Google Drive (My Drive > Opal). Opal און 'Gems made by Labs' ווערן אפגעשטעלט דעם 17 נאוועמבער 2026. דערנאך לויפן די workflows מער נישט, און די FAQ שלאגט פאר צו נוצן Skills in Gemini אדער Google AI Studio אנשטאט.

אז Stitch און Mixboard זענען אומזיסט ווייסט מען נאר פון דריטע מקורות, נישט באשטעטיגט. ביי Stitch זאגן דריטע מקורות, נישט באשטעטיגט, אז עס איז אומזיסט אין Labs, מען דארף נישט קיין קארטל, און מען באקומט בערך 350 Standard און בערך 200 Experimental generations א חודש. איינער פון זיי זאגט אז די credits ווערן באנייט יעדן טאג. ביי Mixboard איז גארנישט באשטעטיגט.



א בילד פון דעם זייטל developers.google.com/opal/faq, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מסתמא דארף מען א Google אקאונט. די Opal FAQ ווייזט א Sign in אפציע, און די פיילס ווערן געהאלטן אין

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: ביי Opal איז באשטעטיגט אז עס ארבעט אויף Web, און מען דארף גארנישט אינסטאלירן. דער editor איז געמאכט בעסער פאר א קאמפיוטער (desktop), און מיט א

Google Drive. א דריטע מקור זאגט אויך אז מען דארף א Google אקאונט. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו labs.google און קלייבט אויס אן עקספערימענט.
2. קליקט Try It Now און לאגט אריין מיט אייער Google אקאונט.
3. פאר Opal (פאר 17 נאוועמבער 2026): עפנט opal.google.com און באשרייבט די מיני-אפּ וואס אירווילט.
4. טעסט עס, רעדאגירט די סטעפּס, און אויב אירווילט, שערט עס מיט א לינק.
5. קאפירט די prompts וואס איר ווילט האלטן, פאר עס ווערט אפגעשטעלט.

ביישפילן פון באנוץ

- בויען אן Opal מיני-אפּ וואס מאכט פון א טעמע א קוויז אדער א בלאג-דראפט (פאר 17 נאוועמבער 2026).
- מאכן א מוסטער פון אן אפּ-סקרין מיט Stitch.
- צוזאמנעמען אידייען פאר א שמחה אדער פאר א צימער-דיזיין אויף א Mixboard מודבאורד.

שטארקע זייטן מיינונג

- פריע צוטריט צו Google'ס נייעסטע AI עקספערימענטן, אן קיין פארעפנטלעכטן פרייז.
- Opal פארלאנגט נישט קיין קאודינג.
- Opal היט די ארבעט אין אייער אייגענעם Drive.
- לויט די Opal FAQ ווערן prompts און outputs נישט גענוצט צו טרענירן generative מאדעלן.

שוואכע זייטן מיינונג

- עקספערימענטן קענען ווערן אפגעשטעלט: Opal ענדיגט זיך דעם 17 נאוועמבער 2026, און די workflows ווערן נישט אויטאמאטיש איבערגעפירט.
- עס איז נאר צו באקומען אין געוויסע לענדער.
- די תנאים קענען זיך טוישן.
- די פרטים פון Stitch און Mixboard זענען נישט באשטעטיגט.
- Mixboard שטייט נישט אויף היינטיגן labs.google זייטל.

פריוואטקייט	לויט די Opal FAQ, 'humans may review a small subset of prompts' – מענטשן קענען איבערקוקן א קליינעם טייל prompts, כדי צו פארריכטן פראבלעמען אדער צו פארשטיין ווי מען נוצט עס. ווען מען שערט אן Opal, שערט מען אויך זיין Drive פיילן, און דאס קען ארויסווייזן אייערע prompts. דערפאר עצה'ט די FAQ נישט צו שערן אויב איר דארפט פולע פריוואטקייט. פאר מער פרטים ווייזט די FAQ אויף Google'ס Terms of Service און Privacy Policy. די privacy פון Stitch און Mixboard איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	לויט די Opal FAQ: 'We don't use content from Opal data to train our generative AI models. This includes your prompts and any output.' – זיי נוצן נישט Opal אינהאלט, אריינגערעכנט אייערע prompts און outputs, צו טרענירן זייערע generative AI מאדעלן. קיין opt-out סעטינג ווערט נישט דערמאנט. ביי Stitch און Mixboard איז דאס נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און פאר אייגנטום ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך. נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די Opal FAQ רעכנט אויס בערך 180 לענדער וואו עס איז צו באקומען, אריינגערעכנט די US, קאנאדע, ישראל, אינדיע און יאפאן. ענגלאנד (UK) און די EU לענדער שטייען נישט אין דער ליסטע. די עלטער-לימיטן זענען נישט באשטעטיגט. די ראיאנען פון Stitch און Mixboard זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Opal און 'Gems made by Labs' ווערן אפגעשטעלט דעם 17 נאוועמבער 2026, און זיי גייען איבער אין Skills in Gemini (די FAQ איז דערהיינטיגט געווארן דעם 30 סעפטעמבער 2026). די Breadboard און Opal ADK GitHub repos ווילן ווערן ארכיווירט אלס read-only. labs.google וועט יעצט Playground, CC, Dreambeans, Disco/GenTabs און אנדערע. Gemini Notebook (פריער Project Tailwind) און Google Flow Music (פריער ProducerAI) ווערן געווייזן אלס פראדוקטן וואס האבן 'גראדואירט'.

וואס מאכט עס אנדערש: דאס זענען Google'ס אייגענע פריע עקספערימענטן, פארבונדן מיט Google אקאונטס, Drive און Gemini מאדעלן. זיי ווערן אנגעבאטן כדי צו באקומען פידבעק, נישט אלס פארטיגע פראדוקטן.

בעסט פאר מיינונג**:** פאר נייגעריגע באנוצער און שאפער וואס ווילן אומזיסט פרובירן די נייעסטע Google AI, און זענען מסכים אז די געצייג קענען זיך טוישן אדער פארשווינדן.

אנדערע ברירות: Skills in Gemini, Google AI Studio, Gemini Notebook, Canva free plan

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז און לימיטן פון Stitch
- פלאטפארמעס, privacy און טרענירונג ביי Stitch
- צי Mixboard עקזיסטירט, און זיין פרייז, לימיטן און privacy
- באנוץ-לימיטן פון Opal
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- עלטער-לימיטן
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און אייגנטום
- אייגענע אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- opt-out סעטינג פאר טרענירונג

מקורות: developers.google.com/opal/faq · labs.google

Perchance (AI tools: AI Image Generator, AI Code Generator, etc.)

א פרייע וועבסייט מיט AI געצייג פאר בילדער, טעקסט און קאוד

אינגאנצן פריי

לינק	perchance.org
סארט פלאן	אינגאנצן פריי
פרייז	אינגאנצן פריי; קיין באצאלטע פלאן אין די אפיציעלע מקורות
ליימיטן	לויט די אפיציעלע זייטלעך: קיין טעגליכע לימיטן; אנדערע לימיטן נישט פארעפנטליכט
פלאטפארמעס	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	קיין אקאונט נישט נויטיג; קיין טעלעפאן נומער דערמאנט
מקור	perchance.org/ai-text-to-image-generator · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Perchance איז א קאמיוניטי פלאטפארמע פון random generators וואס די באנוצער מאכן אליין. עס האט AI געצייג, ווי א text-to-image generator (בילדער פון טעקסט), א code generator, און AI chat/character generators, וואס זענען געבויט אויף אירע AI plugins. מען שרייבט אריין א prompt אינעם בראוזער און מען באקומט בילדער, טעקסט אדער קאוד, אן קיין אקאונט. עס איז א שנעלער וועג אויסצופרובירן AI, אן קיין שטערונגען.

וואס איז פריי, און די לימיטן

די אפיציעלע זייטלעך באשרייבן די AI בילדער און קאוד generators אלס פריי, אן sign-up און אן א שיעור. אויף perchance.org/ai-text-to-image-generator שטייט אז עס איז אינגאנצן פריי, online, אן login אדער sign-up, אן daily credit limits און אן שום אנדערע באגרעניצונגען אדער טריקס, און אז עס ארבעט שנעל. אויף perchance.org/ai-code-generator שטייט אז עס איז פריי, קלוג, און עס זענען נישטא קיין daily usage restrictions, מען דארף אפילו נישט מאכן קיין login. קיין אנדערע לימיטן ווערן נישט פארעפנטליכט.

מען האט נישט געטראפן קיין אפיציעלע פרייז זייטל און קיין באצאלטע פלאן אין די מקורות. א דריטע מקור (א Facebook answers זייטל) זאגט אז עס זענען דא באצאלטע פלענער פאר $20 און $200 א חודש. דאס איז נישט באשטעטיגט, עס שטימט נישט מיט די אפיציעלע זייטלעך און מיט אנדערע דריטע מקורות, און עס זעט נישט אויס פארלעסלעך.

זיך איינשרייבן: לויט די אפיציעלע זייטלעך דארף מען נישט קיין login אדער sign-up פאר די בילדער און קאוד generators. עס זענען דא אקאונטס אויף א ברירה, אבער די מקורות באשרייבן זיי נישט. מען דערמאנט נישט קיין טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די אפיציעלע זייטלעך באשטעטיגן אז עס ארבעט אויפן וועב (אינעם בראוזער, "online"). אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מסתמא ארבעט עס אויך אין בראוזערס אויפן טעלעפאן. מען דארף גארנישט אינסטאלירן, נאר א וועב בראוזער און אינטערנעט. מען דארף נישט קיין ספעציעלע הארדווער, ווייל די בילדער ווערן געמאכט אויפן סערווער (אזוי פארשטייט זיך, נישט באשטעטיגט).

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו perchance.org/ai-text-to-image-generator (אדער אן אנדער AI generator זייטל).
2. שרייבט אריין א באשרייבונג פון וואס איר ווילט.
3. אויב איר ווילט, קלייבט אויס א סטייל אדער סעטינגס.
4. קליקט generate, און סעיווט אדער קאפירט די רעזולטאטן.
5. קוקט דורך אנדערע קאמיוניטי generators אויף perchance.org.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן בילדער פאר א קינדער מעשה אדער ארבעטס-בלאט
- מאכן א שנעלע שטיקל קאוד אדער script
- אויסטראכטן פיגורן אדער נעמען פאר א שפיל אדער מעשה

שטארקע זייטן מיינונג

- לויט די אפיציעלע זייטלעך: קיין אקאונט און קיין טעגליכע לימיטן
- אינגאנצן פריי
- שנעל און ארבעט אינעם בראוזער
- א סך generators וואס די קאמיוניטי האט געמאכט

שוואכע זייטן מיינונג

- אין די מקורות זענען נישטא קיין אפיציעלע תנאים איבער privacy, טרעינינג אדער קאמערציעלן באנוץ
- די בילד קוואליטעט און פרטים איבער די מאדעלן ווערן נישט געזאגט
- די generators זענען געמאכט פון די קאמיוניטי, דערייבער קען די קוואליטעט און די השגחה (moderation) זיין אונגלייך (איבער moderation זאגט א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט)

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. א דריטע מקור (lemmy.world) זאגט, נישט באשטעטיגט, אז Perchance פארבינדט נישט באנוצער אקאונטס מיט די בקשות צו די AI plugin, און אז אלע בקשות צו די AI plugin סערווערס זענען אנאנים. נאך א דריטע מקור טענה'ט אז עס האט נישט קיין שייכות מיט דרויסנדיגע סערווערס. דאס איז נישט באשטעטיגט, און עס איז א ספק, ווייל די AI ווערט געמאכט אויף א סערווער.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך צי מען נוצט וואס איר שרייבט אדער אפלאודט פאר AI טרעינינג.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט קיין תנאים איבער קאמערציעלן באנוץ אדער ווער עס איז דער בעל הבית פון די רעזולטאטן.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. מען האט נישט געטראפן אין די מקורות קיין כללים לויט לאנד אדער עלטער. געוויסע generators קענען אנטהאלטן אומפאסיגן אינהאלט, דערייבער דארף מען היטן אויף קינדער.

וואס מאכט עס אנדערש: די אפיציעלע זייטלעך מעלדן אז מען דארף נישט קיין sign-up און עס זענען נישטא קיין daily credit limits. דאס איז אנדערש ווי רוב AI בילדער געצייג, וואס ארבעטן מיט קרעדיטס אדער סאבסקריפשאנס. עס איז אויך א צענטער וואו באנוצער בויען און טיילן זייערע אייגענע generators.

בעסט פאר מיינונג: פאר תלמידים, האבי ליבהאבער, שרייבער און לערער וואס ווילן שנעל פריי AI בילדער, טעקסט אדער קאוד אן מאכן אן אקאונט.

אנדערע ברירות: Microsoft Designer / Bing Image Creator, Craiyon, Stable Diffusion (open-source, לויפט לאקאל אויפן קאמפיוטער), Google Gemini free tier

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פרייז זייטל / באצאלטע פלענער
- ענויע לימיטן אויסער "קיין טעגליכע לימיטן"
- privacy policy
- ווי לאנג מען האלט די דאטא
- באנוץ פאר מאדעל טרעינינג און ווי אזוי זיך ארויסצונעמען
- קאמערציעלער באנוץ / בעלות
- אפס / פלאטפארמעס אויסער וועב
- כללים לויט לאנד און עלטער
- וועלכע AI מאדעלן מען נוצט
- לעצטע אפדעיטס

מקורות: perchance.org/ai-text-to-image-generator · perchance.org/ai-code-generator



Mapify

AI מיינד-מעפס פון PDF פיילס, ווידיאוס און וועבסייטס

נאר א פרייע פראבע

לינק	mapify.so
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	$0 Free מיט 30 קרעדיטס איין מאל; Basic פון $9.99 א חודש
לימיטן	30 קרעדיטס איין מאל, נישט באנייט; 5 YouTube, PDF; מאקסימום 3 דעווייסעס
פלאטפארמעס	Web, extension, iOS, iPadOS, Android, macOS
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, קיין קרעדיט קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	mapify.so/pricing · 20 אקטאבער 2026

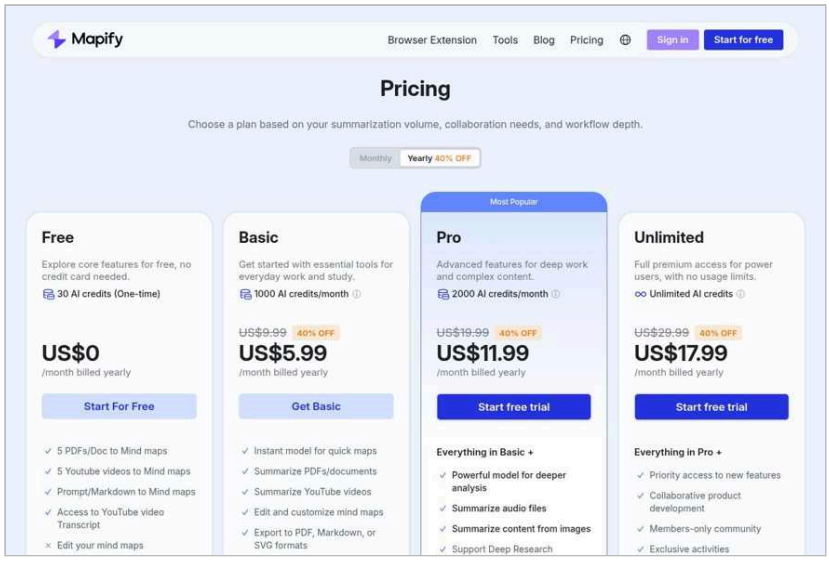
וואס עס טוט

Mapify איז אן AI געצייג פון די מאכער פון Xmind. עס מאכט א קורצע סומע פון YouTube ווידיאוס, PDF פיילס און דאקומענטן, וועבסייטס, לאנגע טעקסטן, אודיא און בילדער, און שטעלט עס אוועק אלס א מיינד-מעפ וואס מען קען רעדאגירן. מען קען טשעטן מיט דעם אינהאלט, אויסברייטערן צווייגן, מאכן א זוך אויפן אינטערנעט, און עקספארטירן אדער פרעזענטירן דעם רעזולטאט. אזוי כאפט מען שנעל א לאנג שטיק מאטעריאל.

וואס איז פריי, און די לימיטן

דער Free פלאן קאסט $0, מען דארף נישט קיין קרעדיט קארטל, און מען באקומט 30 AI קרעדיטס נאר איין מאל ביים זיך איינשרייבן (די FAQ רופט עס א 'trial period'). עס ווערט נישט צוגעלייגט יעדן חודש. לויט mapify.so/pricing גיט דער Free פלאן: 5 PDF/Doc צו מיינד-מעפס, 5 YouTube ווידיאוס צו מיינד-מעפס, Prompt/Markdown צו מיינד-מעפס, צוטריט צו YouTube טראנסקריפטן, רעדאגירן מיינד-מעפס, דעם Powerful מאדעל, און סומירן אודיא פיילס און קול. לויט די FAQ (mapify.so/faq) דארף מען קרעדיטס פאר יעדע AI פונקציע, אויך פאר מאכן און טוישן מעפס און פאר AI טשעט. וויפיל קרעדיטס עס קאסט הענגט אפ אינעם מאדעל און אין די צאל ווערטער, און אמאל אויך אינעם סארט פייל אדער אין איר גרייס. דער אקאונט קען זיין אויף מאקסימום 3 דעווייסעס.

באצאלטע פלענער: Basic גיט 1000 קרעדיטס א חודש פאר $9.99 (אדער $5.99 א חודש ווען מען צאלט פאר א יאר). Pro גיט 2000 קרעדיטס א חודש פאר $19.99 (אדער $11.99 א חודש פאר א יאר), און לייגט צו image input, Deep Research, timestamps, מאכן בילדער און AI טשעט. Unlimited קאסט $29.99 (אדער $17.99 א חודש פאר א יאר). די קרעדיטס אין די באצאלטע פלענער ווערן באנייט יעדן חודש, און וואס בלייבט איבער גייט נישט אריבער צום קומענדיגן חודש. דער פרייז-זייטל שטעלט אן א 30% הנחה פאר לערנען (education). ביי Pro און Unlimited איז דא א 'Start free trial' קנעפל, אבער וויפיל צייט דער trial דויערט ווערט נישט געזאגט. עקספארט צו PDF, Markdown אדער SVG און 'Present as slides' שטייען אונטער Basic, דעריבער איז נישט באשטעטיגט צי זיי ארבעטן אויפן Free פלאן. דריטע מקורות (UPDF, G2) זאגן אז מען באקומט 10 פרייע קרעדיטס, נישט באשטעטיגט. די אינפארמאציע איז אלט און שטימט נישט מיט די אפיציעלע 30.



א בילד פון דעם זייטל mapify.so/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף עפענען אן אקאונט (לויט די FAQ: '30 Credits after signing up'). פארן Free פלאן דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל. די privacy policy רעדט פון social logins און זאגט אז די אינפארמאציע וואס ווערט געזאמלט 'may include' טעלעפאן נומערן. דעריבער איז נישט באשטעטיגט צי מען מוז געבן א טעלעפאן נומער. מען קען פארבינדן אן אקאונט צו מאקסימום 3 פערזענליכע דעווייסעס, און עס איז אסור צו טיילן אן אקאונט מיט אנדערע (FAQ).

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: לויט דעם פרייז-זייטל איז עס באשטעטיגט אויף: Web, א browser extension, iOS (iPhone), iPadOS, Android און macOS. א Windows אפ און Linux זענען נישט באשטעטיגט. וועב עס ניצט Windows אדער Linux קען ניצן די וועב ווערסיע אדער די extension. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן. די אפס און די extension זענען נאר אויב מען וויל. מען דארף אינטערנעט, אבער נישט קיין ספעציעלע קאמפיוטער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו mapify.so און קליקט 'Start for free'.
2. שרייבט זיך איין און עפנט אן אקאונט.
3. לייגט אריין א YouTube אדער וועבסייט לינק, אדער אפלאודט א PDF, דאקומענט, אודיא פייל אדער בילד.
4. לאזט עס מאכן דעם מיינד-מעפ. דערנאך קענט איר אים רעדאגירן, אויסברייטערן צוויייגן אדער טשעטן מיטן אינהאלט.
5. טיילט עס מיט א לינק אדער עקספארטירט עס.

ביישפילן פון באנוץ

- מאכן פון א לאנגע YouTube לעקציע א מיינד-מעפ מיט timestamps וואס מען קען קליקן
- פארקירצן א לאנגן PDF באריכט אדער קאנטראקט צו די הויפט פונקטן
- סומירן א פאדקאסט אדער א רעקארדירונג פון א מיטינג

שטארקע זייטן מיינונג

- נעמט אן אסאך סארטן אינפוט: YouTube, PDF, וועבסייטס, אודיא, בילדער, טעקסט
- שטיצט מער ווי 30 שפראכן, מיט איבערזעצונג
- לויט די FAQ וועט די אינפארמאציע פון קאסטומערס נישט גענוצט צו טרענירן מאדעלן

שוואכע זייטן מיינונג

- פריי איז נאר 30 קרעדיטס איין מאל, און זיי ווערן נישט צוגעלייגט
- צוזאמענארבעטן איז נאר דורך טיילן א לינק, ווי Mapify'ס אייגענער blog גיבט צו
- אסאך פונקציעס (AI image input, Deep Research, טשעט) שטייען אונטער די באצאלטע פלענער

פריוואטקייט	די קאמפאני וואס פירט עס איז SUPERMIND PTE. LIMITED. די privacy policy איז לעצט דערהיינטיגט געווארן דעם 24 יאנואר 2025. זיי קענען זאמלען נעמען, אימעילס, טעלעפאן נומערן, פאסווערטער און באצאל-אינפארמאציע. די באצאל-אינפארמאציע ווערט אפגעהאלטן ביי Stripe. די policy זאגט אז זיי ארבעטן נישט מיט סענסיטיווע אינפארמאציע. די אינפארמאציע ווערט גענוצט צו געבן און פארבעסערן די סערוויס, פאר מארקעטינג (מען קען זיך ארויסנעמען), און פאר זיכערהייט. דער פרייז-זייטל זאגט אז זיי האבן ISO/IEC 27001:2022 סערטיפיקאציע. לויט די FAQ ווערט דער אינהאלט פראצעסירט דורך LLMs פון דריטע קאמפאניס, ווי OpenAI און Anthropic. ווי לאנג זיי האלטן די אינפארמאציע איז נישט באשטעטיגט, ווייל דער טעקסט פון די policy וואס מען האט אראפגענומען איז געווען אפגעשניטן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	די FAQ זאגט: 'Mapify does not use any customer data for model training... Using Mapify does not grant any rights for your data to be used in model training.' ווייל זיי זאגן אז זיי ניצן עס נישט פאר טרענירן, דארף מען זיך נישט ארויסנעמען (opt-out).

קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ, און וועמען עס געהערט דער רעזולטאט, זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: עס איז נאר צו באקומען אין די לענדער וואס שטייען אויף דער ליסטע אין די FAQ. די ליסטע נעמט אריין די US, UK, Canada, די EU לענדער, ישראל, אינדיע און יאפאן, און אוקראינע 'with certain exceptions'. China און Russia שטייען נישט אויף דער ליסטע. די עלטער-באדינגונג איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: עס איז דא א זייטל פאר דער Deep Research פונקציע (אן א דאטום): עטליכע agents מאכן א פארשונג און ברענגען ארויס א באריכט מיט מקורות, צווזאמען מיט א מיינד-מעפּ וואס איז סינכראניזירט. די לעצטע blog ארטיקלען זענען פון אויגוסט ביז סעפּטעמבער 2026, למשל 'Mapify vs ChatGPT' פון 9 סעפּטעמבער 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: Mapify קאנצענטרירט זיך אויף אויטאמאטיש סומירן אסאך סארטן מעדיע אין מיינד-מעפּס, נישט ווי געצייג וואו מען מאכט דעם מיינד-מעפּ אליין, למשל MindMeister. עס קומט פון דעם Xmind טיעם און שטיצט עקספארט צו Xmind.

בעסט פאר מיינונג: פאר תלמידים און בעלי מקצוע וואס דארפן שנעל דורכנעמען לאנגע ווידיאוס, דאקומענטן און פּאדקאסטס אין א בילדליכן פארמאט.

אנדערע ברירות: NotebookLM, MyMap AI, GitMind, און Xmind (די פרייע ווערסיע)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער
- Windows און Linux אפּס
- ווי לאנג דער free trial פאר Pro/Unlimited דויערט
- צי עקספארט און slides ארבעטן אויפן Free פּלאן
- ווי לאנג די אינפארמאציע ווערט אפּגעהאלטן
- באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- עלטער-באדינגונגען

מקורות: mapify.so · mapify.so/pricing · mapify.so/faq · mapify.so/privacy · mapify.so/deep-research · mapify.so/blog/mapify-vs-mindmeister-comparison

---

tldraw

א פרייע אנליין whiteboard, און א canvas SDK פאר דעוועלאפערס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	tldraw.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	whiteboard פריי. SDK: פריי ביים אנטוויקלען, קאמערציעל דורך sales.
ליימיטן	whiteboard ליימיטס נישט פארעפנטליכט. 100 SDK trial טעג. hobby: נאר נישט-קאמערציעל, מיט watermark.
פלאטפארמעס	וועב בראוזער אויף אלע מכשירים. SDK פאר React.
איינשרייבן	whiteboard אן signup. SDK לייסענס: פארם און אימעיל.
מקור	tldraw.dev/pricing · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

tldraw.com איז אן אנליין whiteboard וואס עפנט זיך גלייך אין בראוזער. מען קען דארט סקיצירן, מאכן דיאגראמען, און ארבעטן צוזאמען מיט אנדערע אין דער זעלבער צייט. tldraw מאכט אויך א React SDK, וואס דעוועלאפערס נוצן צו בויען אפּס מיט אן אומענדליכן canvas. קאמפאניס ווי ClickUp נוצן עס. עס איז גוט צו שנעל אויסטראכטן אדער ערקלערן עפּעס מיט בילדער, אן קיין אקאונט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דער whiteboard אויף tldraw.com ווערט באשריבן ווי פריי און אן קיין signup. דער אפיציעלער טעקסט זאגט: 'A free and instant virtual whiteboarding with online collaboration. No signup required. Works on all devices'. ליימיטס פארן whiteboard ווערן נישט פארעפנטליכט.

דער SDK: לויט tldraw.dev/community/license, ערלויבט די געוועגליכע לייסענס צו נוצן אים 'only in development', דאס הייסט נאר ביים אנטוויקלען. עס איז דא א פרייע trial לייסענס פאר 100 טעג, אן קיין קרעדיט קארד. מען באקומט נאר איינע פאר יעדע קאמערציעלע

איינהייט, און וועט די trial ענדיגט זיך הערט דער key אויף ארבעטן. עס איז אויך דא א פרייע hobby לייסענס, וואס tldraw גיט לויט זייער אייגענעם באשלוס. זי איז נאר פאר נישט-קאמערציעלע פראיעקטן, און מען מוז וויזן דעם 'made with tldraw' watermark אויפן canvas. די קאמערציעלע לייסענס האט א פרייז וואס ווערט באשטימט לויט ווערט (value-based) דורך די sales אפטיילונג, און סטארטאפס קענען באקומען א הנחה (tldraw.dev/pricing). א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: די קאמערציעלע לייסענס קאסט בערך $6,000 א יאר.

זיך איינשרייבן: פארן whiteboard דארף מען זיך נישט איינשרייבן, לויט דעם אפיציעלן טעקסט. פאר יעדע SDK לייסענס (trial, hobby אדער קאמערציעל) דארף מען אויספילן א פארם און געבן אן אימעיל, כדי צו באקומען א license key. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: וועב איז באשטעטיגט. דער whiteboard ארבעט אין בראוזער 'on all devices: mobile, tablets, and desktop'. מען דארף נישט אינסטאלירן, נאר א מאדערנעם בראוזער און אינטערנעט. צי מען קען אים נוצן אן אינטערנעט איז נישט באשטעטיגט. אייגענע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. דער SDK איז פאר React וועב אפס, און מען דארף א React development environment. די license keys ארבעטן אויך אן אינטערנעט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אין tldraw.com אין סיי וועלכן בראוזער.
2. הייבט אן צייכענען מיט די כלים פאר פארמען, פיילן און טעקסט. מען דארף נישט קיין אקאונט.
3. שיקט דעם לינק פונעם board צו אנדערע, כדי צו ארבעטן צוזאמען.
4. דעוועלאפערס קענען אינסטאלירן דעם tldraw React SDK און אנטוויקלען לאקאל פריי.
5. פאר production נוץ, בעט א trial, hobby אדער קאמערציעלע license key.

ביישפילן פון באנוץ

- סקיצירן ווי א צימער איז אויסגעשטעלט, אדער א שנעלן דיאגראם צו ערקלערן אן אידעע.
- צוזאמען אויסטראכטן אידעעס מיט פריינט אדער מיטארבעטער אויף א געמיינזאמען board.
- דעוועלאפערס וואס בויען א whiteboard פיטשער אריין אין זייער אייגענעם אפּ.

שטארקע זייטן מיינונג

- מען קען עס גלייך נוצן, אן קיין signup.
- א פשוטער, שנעלער און ריינער whiteboard, מיט צוזאמענארבעט אין דער זעלבער צייט.
- דער SDK איז שטארק און ווערט בריט געוצט. דער קאוד איז צוגענגליך (source available) אויף GitHub.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער SDK איז נישט open source. פאר production דארף מען א license key.
- דער קאמערציעלער SDK פרייז איז נישט עפנטליך, און דריטע מקורות באשרייבן אים ווי טייער.
- ליימיטס, סטארעדזש און פריוואטקייט פונעם whiteboard ווערן נישט פארעפנטליכט אין די מקורות.

פריוואטקייט	פאר tldraw.com איז עס נישט באשטעטיגט, ווייל קיין privacy זייטל איז נישט געווען. פארן SDK שטייט אויפן לייסענס זייטל: ביי א קאמערציעלע אדער hobby לייסענס ווערט 'no information is sent to tldraw'. ביי א trial שיקט דער SDK צו tldraw'ס סערווערס א hash פונעם license key, און 'No user data, canvas contents, or PII is sent or saved.' די license keys ווערן געפרופט אויפן קליענט'ס זייט און ארבעטן אויך אן אינטערנעט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	צי tldraw נוצט די אינהאלט פון באנוצער צו טרענירן AI ווערט נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך, און איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	פארן SDK: צו נוצן אים קאמערציעל אין production דארף מען א באצאלטע קאמערציעלע לייסענס. די hobby לייסענס איז נאר פאר נישט-קאמערציעלע זאכן. אסאך ביישפילן און demos זענען אונטער דער MIT לייסענס. אויב מען שטעלט אריין tldraw אין אן open-source פראיעקט, מוז דער SDK בלייבן אונטער זיין ארגינעלער לייסענס, און מען מוז זיך האלטן צו די trademark כללים. ווער עס פארמאגט די אינהאלט אויפן whiteboard איז נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: די מקורות דערמאנען נישט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. דאס איז נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: SDK 4.0 האט בערך סעפטעמבער 2025 געטוישט די לייסענס כללים. עס האט אריינגעברענגט די 100-טעג trial, און דאס האט ארויסגערופן א דעבאטע אין דער קאמיוניטי.

וואס מאכט עס אנדערש: א פרייער whiteboard אן קיין signup, געבויט אויף א בריט-געוצטן infinite-canvas SDK וואס אנדערע פראדוקטן שטעלן אריין ביי זיך.

בעסט פאר מיינונג: פאר יעדן וואס דארף א שנעלן פרייען whiteboard, פאר React דעוועלאפערס וואס פרובירן אויס canvas אפּס, און פאר hobbyists וואס בויען נישט-קאמערציעלע פראיעקטן.

אנדערע ברירות: Excalidraw, Microsoft Whiteboard, אנדערע ברירות אנשטאט Google Jamboard ווי FigJam'ס Free plan, draw.io (diagrams.net)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- ליימיטס פארן נוצן דעם whiteboard
- privacy policy פונעם whiteboard
- צי מען טרענירט AI אויף באנוצער אינהאלט
- ווער עס פארמאגט די אינהאלט אויפן whiteboard
- צי עס זענען דא אייגענע אפס
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דער געוויר פרייז פון דער קאמערציעלער SDK לייסענס
- באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- צי מען קען נוצן דעם whiteboard אן אינטערנעט

מקורות: www.tldraw.com · tldraw.dev/community/license · tldraw.dev/pricing

---

Phind

Phind – AI זוכן און ענטפערס פאר פראגראמירער

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	phind.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	נישט באשטעטיגט; דריטע מקורות: פריי שטאפל, Pro ארום 17-20$ א חודש
ליימיטן	נישט פארעפנטלעכט; דריטע מקורות זאגן: טעגליכע ליימיטס אויף פארגעשריטענע מאדעלן
פלאטפארמעס	Web באשטעטיגט; אפס נישט באשטעטיגט
איינשרייבן	נישט באשטעטיגט; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	www.phind.com · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Phind איז אן AI ענטפער-מאשין וואס איז געמאכט מערסטנס פאר פראגראמירער (developers). עס זוכט אויפן אינטערנעט און גיט ענטפערס מיט קאוד ביישפילן און לינקס צו די מקורות. עס איז נוצליך צו טרעפן פעלערן אין קאוד (debugging), צו פארשטיין ערראר מעסעדזשעס, און צו לערנען נייע libraries, אן דורכזוכן אסאך זוך-רעזולטאטן.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

דאס איז נישט באשטעטיגט פון אפיציעלע מקורות. וועו מען האט געפרובירט אריינגיין אויף phind.com, איז נאר ארויסגעקומען א Cloudflare בלאט 'Performing security verification', און מען האט נישט געטראפן קיין אפיציעלע זוך-סניפעטס. די ליימיטס וועלן נישט פארעפנטלעכט, ווייל דער אפיציעלער בלאט איז געווען בלאקירט. דערפאר דארף מען אליין נאכקוקן די יעצטיגע פלענער אויף phind.com.

דריטע מקורות זאגן, נישט באשטעטיגט: ideaproof.io זאגט 'permanent free tier' (א שטענדיגע פריי שטאפל), מיט באצאלטע פלענער פון 17$ א חודש. subhorizon.app זאגט 'free tier with daily limits on model access' (פריי שטאפל מיט טעגליכע ליימיטס אויף די מאדעלן), און Pro פאר 20$ א חודש. aicomparison.ai זאגט 'unlimited basic queries with daily limits applied only to Phind-70B' (אן א שיעור פשוטע שאלות, נאר Phind-70B האט טעגליכע ליימיטס). tolky.to זאגט 'free with daily high-quality query limits' (פריי, מיט טעגליכע ליימיטס אויף הויך-קוואליטעט שאלות), און Pro פאר 20$ א חודש. די אלע מעלדונגען קענען זיין אלט.

זיך איינשרייבן: נישט באשטעטיגט. עס ווערט נישט געזאגט צי מען דארף מאכן אן אקאונט, און צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Web: דער דאמעין phind.com איז באשטעטיגט, אבער מען האט נישט געקענט ליינען דעם אינהאלט. אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט. מען דארף א בראוזער און אינטערנעט. פאר די וועב ווערסיע דארף מען גארנישט אינסטאלירן. הארדווער פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט אריין אויף phind.com אין א בראוזער.
2. גייט דורך דעם סעקיוריטי טשעק, אויב עס קומט ארויס.
3. שרייבט א פראגראמירונג שאלה אדער לייגט אריין אן ערראר מעסעדזש.
4. ליינט דעם ענטפער און קוקט נאך די מקורות וואס ווערן אנגעוויזן.
5. פרעגט נאך שאלות כדי צו פארבעסערן דעם קאוד.

שטארקע זייטן מיינונג

- געמאכט ספעציעל פאר פראגראמירונג שאלות
- די ענטפערס ווייזן אן מקורות פון אינטערנעט
- מען קען ווייטער שמועסן און פארבעסערן דעם קאוד

ביישפילן פון באנוץ

- ערקלערן אן ערראר מעסעדזש אין Python וואס מען פארשטייט נישט
- באקומען ביישפיל קאוד ווי אזוי צו רופן א web API אין JavaScript
- פארגלייכן צוויי libraries אדער frameworks פאר א קליין פראיעקט

שוואכע זייטן מיינונג

- די אפיציעלע פלענער, ליימיטס און פאליסיס האט מען נישט געקענט באשטעטיגן
- דער וועבסייט שטייט הינטער א bot טשעק וואס קען בלאקירן געוויסע באנוצער אדער טולס
- קאוד וואס AI שרייבט קען זיין פאלש, און מען מוז עס אויספרובירן

פריוואטקייט	נישט באשטעטיגט. מען האט נישט געקענט אראפנעמען דעם privacy בלאט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. עס ווערט נישט געזאגט צי מען באנוצט אייערע שאלות און אפלאודס צו טרענירן AI, און צי מען קען זיך אראוסנעמען.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ ווערן נישט געזאגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. עס ווערט נישט געזאגט צי עס זענען דא באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער.

וואס מאכט עס אנדערש: אן AI העלפער אין זוך-סטייל, געבויט ספעציעל פאר פראגראמירער, וואס פארבינדט רעזולטאטן פון אינטערנעט מיט ענטפערס וואס זענען פאקוסירט אויף קאוד (אן אלגעמיינע באשרייבונג).

בעסט פאר מיינונג: פראגראמירער און סטודענטן פון פראגראמירונג וואס ווילן שנעלע טעכנישע ענטפערס מיט מקורות.

אנדערע ברירות: Perplexity (פריי פלאן), ChatGPT פריי פלאן, GitHub Copilot Free, Microsoft Copilot

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי עס איז דא א פריי פלאן, און וואס זענען די ליימיטס
- פרייזן
- צי מען דארף זיך איינשרייבן אדער מאכן אן אקאונט
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- פלאטפארמעס אחוץ Web
- privacy און ווי לאנג מען האלט די דאטע
- באנוץ פאר טרענירן AI און ווי אזוי זיך אריסצונעמען
- באדינגונגען פאר קאמערציעלע באנוץ
- באגרענעצונגען לויט לאנד אדער עלטער
- לעצטע אפדעיטס
- צי די סערוויס ארבעט יעצט

מקורות: www.phind.com

Liner (incl. Liner Scholar and Liner Write)

Liner איז אן AI זוך-מיטל מיט מקורות, פאר פארשונג און שרייבן

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	liner.com
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free plan מיט רעקלאמעס; Pro און Max פרייזן נישט באשטעטיגט
ליימיטן	געגנויע לימיטן נישט פארעפנטליכט; Pro גיט מער באנוץ, מער פיילס, Deep Research
פלאטפארמעס	Web; Scholar און Write נאר desktop
איינשרייבן	אקאונט מיט אימעיל; טעלעפאן נומער נישט באשטעטיגט
מקור	support.liner.com/hc/en-us/articles/56846525640089-Subscription-FAQ · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Liner איז אן AI זוך-אגענט וואס גיט ענטפערס מיט מקורות (citations) וואס מען קען עפענען מיט איין קליק, און דערצו נאכפאלג-פראגעס און mind maps. Liner Scholar העלפט געפינען און פארגלייכן אקאדעמישע ארבעטן (papers) און צוזאמשטעלן literature reviews. Liner Write שרייבט און רעדאגירט אימעילס, באריכטן און newsletters. עס איז נוצליך פאר נאכקוקן פאקטן און פאר פארשונג וועו די מקורות זענען וויכטיג.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א Free plan. די Subscription FAQ אויף support.liner.com באשרייבט אים, אבער די געגנויע לימיטן וועלן נישט פארעפנטליכט. קענן דעם Free plan גיט Liner Pro: "Increased usage limits and more file uploads", צוטריט צו Liner, Liner Scholar און Liner Write, און אן "Ad-free experience". דאס הייסט אז דער Free plan ווייזט רעקלאמעס. לויט די FAQ גיט Pro אויך "Deep Research and advanced AI models". Liner Max האט אלע Pro מעגליכקייטן מיט "significantly higher usage limits" און מער subscription credits. נישט באשטעטיגט: די געגנויע פרייע לימיטן, צי Scholar און Write זענען ארייגערעכנט אינעם Free plan, און די פרייזן פון Pro און Max.

מען דערמאנט free trials, און זיי "end immediately" וועו מען קענסלט. די סאבסקריפשאנס באנייען זיך אויטאמאטיש. מען גיט נישט צוריק קיין געלט, חוץ וואו דאס לאקאלע געזעץ פאדערט עס: אין EU/UK אין משך פון 14 טעג, אין קארעע אין משך פון 7 טעג, און נאר אויב מען האט עס נישט געגנוצט.

זיך איינשרייבן: פאר אן אקאונט נעמט מען username, פאסווארט, אימעיל, נאמען און עלטער (לויט די privacy זייטל). די privacy זייטל דערמאנט אויך באנוץ "without creating an account", אלזא מעגליך קען מען טייל זאכן נוצן אן זיך איינשרייבן. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: די Web וועוסיע איז באשטעטיגט. מען דארף נישט אינסטאלירן, נאר אינטערנעט. Liner Write און Liner Scholar ארבעטן נאר אויף א desktop קאמפיוטער (לויט די Subscription FAQ). די privacy זייטל דערמאנט "applications", און די FAQ אויף די היים-זייטל פרעגט "Can I use it on mobile?". נישט באשטעטיגט: ספעציפישע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS און Linux.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו liner.com.
2. קליקט 'Search now', 'Research now' אדער 'Write now'.
3. מאכט אן אקאונט אויב מען בעט אייך.
4. פרעגט א פראגע און קליקט אויף די citations כדי נאכצוקוקן יעדן מקור.
5. נוצט נאכפאלג-פראגעס אדער mind maps כדי טיפער ארייצוגיין.

ביישפילן פון באנוץ

- נאכקוקן א טענה מיט די מקורות איידער מען שיקט עס ווייטער.
- געפינען און פארגלייכן ארבעטן (papers) פאר א שול אדער אוניווערסיטעט אויפגאבע.
- שרייבן א newsletter אדער אן ארבעט אימעיל פון א טעמע.

שטארקע זייטן מיינונג

- Citations וואס מען קען נאכקוקן מיט איין קליק.
- באזונדערע טולס פאר זוכן, אקאדעמישע ארבעט און שרייבן, אלע אונטער איין סאבסקריפשאן.

שוואכע זייטן מיינונג

- די לימיטן פון דעם Free plan וועלן נישט פארעפנטליכט, און ער ווייזט רעקלאמעס.
- Scholar און Write ארבעטן נאר אויף desktop.

- Mind maps און הילף מיט literature reviews.
- אין רוב ערטער גיט מען נישט צוריק קיין געלט, און די פלענער באנייען זיך אויטאמאטיש.

פריוואטקייט	Liner זאמלט אקאונט פרטים, אינהאלט פונעם באנוצער (טעקסט, audio, פיילס), logs, באנוץ און די היסטאריע פון די שמועסן, אינפארמאציע וועגן דעם מכשיר, אן אונגעפערע לאקאציע און cookies. דער אינהאלט ווערט געשיקט צו די דריטע AI קאמפאניס Google, OpenAI און Anthropic. געוויסע רעקלאמע שותפים באקומען דעם אינהאלט פונעם באנוצער אין די AI ענטפערס פאר contextual ads. Liner זאגט אז זיי "sell" נישט קיין פערזענליכע אינפארמאציע. מען קען בעטן אויסמעקן, באגרעניצן אדער טוישן די אינפארמאציע, אדער שרייבן אן אימעיל צו Liner. מען זאל נישט טיילן threads מיט פערזענליכע אינפארמאציע דורך shared links. וויפיל צייט מען האלט די דאטא איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די policy רעכנט אויס צוועקן ווי "To improve and conduct research on the service" און "To develop new features and services", אבער מען האט נישט געפונען קיין קלארע ערקלערונג וועגן טרייגירן מאדעלן, און אויך נישט קיין opt-out. באנוצער קענען "Restrict or refuse the use of personal information".
קאמערציעלע באנוץ	די באדינגונגען פאר קאמערציעלן באנוץ און וועם עס געהערט ווערן נישט געזאגט אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מען האט נאכגעקוקט. נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט פאר קינדער אונטער 13 (אדער אונטער דעם לאקאלן מינימום עלטער). באזונדערע privacy policies גילטן אין EEA/UK/שווייץ און אין קארעע. פאר EU/UK און קארעע גילטן די אויבנדערמאנטע לאקאלע כללים וועגן צוריקגעבן געלט.

נייע ענדערונגען: די Privacy Policy איז דערהיינטיגט געווארן דעם 21 יולי 2026.

וואס מאכט עס אנדערש: Liner לייגט דעם טראפ אויף גענויקייט און מקורות פאר פראפעסיאנאלן און אקאדעמיקער. עס פאראייניגט זוכן מיט מקורות, אן אגענט פאר פארשן ארבעטן (Scholar) און א שרייב-מיטל (Write) אונטער איין פלאן.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, פארשער, שרייבער און קאנסולטאנטן וואס דארפן ענטפערס באזירט אויף מקורות.

אנדערע ברירות: Perplexity (free tier), Consensus, Semantic Scholar, Elicit (free tier)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- די גענויע לימיטן פונעם Free plan
- די פרייזן פון Pro/Max (א דריטע מקור זאגט, נישט באשטעטיגט: SaaSworthy שרייבט $19.58 Essential א חודש און Professional $27.08 א חודש, מעגליך אלט)
- צי Scholar און Write זענען ארײן אינעם Free plan
- צי עס זענען דא אפס פאר טעלעפאן און קאמפיוטער
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- טרייגירן מאדעלן און opt-out
- קאמערציעלער באנוץ און וועם עס געהערט
- וויפיל צייט מען האלט די דאטא
- ווי לאנג דער free trial דויערט

מקורות: liner.com · support.liner.com/hc/en-us/articles/56846525640089-Subscription-FAQ · liner.com/privacy

---

Exa

א וועב-סוכן API פאר AI אגענטן און טשעטבאטס

פרייער פלאן מיט ליימיטן

לינק	exa.ai
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	$10 Free: קרעדיטס א חודש + $10 באנוס; דערנאך pay-as-you-go, Enterprise
ליימיטן	$10 א חודש (ביז 2,500 Lite סוכן'ס), 10 50 QPS, אגענטן אויף איינמאל
פלאטפארמעס	וועב, API, Python און JavaScript SDKs
איינשרייבן	אקאונט נויטיג, קיין קארטל; טעלעפאן נישט באשטעטיגט
מקור	exa.ai/pricing · 20 אקטאבער 2026

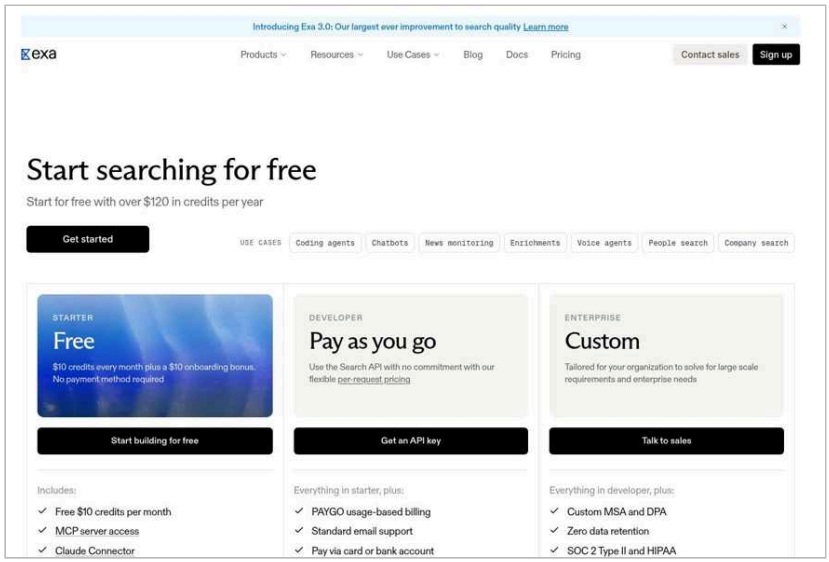
וואס עס טוט

Exa איז א סוכן (search engine) וואס איז געבויט פאר AI אפס און אגענטן. דורך אן API גיט עס צוריק וועב רעזולטאטן, דעם פולן טעקסט פון א זייטל, קורצע highlights, ענטפערס מיט מקורות, טיפע ריסוירטש-ראנס (deep research) און monitors וואס לויפן לויט א פלאן. דעוועלאפערס נוצן עס כדי צו געבן טשעטבאטס, קאודינג אגענטן און ריסוירטש-געצייג פרישע אינפארמאציע פון אינטערנעט, וואס איז באזירט אויף אמת'ע מקורות.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Exa האט א פערמאנענטע Free טייער. לויט exa.ai/pricing און docs/admin/pricing באקומט מען $10 API קרעדיטס יעדן חודש (ביז 2,500 Lite סוכן'ס), פלוס אן איינמאליגע $10 onboarding באנוס, און מען דארף נישט געבן קיין צאל-מיטל. די $10 זענען גרייט איינגאנצן שוין דעם טאג וואס מען שרייבט זיך איין, און זיי ווערן צוריק $10 דעם 1טן פון יעדן קאלענדאר חודש. זיי שאמלען זיך נישט אן פון חודש צו חודש, און נאר דער ערשטער team פון א באניצער באקומט זיי (docs/admin/billing). דער באנוס גייט נישט אויס. פרייע קרעדיטס ווערן קיינמאל נישט אויסגעצאלט אדער צוריקגעגעבן. זיי ווערן אויסגעגעבן לויט די נארמאלע פרייזן: $4 Lite Search פאר 1,000, $7 Auto פאר 1,000, $12 Deep פאר 1,000, $5 Answer פאר 1,000, $1 Contents פאר 1,000 זייטלעך, $15 Monitors פאר 1,000, Agent $0.012 ביז $1.00 א ראן. וועז די קרעדיטס ווערן אויס, ענטפערט די API מיט 402.

דער Free טייער גיט צוטריט צו אלע endpoints, דעם MCP server, Claude Connector, ChatGPT plugin, מער ווי 50 integrations, און די indexes פאר וועב, מענטשן, קאמפאניס און וויסנשאפטליכע ארבעטן. לימיטן: 10 Search QPS און 50 Agent ראנס אויף איינמאל (pricing זייטל). די default endpoint לימיטן זענען: agent 5 QPS, /contents 100 QPS, deep search 5 QPS. Exa Snapshot (billing docs) איז נישט אריינגערעכנט אינעם Free טייער (billing docs). Websets אויפן Free פלאן איז באגרעניצט צו 25 באשטעטיגטע רעזולטאטן פער webset, און דער Websets API פאדערט א באצאלטן Websets פלאן מיט באזונדערע קרעדיטס (websets quickstart). פאר מער באנוץ צאלט מען pay-as-you-go (Search פון $4 פאר 1,000 בקשות), און פאר גרויסע קאמפאניס זענען דא ספעציעלע Enterprise פלענער. באזונדער דערפון גיבן startup און education grants ביז $1000 אין קרעדיטס (pricing זייטל).



א בילד פון דעם זייטל exa.ai/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף אן אקאונט כדי צו מאכן אן API key אינעם dashboard. פאר דעם Free טייער דארף מען נישט געבן קיין צאל-מיטל (קיין קארטל). די privacy policy דערמאנט אז מען קען זיך אריינלאגן מיט Google. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. שרייבט זיך איין אויף exa.ai (פריי, אן א קארטל).
2. מאכט אן API key אינעם dashboard.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויפן וועב: דער dashboard און דער API playground. עס זענען דא אפיציעלע SDKs פאר Python (exa-py) און JavaScript (exa-js), און מען קען עס אויך נוצן דורך cURL. נאטירליכע אפס פאר Android, iPhone, Windows, macOS אדער Linux זענען נישט באשטעטיגט. פאר דעם dashboard דארף מען גארנישט אינסטאלירן, אבער פאר אן אפ דארף מען צוגעבן דעם SDK אדער אן HTTP פארבינדונג. מען דארף אינטערנעט. עס לויפט אין cloud, דעריבער דארף מען נישט קיין ספעציעלע הארדווער.

ביישפילן פון באנוץ

- געבן א פריוואטן טשעטבאט פרישע ענטפערס פון וועב, מיט מקורות.

3. פרובירט סוכן'ס אינעם API Playground.
4. אינסטאלירט דעם SDK (pip install exa-py אדער npm install exa-js), אדער פארבינדט דעם MCP server אדער Claude Connector.
5. רופט /search אדער /answer פון אייער אפּ אדער אגענט.

שטארקע זייטן מיינונג

- ברייטהארציגע קרעדיטס וואס קומען יעדן חודש צוריק, אן א קארטל.
- איין API פאר שנעלע סוכן'ס, זייטל-אינהאלט, ענטפערס און טיפע ריסוירטש.
- פארטיגע MCP, Claude און ChatGPT integrations.

שוואכע זייטן מיינונג

- געמאכט פאר דעוועלאפערס: מען דארף אן API key און אביסל קאודינג, עס איז נישט קיין סוכן-אפּ פאר א פשוט'ן באניצער.
- די אינפארמאציע פון פרייע סוכן'ס קען געוועט ווערן צו טריינען מאדעלן.
- דער Websets API און Snapshot זענען נישט אריינגערעכנט אינעם פרייען באנוץ.
- לאזן א קאודינג אסיסטענט נאכקוקן די לעצטע docs פון א library.
- אויפשטעלן א monitor וואס ברענגט נייעס איבער א געוויסע טעמע.

פריוואטקייט	די privacy policy (דערנייערט 29 יוני 2026) זאגט אז Exa זאמלט קאנטאקט-, אקאונט- און צאל-אינפארמאציע (קארטלעך ווערן באהאנדלט דורך א payment processor), און אויך אינפארמאציע איבער דעם מכשיר, ארט לויט דעם IP, logs און clickstream דורך cookies און trackers. מען בעט די באניצער נישט אריינצולייגן קיין פערזענליכע אינפארמאציע אין די סוכן'ס, און Exa קוקט נישט אקטיוו נאך די סוכן-אינפארמאציע צו טרעפן אזעלכע זאכן. דער וועבסייט ברענגט SOC 2 Type II, GDPR, CCPA און HIPAA (מיט BAA). Zero data retention ווערט אנגעבאטן נאר אויפן Enterprise פלאן. א California disclosure באריכטעט אז מען האט באקומען 49 בקשות צו אויסמעקן אינפארמאציע אין 2025.
טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, ביים נארמאלן באנוץ. די privacy policy זאגט: "Query Data is used to improve our products and technology, including by training and fine-tuning models that power our Services." צי עס איז דא אן opt-out פאר Free אדער pay-as-you-go באניצער איז נישט באשטעטיגט. Zero data retention ("never stored") איז א זאך וואס איז דא נאר ביי Enterprise ("or trained on").
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט, ווייל די terms of service זענען נישט געווען צו דער האנט. פונדעסטוועגן איז קלאר אז באצאלטער קאמערציעלער באנוץ איז געמיינט דורך די pay-as-you-go און Enterprise פלענער.

לענדער, עלטער און תנאים: רעגיאנאלע באגרעניצונגען און עלטער-באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: Exa 3.0 איז אנאנסירט געווארן אלס זיין "largest ever improvement to search quality" (די דאטום ווערט נישט געזאגט). די privacy policy איז דערנייערט געווארן 29 יוני 2026, און די California disclosure 1 יולי 2026. די Websets docs ווייזן יעצט נייע ארבעט פון ליסטעס-בויען צו Exa Agent.

וואס מאכט עס אנדערש: די סוכן-index און די מאדעלן זענען געבויט פאר AI אגענטן, נישט פאר מענטשן: highlights, tokens, א שנעלקייט וואס מען קען אויסשטעלן (בערך 450ms ביי Lite ביז בערך 10 סעקונדעס ביי Deep), און סטרוקטורירטע רעזולטאטן מיט מקורות. Exa טענהט אז עס האט די בעסטע רעזולטאטן אויף BrowseComp, DSQA און WideSearch (טענות פון דער קאמפאני אליין).

בעסט פאר מיינונג: דעוועלאפערס און האביסטן וואס בויען AI אגענטן, טשעטבאטס אדער ריסוירטש-געצייג וואס דארפן לעבעדיגע אינפארמאציע פון וועב.

אנדערע ברירות: Tavily, Brave Search API, Perplexity Sonar API, SearXNG (open-source)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- נאטירליכע אפּס פאר טעלעפאן אדער קאמפיוטער
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- opt-out פון טריינינג פאר פרייע באניצער
- רעגיאנאלע און עלטער-באגרעניצונגען
- די דאטום וועז Exa 3.0 איז ארויסגעקומען

מקורות: exa.ai · exa.ai/pricing · exa.ai/docs/admin/pricing · exa.ai/docs/admin/billing · exa.ai/docs/websets/quickstart · exa.ai/privacy-policy · exa.ai/privacy-policy/california-privacy-disclosure

Zotero

א פרייע open-source פראגראם צו זאמלען, ארדענען און ציטירן מקורות

אפן-סאורס

לינק	zotero.org
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט; עקסטערע פלאץ: $20, $60 אדער $120 א יאר
ליימיטן	300 MB אומזיסטער קלאוד-פלאץ; לאקאלע פיילס און גרופע-טיילן אומבאגרענעצט
פלאטפארמעס	Mac, Windows, Linux, iOS, Android ,וועב בראוזער
איינשרייבן	לאקאל אן אקאונט; סינקן פאדערט נאמען און אימעיל
מקור	zotero.org/storage · 20 אקטאבער 2026

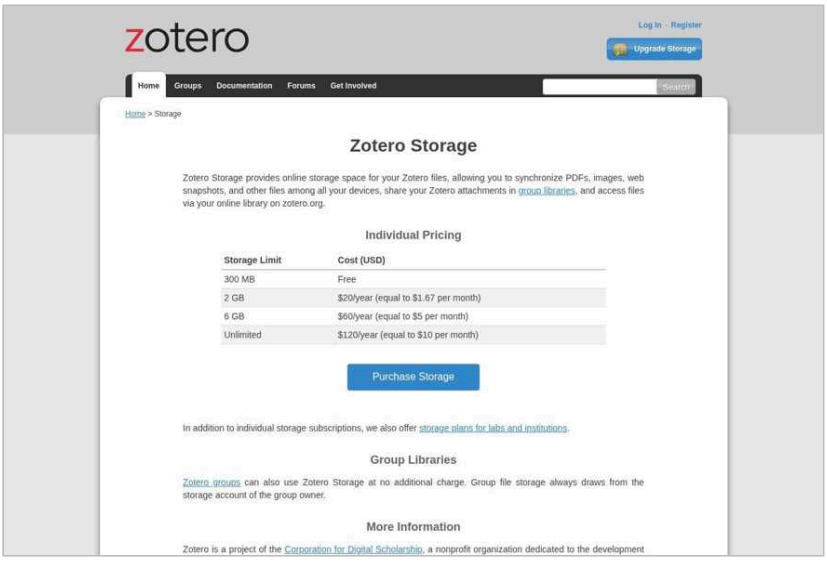
וואס עס טוט

Zotero איז א reference manager. עס היט אפ ארטיקלען, ביכער און וועבזייטלעך פון אייער בראוזער מיט איין קליק, און דערנאך העלפט עס זיי ארדענען, שרייבן הערות דערויף און זיי ציטירן. עס קען מאכן ביבליאגראפיעס אין Word, LibreOffice און Google Docs אין איבער 9,000 ציטיר-סטיילס. דאס שפארט סטודענטן און פארשער שעהן ארבעט פון פארמאטירן מיט די האנט.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

Zotero איז אן open-source אפ פון a nonprofit. לויט zotero.org איז עס "free" און "open source". די אפ, דאס ציטירן, collections, tags, saved searches, איבער 9,000 ציטיר-סטיילס, סינקן צווישן אפאראטן און צוטריט דורכן וועב זענען אלע אומזיסט. מען קען טיילן א ביבליאטעק "with as many people you like, at no cost". לויט די storage_faq קען מען אלעמאל אפהיטן אן אומבאגרענעצטע צאל פיילס אין די לאקאלע Zotero ביבליאטעק, מיט אדער אן Zotero Storage.

לויט zotero.org/storage באקומט יעדער איינער 300 MB קלאוד-פלאץ פאר פיילס אומזיסט. באצאלטע פלאנען: 2 GB פאר $20 א יאר, 6 GB פאר $60 א יאר, און אומבאגרענעצט פאר $120 א יאר. גרופעס ניצן פלאץ אן קיין עקסטערע באצאלונג, אבער דער פלאץ פון א גרופע ווערט געוומען פונעם אקאונט פון דעם וואס פירט די גרופע. עס זענען אויך דא פלאנען פאר לאבס און אינסטיטוציעס. געלט פאר באצאלטע אקאונטס ווערט נישט צוריקגעגעבן, און מען קען צולייגן שטייערן (VAT/GST). לויט די privacy policy קען מען אויך סינקן די פיילס פון אייער פערזענליכע ביבליאטעק דורך אייער אייגענעם WebDAV סערווער אנשטאט Zotero Storage.



א בילד פון דעם זייטל zotero.org/storage, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: פאר לאקאלן באנוץ דארף מען נישט קיין אקאונט: "Zotero can be used without creating an account" (privacy policy). פאר סינקן און אנליין סערוויסעס דארף מען אן אקאונט מיט נאמען און אימעיל. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט אויף zotero.org: Mac, Windows, Linux, iOS און Android. געסינקטע ביבליאטעקן קען מען אויך עפענען פון יעדן וועב בראוזער. מען דארף אינסטאלירן די דעסקטאפ אדער מאביל אפ און דעם Connector אין בראוזער. דער הויפט באנוץ ארבעט לאקאל אן אינטערנעט. אינטערנעט דארף מען פאר אפהיטן פונעם וועב, סינקן און

אראפנעמען metadata. די כארדוועיר פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. דאונלאודט Zotero פון zotero.org פאר אייער קאמפיוטער.
2. אינסטאלירט דעם Zotero Connector אין אייער בראוזער.
3. קליקט אויפן Connector קנעפל אויף א זייטל פון אן ארטיקל אדער בוך כדי עס אפצוהיטן.
4. ניצט דעם plugin פאר Word, LibreOffice אדער Google Docs צו אריינלייגן ציטאטן און א ביבליאגראפיע.
5. אויב איר ווילט, מאכט אן אומזיסטן אקאונט צו סינקן צווישן אפאראטן.

ביישפילן פון באנוץ

- א סטודענט זאמלט מקורות פאר אן עסיי און מאכט אויטאמאטיש אן APA ביבליאגראפיע.
- א פארשער שרייבט הערות אויף PDF פיילס און ארדנט זיי לויט פראיעקט מיט tags.
- מיט-מחברים טיילן א גרופע-ביבליאטעק פאר א שותפות'דיגע ארבעט.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט און open source, געפירט פון א nonprofit וואס האט נישט קיין אינטערעס צו פארקויפן דאטא.
- שטיצט איבער 9,000 ציטיר-סטיילס.
- ארבעט מיט Word, LibreOffice און Google Docs.
- טיילן מיט גרופעס איז אומזיסט און אומבאגרעניצט.

שוואכע זייטן מיינונג

- דער אומזיסטער קלאוד-פלאץ פאר פיילס איז נאר 300 MB.
- לויט אן ענטפער פון די Zotero מאנשאפט אויפן פארום פון יוני 2026, קען מען נישט אויף אן אפיציעל געשטיצטן אופן סינקן נאר א טייל פון א ביבליאטעק.
- געלט פאר באצאלטן פלאץ ווערט נישט צוריקגעגעבן.

פריוואטקייט	לויט די privacy policy ארבעט Zotero לאקאל, און סינקן איז נאר ווען מען וויל עס און ווערט נישט אויטאמאטיש אנגעצינדן. לאגס פונעם וועבסייט און פון סערווער-בקשות ווערן געהאלטן ביז 90 טעג, און מען קען אפזאגן די סערווער-בקשות. באריכטן פון פיילס וואס זענען נישט געלונגען אפצוהיטן ווערן געהאלטן ביז איין וואך, אן username אדער IP. די לעצטע IP אדרעסן פון א געסינקטע ביבליאטעק ווערן פארשריבן פאר די זיכערהייט פונעם אקאונט. אנאנימע, צוזאמגעשטעלטע עפנטליכע metadata ווערט גענוצט פאר סטאטיסטיק פון ליינער און ווערט "never sold". קארטל-אינפארמאציע פאר באצאלן גייט גלייך צום באצאל-פראצעסאר (Stripe). מען קען אפשטעלן אלע אויטאמאטישע פארבינדונגען מיטן סערווער. אן ענטפער פון די Zotero מאנשאפט אויפן פארום פון יוני 2026 באשטעטיגט או געסינקטע דאטא איז פארשליסלט (encrypted) ביים שיקן און ביים אפהיטן, אויף AWS סערווערס אין אמעריקע. אן עלטערער פארום-שטיקל האט אבער געזאגט או די דאטא איז נישט פארשליסלט אויף די סערווערס, וואס שטימט נישט מיט דעם. דאס זיכערהייט-זייטל אליין איז נישט געקוקט געווארן.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט גארנישט וועגן AI טרענירונג. זי זאגט או אנאנימע, צוזאמגעשטעלטע דאטא קען ווערן גענוצט "for auditing, research, and analysis to operate and improve Zotero services", און או Zotero האט "no financial interest in your private information". באנוצער-קאמענטארן אויפן פארום ווייזן אן או קיין דריטע פארטיי AI האט נישט קיין צוטריט, אבער דאס איז נישט קיין אפיציעלע פאליסי.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די privacy policy זאגט "what you put into Zotero is yours". די לייסענס און די באדינגונגען פאר געשעפטליכן באנוץ זענען נישט געווען אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: עס ווערן נישט דערמאנט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד. פון די EU קען מען באצאלן פאר פלאץ אין EUR, מיט באצאל-מעגליכקייטן לויט די געגנט. די עלטער פאדערונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייע ענדערונגען: די Storage FAQ איז לעצט דערהיינטיגט געווארן דעם 18 מאי 2026. אויפן פארום, דעם 8 יוני 2026, האט די Zotero מאנשאפט געזאגט או אין א קומענדיגע ווערסיע וועט זיך טוישן וואס עס פאסירט מיט דער לאקאלער קאפיע ווען מען נעמט אראפ דעם צייכן פון א ביבליאטעק אין די סינק סעטינגס (די פרטים זענען אפגעשניטן אין מקור).

וואס מאכט עס אנדערש: א nonprofit, open-source reference manager מיט אפהיטן פונעם וועב מיט איין קליק, אומזיסט און אומבאגרעניצט טיילן מיט גרופעס, און די מעגליכקייט צו סינקן פיילס דורך אייער אייגענעם WebDAV סערווער.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, אקאדעמיקער, ביבליאטעקארן און שרייבער וואס פירן א סך מקורות און ציטאטן.

אנדערע ברירות: ZoteroBib (zbib.org, פון דער זעלבער מאנשאפט, פאר שנעלע ביבליאגראפיעס), JabRef, Mendeley Reference Manager

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- פאליסי צו אפזאגן AI טרענירונג
- געשעפטליכע און לייסענס באדינגונגען
- עלטער פאדערונגען
- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- כארדוועיר און סיסטעם פאדערונגען
- פרטים פונעם זיכערהייט-זייטל (נאר פארום-ערקלערונגען געזען)

מקורות: www.zotero.org · www.zotero.org/storage · www.zotero.org/support/storage_faq · www.zotero.org/support/privacy · forums.zotero.org/discussion/121325/privacy-policy-zotero-what-is-included-in-library-data · forums.zotero.org/discussion/131998/separating-work-and-personal-libraries-setup-and-privacy-concerns · forums.zotero.org/discussion/110569/is-zotero-guarantying-data-privacy

---

Readwise Reader

Readwise Reader – אן אפּ צו שפּייכלערן און לייענען שפּעטער, מיט שטארקע highlights

נאר א פרייע פראבע

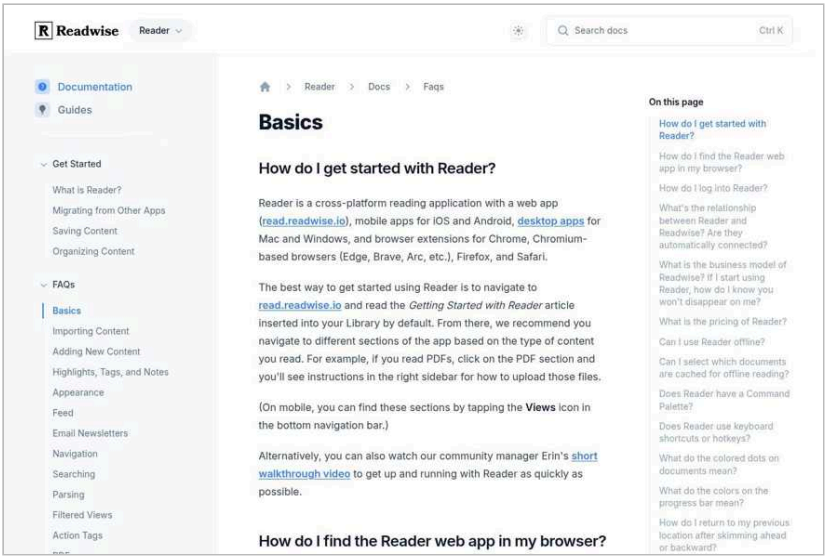
לינק	readwise.io/read
סארט פלאן	נאר א פרייע פראבע
פרייז	30 טעג פרובע אומזיסט; דערנאך $9.99 א חודש (יערליך) אדער $12.99 א חודש
ליימיטן	נישטא קיין שטענדיגער Free פלאן; Readwise Lite ($5.59) רעכנט נישט אריין Reader
פלאטפארמעס	Web, iOS, Android, Windows, macOS, browser extensions
איינשרייבן	Readwise אקאונט מיט אימעיל אדער Amazon; נישט קיין קרעדיט קארד
מקור	readwise.io/read · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Reader זאמלט צוזאמען ארטיקלען, newsletters, RSS feeds, PDF, EPUB און פיילס, YouTube transcripts און X/Twitter threads אין איין לייען-אפּ אן קיין שטערונגען. עס האט שטארקע מעגליכקייטן צו מארקירן (highlight) און צושרייבן הערות, אן אינטערפעיס וואס מען קען פירן מיט'ן קיבאורד, text-to-speech (פארלייענען הויך), און אן AI געהילף וואס הייסט Ghostreader. די highlights ווערן סינקראניזירט מיט Readwise, וואו מען קען זיי איבערחזרן מיט spaced repetition, און מען קען זיי עקספארטירן צו אפּס ווי Notion און Obsidian.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז נישטא קיין שטענדיגער Free פלאן. מען באקומט א 30-טאגיגע פרובע אומזיסט, אן א קרעדיט קארד (לויט די FAQ אויף readwise.io/read). וויפיל מעגליכקייטן זענען באגרעניצט אין די פרובע ווערט נישט ארויסגעגעבן. נאך די פרובע איז Reader נאר אריינגערעכנט אין דעם פולן Readwise פלאן: $9.99 א חודש ווען מען צאלט א גאנץ יאר (USD 119.88 א יאר), אדער $12.99 א חודש ווען מען צאלט יעדן חודש (readwise.io/read ;readwise.io/pricing ;docs FAQ). Readwise Lite קאסט $5.59 א חודש ווען מען צאלט א גאנץ יאר, אבער לויט דעם פרייז-פארגלייך אויף readwise.io/pricing איז Reader נאר אין דעם פולן פלאן.



א בילד פון דעם זייטל readwise.io/read, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף א Readwise אקאונט, מיט אן אימעיל אדער מיט 'Sign up with Amazon' (readwise.io/pricing). Reader און Readwise ניצן דעם זעלבן אקאונט. פאר די פרובע דארף מען נישט קיין קרעדיט קארד. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט; די privacy policy רעכנט אויס א טעלעפאן נומער צווישן די מעגליכע אקאונט אינפארמאציע.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: באשטעטיגט (docs FAQ): Web (read.readwise.io), iPhone/iOS, Android, desktop אפס פאר Windows און macOS, און browser extensions פאר Chrome/Chromium בראוזערס (Edge, Brave, Arc), Firefox און Safari. א Linux desktop אפ איז נישט באשטעטיגט, אבער די web אפ ארבעט אין א בראוזער. מען דארף גארנישט אינסטאלירן; די אפס און extensions זענען נאר אויב מען וויל. מען דארף אינטערנעט צו סינקראניזירן, אבער וועט דער אינהאלט איז שוין אראפגעלאדן קען מען לייענען offline אויף web, desktop און טעלעפאן. מען דארף נישט קיין באזונדערע הארדווער.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו readwise.io/read און קליקט 'Get started for free' צו אנהייבן די 30-טאגיגע פרובע.
2. שרייבט זיך איין מיט אימעיל אדער מיט Amazon.
3. עפנט read.readwise.io און לייענט דעם איינגעבויטן ארטיקל 'Getting Started with Reader'.
4. אינסטאלירט די browser extension און די טעלעפאן אפ; דערנאך שפייכלערט ארטיקלען, אפלאודט PDF/EPUB פיילס אדער לייגט צו RSS feeds.
5. מארקירט וויכטיגע שטיקלעך, און אויב איר ווילט, פארבינדט עקספארט צו Notion אדער Obsidian.

ביישפילן פון באנוץ

- שפייכלערט לאנגע ארטיקלען במשך'ן טאג און לייענט זיי שפעטער אויפ'ן טעלעפאן, אפילו offline.
- אפלאודט א PDF פון ארבעט, מארקירט די וויכטיגע שטיקלעך, און בעט Ghostreader צו דערקלערן וועדטער אדער מאכן א קיצור.
- נעמט ארויס אימעיל newsletters פון די inbox און ברענגט זיי אריין אין איין לייענ-feed.

שטארקע זייטן מיינונג

- אסאך סארטן אינהאלט אויף איין ארט: web ארטיקלען, PDF, EPUB, RSS, newsletters, YouTube און threads.
- ערשט-קלאסיגע highlights, סינקראניזירט מיט Readwise Daily Review און הערות-אפס, און א פובליק API.
- שנעל, געפירט מיט'ן קיבאורד, און ארבעט offline אויף web, desktop און טעלעפאן.

שוואכע זייטן מיינונג

- נישטא קיין שטענדיגער Free פלאן; נאך די פרובע קאסט עס בערך $120 א יאר.
- נישטא קיין end-to-end encryption (לויט די אפיציעלע docs).
- דער ביליגערער Readwise Lite פלאן רעכנט נישט אריין Reader.

פריוואטקייט	די privacy policy איז לעצט פארבעסערט געווארן דעם 20 דעצעמבער 2024. עס שטייט דארט אז דער ביזנעס מאדעל 'איז קיינמאל נישט געווען צו פארקויפן דאטע און וועט קיינמאל נישט זיין'. Readwise זאמלט אקאונט אינפארמאציע, דעם אינהאלט וואס מען שפייכלערט און די highlights, דאטע וועגן דעם מכשיר און ווי מען ניצט עס, און ניצט cookies און web beacons. די דאטע ווערט געטיילט מיט סערוויס-פארזארגער, ווי hosting, analytics און באצאלונג (Stripe). מען קען עקספארטירן די דאטע פון Readwise און Reader אין יעדע צייט, און מען קען זיך אפזאגן פון מארקעטינג אימעילס. לויט די docs איז נישטא קיין end-to-end encryption, אבער 'אויב איר אפלאודט א PDF צו Reader, וועט קיינער קיינמאל נישט זען יענעם PDF חוץ איר'. די Terms of Service ערלויבן גרעניצן אויף שפייכלערונג און אויפהאלטן דאטע, און צו שליסן אקאונטס וואס זענען לאנג נישט גענוצט געווארן. וויפיל צייט מען האלט אויף די דאטע איז נישט באשטעטיגט.
טרענירן אויף אייערע דאטא	פאר די AI מעגליכקייטן וואס ארבעטן מיט OpenAI, זאגן די docs: 'גארנישט וואס OpenAI באקומט פון Readwise אדער Reader טאר ווערן געשפייכלערט אויף זייערע סערווערס אדער גענוצט ווערן צו טרענירן זייערע AI מאדעלן' (Readwise האט זיך אפגעזאגט דורך די API). צי Readwise אליין טרענירט אייגענע מאדעלן אויף דעם אינהאלט פון די באניצער איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די אפטיילונגען פון די Terms of Service וואס מען האט געקוקט זאגן נישט וועם עס געהערט דער אינהאלט און נישט די תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ. די באניצער זענען פאראנטווארטליך פאר דעם אינהאלט וואס זיי אפלאודן, און טארן נישט אפלאודן אינהאלט וואס פארלעצט די רעכטן פון אנדערע.

לענדער, עלטער און תנאים: די באניצער מוזן זיין כאטש 16 יאר אלט; די וואס זענען אונטער 18 דארפן א דערלויבעניש פון א עלטערן אדער גארדיען (Terms of Service). א 50% הנחה איז פאראן פאר סטודענטן, לערער, non-profits, מיליטער, first responders, און מענטשן אין לענדער וואו די אמעריקאנער פרייזן זענען נישט יושר'דיג; מען בעט עס דורך שרייבן אן אימעיל צו readwise.io@hello (readwise.io/read). צי עס זענען פאראן גרעניצן אין געוויסע לענדער איז נישט באשטעטיגט; דער checkout רעכנט אויס אסאך לענדער. יעדן פריינד וואס מען רעקאמענדירט פארלענגערט די פרובע מיט 30 טעג (readwise.io/pricing).

נייע ענדערונגען: די privacy policy איז פארבעסערט געווארן דעם 20 דעצעמבער 2024. נייע פרייזן זענען אריין אין קראפט דעם 18 פעברואר 2024; די וואס האבן אבאנירט פאר דעם האלטן די אלטע פרייזן. די docs ווייזן יעצט 'MCP & CLI Tools' אין די navigation (דער דאטום ווערט נישט געזאגט).

וואס מאכט עס אנדערש: עס פאראייניגט read-it-later, RSS, newsletters, PDF, EPUB און YouTube transcripts אין איין אפ. עס איז ענג פארבונדן מיט Readwise'ס spaced-repetition Daily Review און highlight עקספארט, און עס האט Ghostreader AI און א triage-סיסטעם אין דעם סטייל פון Superhuman.

בעסט פאר מיינונג: פאר מענטשן וואס לייענען אסאך, פארשער, סטודענטן און ארבעטער מיט וויסן וואס מארקירן אסאך און ווילן אז די highlights זאלן ליין אין הערות-אפס; עס לוינט זיך מערסטנס פאר די וואס זענען גרייט צו צאלן נאך די פרובע.

אנדערע ברירות: Omnivore (open-source; קוקט נאך דעם יעצטיגן סטאטוס), Wallabag (open-source, מען קען עס האלטן אויף אן אייגענעם סערווער), Instapaper (פאראן א Free טייל), Feedly (פאראן א Free טייל, פאר RSS) – דאס זענען אלגעמיינע פארשלאגן; זייערע אומזיסטע תנאים זענען נישט באשטעטיגט פון די מקורות

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- גרעניצן אויף מעגליכקייטן במשך די פרובע
- א Linux desktop אפ
- צי Readwise טרענירט אייגענע מאדעלן אויף דעם אינהאלט פון די באניצער
- תנאים פאר קאמערציעלע באנוץ און פאר וועם עס געהערט דער אינהאלט
- וויפיל צייט מען האלט אויף די דאטע
- גרעניצן אין געוויסע לענדער
- די אומזיסטע תנאים פון די אלטערנאטיוון

מקורות: readwise.io/read · readwise.io/pricing · docs.readwise.io/reader/docs/faqs · readwise.io/privacy · docs.readwise.io/faqs/privacy · docs.readwise.io · readwise.io/tos

Microsoft PowerToys Advanced Paste

א פרייע Windows געצייג וואס טוישט קאפירטע טעקסט צו יעדן פארמאט

אפן-סאורס

לינק	learn.microsoft.com/windows/powertoys/advanced-paste
סארט פלאן	אפן-סאורס
פרייז	אומזיסט, open-source; אנליין AI דארף אייגענע API key, קען קאסטן
ליימיטן	קיין באגרעניצונגען ארויסגעגעבן; AI אויסגעלאשן; פראווייידער פרייזן ווערן נישט געזאגט
פלאטפארמעס	נאר Windows
איינשרייבן	קיין אקאונט דערמאנט (נישט באשטעטיגט); אנליין AI דארף API key
מקור	learn.microsoft.com/windows/powertoys/advanced-paste · 20 אקטאבער 2026

וואס עס טוט

Advanced Paste איז א געצייג אין PowerToys וואס טוישט וואס איר האט קאפירט איידער איר טוט עס אריינלייגן (paste). עס קען אריינלייגן אלס plain text, Markdown, JSON, אדער אלס .txt/.html/.png פייל. עס קען ארויסנעמען טעקסט פון בילדער מיט local OCR אויפן קאמפיוטער, און טוישן audio אדער video צו .mp3/.mp4. מיט א מעגליכע פונקציע Paste with AI קען מען איבערשרייבן אדער איבערפארמאטירן טעקסט מיט א prompt, פארערכטן אויסלייג און גראמאטיק, אדער לויפן אייגענע אפגעהיטענע AI אקשאנס.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

PowerToys ווערט באשריבן אלס 'free, open-source utilities' (learn.microsoft.com/windows/powertoys). אויף די Advanced Paste זייטל שטייט אז די אקשאנס אן AI לויפן לאקאל אויף אייער מאשין, אומזיסט. די פרייע לאקאלע פונקציעס זענען: plain text (דער שארטקאט איז Ctrl+Win+Alt+V), Markdown און JSON (מען קען זיי געבן שארטקאטס, אבער ווען מען אינסטאלירט האבן זיי נאך נישט), אריינלייגן אלס .txt/.png/.html פייל, Image to text (local OCR), טוישן צו .mp3 און .mp4 (H.264/AAC), און צוטריט צו Clipboard History. פאר די הויפט געצייג ווערן נישט ארויסגעגעבן קיין באגרעניצונגען.

Paste with AI איז 'off by default' (ווען מען אינסטאלירט איז עס אויסגעלאשן), און עס ארבעט מיט אנליין אדער לאקאלע פראווייידערס. פאר די אנליין פראווייידערס (OpenAI, Azure OpenAI, Mistral, Google, Azure AI Inference) זאגן די דאקומענטן אז מען דארף האבן אן אייגענע API key, און מען קען דארפן באצאלן לויט דעם מאדעל און וויפיל מען ניצט עס. די לאקאלע פראווייידערס, וואס זענען אומזיסט, זענען Foundry Local (מען דארף אינסטאלירן איר CLI), Ollama (מען דארף די Ollama אפ) און Phi Silica (נאר אויף Copilot+ PCs מיט אן NPU וואס שטיצן עס). די דאקומענטן געבן נישט קיין פרייזן אדער באגרעניצונגען פאר קיין שום פראווייידער.



א בילד פון דעם זייטל learn.microsoft.com/windows/powertoys/advanced-paste, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: די מקורות דערמאנען נישט קיין PowerToys אקאונט (נישט באשטעטיגט). א טעלעפאן נומער וועט נישט דערמאנט. פאר אנליין AI פראווייידערס דארף מען האבן אן אייגענע API key פון יענעם פראווייידער.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: Windows איז באשטעטיגט (PowerToys איז 'Utilities to customize Windows', און מען געפינט עס אויך אינעם Microsoft Store). לויט די מקורות ארבעט עס נישט אויף Android, iPhone, macOS, Linux און Web. מען

ווי אזוי אנצוהייבן

1. אינסטאלירט PowerToys פון GitHub אדער פונעם Microsoft Store.
2. עפנט PowerToys Settings און צינדט אן Advanced Paste.
3. קאפירט עפעס און דרוקט Win+Shift+V צו עפענען דעם Advanced Paste פענצטער.
4. קלייבט א פארמאט (plain text, Markdown, JSON, פייל, image to text).
5. אויב איר ווילט: צינדט אן Paste with AI און לייגט צו א מאדעל פראוויידער (אנליין מיט אן API key, אדער לאקאל ווי Ollama).

ביישפילן פון באנוץ

- אריינלייגן טעקסט פון א וועבסייט אין אן אימעיל אן זיין פארמאטירונג.
- טוישן קאפירטע XML אדער טאבעלע טעקסט צו JSON אדער Markdown פאר נאטיצן אדער קאוד.
- ארויסנעמען טעקסט פון א סקרינשאט מיט Image to text.
- טוישן א קאפירטע ווידעא קליפ צו .mp3.

שטארקע זייטן מיינונג

- אומזיסט און open-source.
- די הויפט אקשאנס לויפן לאקאל, אן AI און אן אינטערנעט.
- שארטקאטס וואס מען קען טוישן, און hotkeys צו גלייך אריינלייגן.
- פלעקסיבלע AI שטיצע, אריינגערעכנט פרייע לאקאלע מאדעלן (Ollama, Foundry Local, Phi Silica).

שוואכע זייטן מיינונג

- נאר פאר Windows.
- אנליין AI פאדערט אן אייגענע API key און קען קאסטן געלט.
- לאקאלע AI דארף נאך סעטאפ, אדער א Copilot+ PC מיט אן NPU.
- די אסאך אפציעס קענען זיין צו פיל פאר אנהייבער.

פריוואטקייט	די דאקומענטן זאגן אז די אקשאנס אן AI לויפן לאקאל אויף אייער מאשין. AI אינהאלט גייט צו דעם פראוויידער וואס איר שטעלט איין. ביי לאקאלע פראוויידערס בלייבט די ארבעט אויף אייער קאמפיוטער. PowerToys' אייגענע privacy, telemetry און retention פאליסי איז נישט באשטעטיגט פון די מקורות.
טרענירן אויף אייערע דאטא	נישט באשטעטיגט. צי די דאטא ווערט גענוצט פאר טרעינינג, הענגט אפ אין די פאליסי פון דעם AI פראוויידער וואס איר קלייבט. א דריטע מקור (GitHub issue #32948) זאגט, נישט באשטעטיגט: OpenAI API דאטא ווערט נישט גענוצט פאר טרעינינג.
קאמערציעלע באנוץ	נישט באשטעטיגט. די open-source license און די תנאים זענען נישט אריינגערעכנט אין די מקורות.

לענדער, עלטער און תנאים: נישט באשטעטיגט. עס ווערן נישט געזאגט קיין באגרעניצונגען לויט לאנד אדער עלטער. וואו די AI פראוויידערס זענען צו באקומען קען זיך טוישן פון איין פראוויידער צום אנדערן.

נייע ענדערונגען: די PowerToys overview זייטל איז לעצט אפדעיטעד געווארן דעם 14 סעפטעמבער 2026. די יעצטיגע דאקומענטן ווייזן עטליכע אנליין פראוויידערס, לאקאלע פראוויידערס (Foundry Local, Ollama, Phi Silica), Coaching mode פאר פאררעכטן גראמאטיק, און טוישן audio/video. א דריטע מקור (TechBuzz) זאגט, נישט באשטעטיגט: פרייער איז אנליין נאר געווען OpenAI.

וואס מאכט עס אנדערש: Microsoft האט עס געבויט אין א פרייע, open-source Windows געצייג-קעסטל. עס פאראייניגט לאקאלע פארמאט טוישונגען, OCR און טוישן מעדיע, מיט AI וואו איר ברענגט אייער אייגענעם מאדעל, אויב איר ווילט. דאס רעכנט אריין אפציעס וואס לויפן אינגאנצן אויפן קאמפיוטער.

בעסט פאר מיינונג: Windows באניצער וואס קאפירן און לייגן אריין אפט, ווי שרייבער, דעוועלאפערס און סטודענטן וואס דארפן ריינע טעקסט, Markdown אדער JSON, און יעדער וואס וויל AI טעקסט טוישונגען אן א סאבסקריפשאן.

אנדערע ברירות: Windows built-in clipboard history (Win+V), Ditto clipboard manager, PureText, PowerToys Text Extractor (OCR נאר)

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף אן אקאונט/רעגיסטרירן
- פרטים פון די privacy policy און telemetry
- טרעינינג און opt-out פאליסי
- קאמערציעלע באנוץ און license תנאים
- באגרעניצונגען לויט לאנד/עלטער
- געגויע סיסטעם פאדערונגען
- פרייזן און באגרעניצונגען פון די AI פראוויידערס

מקורות: learn.microsoft.com/en-us/windows/powertoys · learn.microsoft.com/windows/powertoys · apps.microsoft.com/detail/xp89dcgq3k6vld?hl=en-US&gl=US · us/windows/powertoys/advanced-paste

---



Glasp

פרייער פלאן מיט ליימיטן

א סאציאלער הייליטער פאר וועבסייטס, PDF, YouTube און Kindle, מיט AI

לינק	glasp.co
סארט פלאן	פרייער פלאן מיט ליימיטן
פרייז	Free $0; Pro $15 א חודש; Unlimited $36 א חודש
ליימיטן	נאר פובליק הייליטס; 3 YouTube סאמעריס א טאג; 20 AI קרעדיטס א חודש
פלאטפארמעס	וועב, בראוזער עקסטענשאן, iPhone, iPad, Android
איינשרייבן	פרייער אקאונט, אן קארטל; Google/Apple לאגין
מקור	glasp.co/pricing · 20 אקטאבער 2026

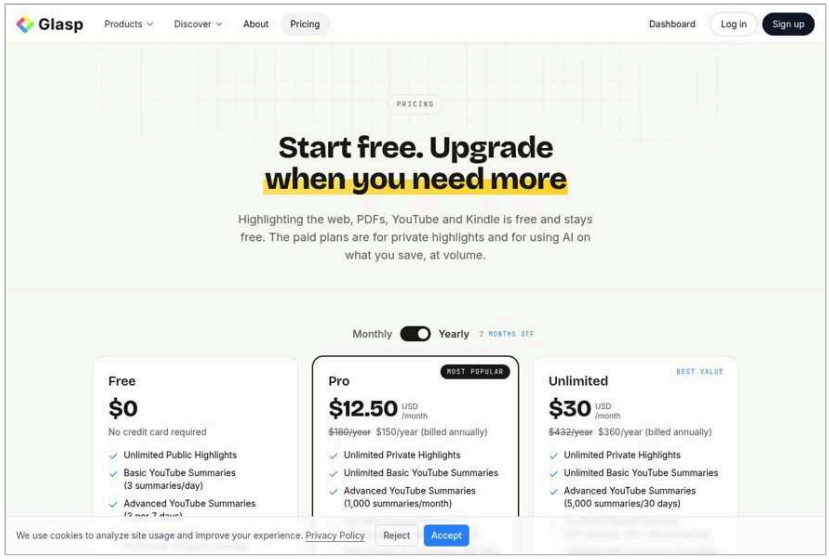
וואס עס טוט

Glasp איז א סאציאלער הייליטער: א בראוזער עקסטענשאן און א וועב אפ צו צייכענען (הייליטן) וועבסייטס, YouTube, PDFs טראנסקריפטן און Kindle ביכער. מען קען ארגאניזירן און עקספארטירן די הייליטס, און זען וואס אנדערע מענטשן האבן געהייליט. עס גיט אויך AI סאמעריס, א טשעט איבער אייער געשפייכלטן אינהאלט, און אודיא טראנסקריפשאן, אזוי אז עס ארבעט ווי א לייכטער נאטיץ-בוך פאר פארשן און לערנען.

וואס איז פריי, און די ליימיטן

עס איז דא א שטענדיגער Free פלאן פאר $0, אן א קרעדיט קארטל. לויט glasp.co/pricing איז "The free plan is not a trial", און עס איז נישטא קיין צייט-לימיט. אויפן Free פלאן באקומט מען: אומבאגרעניצטע פובליק הייליטס אויף וועבסייטס, PDF, YouTube און Kindle; 3 בעיסיק YouTube סאמעריס א טאג אין די עקסטענשאן (די שיקן דעם טראנסקריפט צו ChatGPT, Claude אדער Gemini אין א נייעם טאב); 3 אדוואנסד YouTube סאמעריס יעדע 7 טעג, וואס ווערן געטיילט מיט סאמעריס פון ארטיקלען און PDFs; טראקן 1 YouTube קאנאל מיט 3 ווידיאוס פונעם קאנאל; 30 PDF פיילס צו אפלאודן און סאמעריזן; 20 PDF טשעט מעסעדזשעס א חודש; 20 AI קרעדיטס א חודש פאר טשעט אויף זייטלעך און ווידיאוס, נאר מיטן Fast מאדעל; און 30 מינוט אודיא טראנסקריפשאן און סאמעריס א חודש. א טעגליכער אויטאמאטישער sync/עקספארט צו Notion איז אריינגערעכנט. עקספארטן אין Markdown, HTML, CSV און JSON זענען דא אויף יעדן פלאן. נישט אריינגערעכנט אין Free: פריוואטע הייליטס (הייליטס זענען פובליק ביי דיפאלט), און די Balanced און Deep AI מאדעלן.

באצאלטע פלענער: Pro קאסט $15 א חודש, אדער $150 א יאר ($12.50 א חודש). Unlimited קאסט $36 א חודש, אדער $360 א יאר ($30 א חודש). ביידע לייגן צו פריוואטע הייליטס און העכערע AI לימיטס. די פרייזן זענען אריין אין קראפט 1 מאי 2026, לויט blog.glasp.co/price-update-2026-05-01. סטודענטן און לערער באקומען 40% הנחה אויף Pro (יערליך). מען גיט נישט צוריק קיין געלט, חוץ ווען דאס געזעץ פאדערט עס, און עס זענען נישטא קיין lifetime deals.



א בילד פון דעם זייטל glasp.co/pricing, 20 אקטאבער 2026

זיך איינשרייבן: מען דארף מאכן א פרייען אקאונט ('Create a free account'). פאר Free דארף מען נישט קיין קרעדיט קארטל. די privacy policy דערמאנט לאגין מיט Google און Apple. צי מען דארף א טעלעפאן נומער איז נישט באשטעטיגט.

פלאטפארמעס און וואס מען דארף: א וועב אפ איז באשטעטיגט. בראוזער עקסטענשאנס זענען באשטעטיגט (privacy policy און FAQ), אבער וועלכע בראוזערס איז נישט באשטעטיגט. אפס פאר iPhone, iPad און Android זענען באשטעטיגט דורך אן אפיציעלן אויסצוג פונעם היים-זייטל ('free on iPhone, iPad and Android'). דעסקטאפ אפס פאר Windows, macOS און Linux זענען נישט באשטעטיגט; אויף די סיסטעמען לויפט עס דורכן בראוזער. מען דארף א בראוזער עקסטענשאן אדער די מאביל אפ, און אינטערנעט. קיין ספעציעלע הארדווער דארף מען נישט.

ווי אזוי אנצוהייבן

1. גייט צו glasp.co און מאכט א פרייען אקאונט.
2. אינסטאלירט די Glasp בראוזער עקסטענשאן און לאגט אריין מיט דעם זעלבן אימעיל.
3. סעלעקט טעקסט אין סיי וועלכן ארטיקל כדי צו הייליטן, און לייגט צו נאטיצן. הייליטס זענען פובליק ביי דיפאלט.
4. עפנט א YouTube ווידיאו צו זען דעם טראנסקריפט און א סאמערי.
5. אויב איר ווילט, פארבינדט Notion אדער Obsidian אונטער Settings > Integrations.

ביישפילן פון באנוץ

- הייליטן די הויפט-פונקטן אין נייעס אדער פארשונג ארטיקלען און זיי סינקן צו Notion.
- באקומען א שנעלע סאמערי פון א לאנגע YouTube לעקציע איידער מען קוקט עס.
- אפלאודן א PDF באריכט און פרעגן דעם AI עטליכע שאלות דערויף.

שטארקע זייטן מיינונג

- ברייטהארציגע פרייע הייליטינג, אן צייט-לימיט און אן קארטל.
- פרייע עקספארטן (Markdown, CSV, JSON און מער) מיט א טעגליכן Notion sync.
- אסאך אינטעגראציעס, אריינגערעכנט Kindle, Readwise, Obsidian און Anki.

שוואכע זייטן מיינונג

- פרייע הייליטס זענען שטענדיג פובליק; פריוואטע הייליטס פאדערן Pro.
- די פרייע AI לימיטן זענען קליין (20 קרעדיטס א חודש, נאר Fast מאדעל).
- באצאלטע פלענער גיבן נישט צוריק געלט, און די פרייזן זענען געשטיגן מאי 2026.

פריוואטקייט

די privacy policy איז לעצט דערהיינטיגט געווארן 31 אויגוסט 2026. Glasp זאמלט: אקאונט אינפארמאציע; אייער אינהאלט – הייליטס, אפלאודס, אודיא, טראנסקריפטן און AI פראמפטס; און דעוויס און באנוץ דאטא, אריינגערעכנט IP אדרעס און א אפגעשאצטן לאקאציע. עס באנוצט קוקיס און Google Analytics (מיט א לינק זיך ארויסצונעמען). פעימענטס גייען דורך Stripe; Glasp היט נישט אפ קארטל דאטא. פובליק אינהאלט "is not subject to the privacy protections". טייל AI פונקציעס לויפן דורך סערווים פראוויידערס מיט וועלכע Glasp האט א קאנטראקט. בעיסיק סאמעריס גייען צו אייער איגענעם ChatGPT, Claude אדער Gemini אקאונט, אונטער די תנאים פון יענעם פראוויידער. ווי לאנג מען האלט אפ די דאטא איז נישט באשטעטיגט (דאס זייטל איז נישט אינגאנצן אראפגעקומען).

טרענירן אויף אייערע דאטא	יא, באנוצער אינהאלט קען ווערן באנוצט. אן אויסצוג פון דער אפיציעלער privacy policy זאגט: "We may use information we collect through the Services, including content you create and save, to develop, train..." צי מען קען זיך ארויסנעמען דערפון איז נישט באשטעטיגט.
קאמערציעלע באנוץ	די תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ זענען נישט באשטעטיגט.

לענדער, עלטער און תנאים: דער אינטערפעיס איז דא אין 7 שפראכן, און AI סאמעריס אין 51 שפראכן (לויט די FAQ). עלטער און רעגיאנאלע באגרעניצונגען זענען נישט באשטעטיגט.

נייַע ענדערונגען: 1 מאי 2026: Pro איז געשטיגן פון $12 צו $15 א חודש (יערליך פון $120 צו $150); Unlimited איז געשטיגן פון $30 צו $36 א חודש (יערליך פון $300 צו $360); דער Free פלאן איז נישט געטוישט געווארן. לויט אן אפיציעלן בלאג אויסצוג קענען YouTube קריעיטארס מיט 5,000+ סאבסקרייבערס באקומען Pro אומזיסט פאר 12 חדשים. די FAQ (פון אויגוסט 2026) זאגט אז עס זענען נאך נישטא קיין גרופע אדער קאמענט פונקציעס, און רעכנט אויס AI Clone אלס א פונקציע.

וואס מאכט עס אנדערש: די סאציאלע הייליטינג לאזט זען וואס אנדערע האבן געהייליט און נאכפאלגן אנדערע לערנער, און די AI Clone פונקציע ווערט געבויט פון אייערע הייליטס. עס פאראייניגט הייליטינג פון וועב, YouTube ,PDF און Kindle, און די עקספארטן בלייבן אומזיסט.

בעסט פאר מיינונג: סטודענטן, פארשער און מענטשן וואס לערנען שטענדיג, וואס לייענען אסאך אנליין און ווילן אפהיטן און טיילן הייליטס.

אנדערע ברירות: Hypothesis, Weava, Liner (פרייער טייל), Readwise Reader trial (נישט אומזיסט אויף לאנג)

די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט: די אפיציעלע FAQ דערמאנט א פונקציע וואס איז אומזיסט "up to 5 times per day", בשעת דאס פרייז-זייטל זאגט 3 א טאג; דא ווערט געוצט דאס פרייז-זייטל.

וואס ווערט נישט געזאגט / נישט באשטעטיגט:

- צי מען דארף א טעלעפאן נומער
- דעסקטאפ אפס און וועלכע בראוזערס ווערן געשטיצט
- ווי לאנג מען האלט אפ די דאטא
- צי מען קען זיך ארויסנעמען פון AI טרעינינג
- תנאים פאר קאמערציעלן באנוץ און אייגנטום
- עלטער און רעגיאנאלע באגרעניצונגען
- דער FAQ לימיט פון '5 מאל א טאג' אומזיסט שטימט נישט מיטן פרייז-זייטל

מקורות: glasp.co/pricing · glasp.co/onboarding/plans · blog.glasp.co/price-update-2026-05-01 · blog.glasp.co/faqs · glasp.co/privacy-policy · glasp.co · blog.glasp.co/get-glasp-pro-free-for-a-year-a-partnership-for-youtube-creators

פארגלייך: ווייניגער באקאנטע כלים און נייע פלאטפארמעס

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
LMArena (now branded "Arena" / Arena AI)	אינגאנצן פריי	קיין פרייזן אויף די היים-זייטל. פריי לויט א דריטע מקור, נישט באשטעטיגט	נישט פובליצירט. א דריטע מקור זאגט בערך 2 ווידאס א טאג	וועב (lmarena.ai). אפס נישט באשטעטיגט
OpenRouter (free models)	פרייע פלאן מיט ליימיטן	Free פאר שטענדיג; Standard pay-as-you-go מיט 5.5% אפצאל אויף קרעדיט	20 בקשות א מינוט, 50 א טאג; 1,000 א טאג נאך $10+ קרעדיט	וועב און API; אפס נישט באשטעטיגט
Groq (GroqCloud API / GroqChat)	פרייע פלאן מיט ליימיטן	פרייע tier; pay-as-you-go Developer plan, פרייזן נישט באשטעטיגט	לימיטן לויט מאדעל, למשל gpt-oss: 30 RPM, 1K RPD; free נומערן נישט אפיציעל	וועב (console, chat) און API; אפס נישט באשטעטיגט
Hugging Face Spaces	פרייע פלאן מיט ליימיטן	באניצן Spaces אומזיסט; PRO, Team, Enterprise אן GPU kosten געלט	200 / 5 page requests מינוט; 100GB private סטארעדזש; GPU באצאלט	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
Google Labs (Stitch, Mixboard, Opal)	אינגאנצן פריי	אומזיסט; קיין פרייזן ווערן נישט געווויזן	Opal: לימיטן נישט פארעפנטלעכט, ווערט אפגעשטעלט 17 נאוועמבער 2026; Stitch: ~350 א חודש (נישט באשטעטיגט)	Web (Opal); אנדערע נישט באשטעטיגט
Perchance (AI tools: AI Image Generator, AI Code Generator, etc.)	אינגאנצן פריי	אינגאנצן פריי; קיין באצאלטע פלאן אין די אפיציעלע מקורות	לויט די אפיציעלע זייטלעך: קיין טעגליכע לימיטן; אנדערע לימיטן נישט פארעפנטליכט	וועב בראוזער; אפס נישט באשטעטיגט
Mapify	נאר א פרייע פראבע	$0 Free מיט 30 קרעדיטס איין מאל; Basic פון $9.99 א חודש	30 קרעדיטס איין מאל, נישט באנייט; PDF, 5 YouTube 5 מאקסימום 3 דעווייסעס	Web, extension, iOS, iPadOS, Android, macOS
tldraw	פרייער פלאן מיט ליימיטן	whiteboard פריי. SDK: פריי ביים אנטוויקלען, קאמערציעל דורך sales.	whiteboard לימיטס נישט פארעפנטליכט. 100 SDK trial טעג. hobby: נאר נישט-קאמערציעל, מיט watermark.	וועב בראוזער אויף אלע מכשירים. SDK פאר React.
Phind	פרייער פלאן מיט ליימיטן	נישט באשטעטיגט; דריטע מקורות: פריי שטאפל, Pro ארום $17-20 א חודש	נישט פארעפנטלעכט; דריטע מקורות זאגן: טעגליכע לימיטס אויף פארגעשריטענע מאדעלן	Web באשטעטיגט; אפס נישט באשטעטיגט
Liner (incl. Liner Scholar and Liner Write)	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free plan מיט רעקלאמעס; Pro און Max פרייזן נישט באשטעטיגט	גענוג לימיטן נישט פארעפנטליכט; Pro גיט מער באנוץ, מער פיילס, Deep Research	Web; Scholar און Write נאר desktop
Exa	פרייער פלאן מיט ליימיטן	$10 Free: קרעדיטס א חודש + $10 באנוס; pay-as-you-go, דערנאך Enterprise	$10 א חודש (ביז Lite 2,500 סוכן'ס), 10 50 QPS, אגענטן אויף איינמאל	וועב, API, Python און JavaScript SDKs
Zotero	אפן-סאורס	אומזיסט; עקסטערע פלאץ: $20, $60 אדער $120 א יאר	300 MB אומזיסטער קלאוד-פלאץ; לאקאלע פיילס און גרופע-טיילן אומבאגרעניצט	Mac, Windows, Linux, iOS, Android, וועב בראוזער
Readwise Reader	נאר א פרייע פראבע	30 טעג פרובע אומזיסט; דערנאך $9.99 א חודש (יערליך) אדער $12.99 א חודש	נישטא קיין שטענדיגער Free פלאן; Readwise Lite ($5.59) רעכנט נישט אריין Reader	Web, iOS, Android, Windows, macOS, browser extensions

כלי	פלאן	פרייז	פרייע ליימיטן	פלאטפארמעס
Microsoft PowerToys Advanced Paste	אפן-סאורס	אומזיסט, open-source; אנליין AI דארף אייגענע API key, קען קאסטן	קיין באגרעניצונגען ארויסגעגעבן; AI אויסגעלאשן; פראווייידער פרייזן ווערן נישט געזאגט	נאר Windows
Glasp	פרייער פלאן מיט ליימיטן	Free $0; Pro $15 א חודש; Unlimited $36 א חודש	נאר פובליק הייליטס; YouTube 3 סאמעריס א טאג; 20 AI קרעדיטס א חודש	וועב, בראוזער עקסטענשאן, iPhone, iPad, Android

די בעסטע ברירה פאר... מיינונג

כלי	בעסט פאר
LMArena (now branded "Arena" / Arena AI)	פאר נייגעריגע באניצער, סטודענטן און דעוועלאפערס וואס ווילן פארגלייכן AI מאדעלן איידער זיי קלויבן איינעם.
OpenRouter (free models)	פאר דעוועלאפערס, האביסטן און סטודענטן וואס ווילן פרובירן אסאך AI מאדעלן דורך API, אומזיסט אדער ביליג.
Groq (GroqCloud API / GroqChat)	דעוועלאפערס, סטודענטן און האביסטן וואס מאכן פראטאטייפס פון שנעלע AI אפס אדער טראנסקריפשאן.
Hugging Face Spaces	פאר נייגעריגע באניצער וואס ווילן פרובירן אסאך AI מאדעלן אומזיסט אינעם בראוזער, און פאר סטודענטן און דעוועלאפערס וואס ווילן וויזן זייערע ML פראיעקטן.
Google Labs (Stitch, Mixboard, Opal)	פאר נייגעריגע באנוצער און שאפער וואס ווילן אומזיסט פרובירן די נייעסטע Google AI, און זענען מסכים אז די געצייג קענען זיך טוישן אדער פארשווינדן.
Perchance (AI tools: AI Image Generator, AI Code Generator, etc.)	פאר תלמידים, האבי ליבהאבער, שרייבער און לערער וואס ווילן שנעל פריי AI בילדער, טעקסט אדער קאוד אן מאכן אן אקאונט.
Mapify	פאר תלמידים און בעלי מקצוע וואס דארפן שנעל דורכנעמען לאנגע ווידיאוס, דאקומענטן און פאדקאסטס אין א בילדליכן פארמאט.
tldraw	פאר יעדן וואס דארף א שנעלן פרייען whiteboard, פאר React דעוועלאפערס וואס פרובירן אויס canvas אפס, און פאר hobbyists וואס בויען נישט-קאמערציעלע פראיעקטן.
Phind	פראגראמירער און סטודענטן פון פראגראמירונג וואס ווילן שנעלע טעכנישע ענטפערס מיט מקורות.
Liner (incl. Liner Scholar and Liner Write)	סטודענטן, פארשער, שרייבער און קאנסולטאנטן וואס דארפן ענטפערס באזירט אויף מקורות.
Exa	דעוועלאפערס און האביסטן וואס בויען AI אגענטן, טשעטבאטס אדער ריסוירטש-געצייג וואס דארפן לעבעדיגע אינפארמאציע פון וועב.
Zotero	סטודענטן, אקאדעמיקער, ביבליאטעקארן און שרייבער וואס פירן א סך מקורות און ציטאטן.
Readwise Reader	פאר מענטשן וואס לייענען אסאך, פארשער, סטודענטן און ארבעטער מיט וויסן וואס מארקירן אסאך און ווילן אז די highlights זאלן גיין אין הערות-אפס; עס לוינט זיך מערסטנס פאר די וואס זענען גרייט צו צאלן נאך די פרובע.
Microsoft PowerToys Advanced Paste	Windows באניצער וואס קאפירן און לייגן אריין אפט, ווי שרייבער, דעוועלאפערס און סטודענטן וואס דארפן ריינע טעקסט, Markdown אדער JSON, און יעדער וואס וויל AI טעקסט טוישונגען אן א סאבסקריפשאן.
Glasp	סטודענטן, פארשער און מענטשן וואס לערנען שטענדיג, וואס לייענען אסאך אנליין און ווילן אפהיטן און טיילן הייליטס.

קאפיטל 19

גלייכן כלים איינס קעגן אנדערע, און פראקטישע ביישפילן

הקדמה צום פארגלייכן

קאפיטל 19: זייט ביי זייט, שריט ביי שריט. אין דעם קאפיטל שטעלן מיר אוועק די געצייג פון די פריערדיגע קאפיטלען איינס לעבן צווייטן, קאטעגאריע נאך קאטעגאריע. דערנאך קומען 3 ביישפילן וואו מען טוט די זעלבע ארבעט מיט פארשידענע געצייג. די אלע אנווייזונגען זענען געבויט נאר אויף די אפיציעלע זייטלעך וואס מיר האבן געטשעקט, ביז 20 אקטאבער 2026. דאס זענען נישט קיין לאבאראטאריע טעסטס. מיר האבן נישט געמאסטן קיין קוואליטעט, גיכקייט אדער געוויקייט, און מיר געבן נישט קיין מארקס. די פרייַ לימיטן טוישן זיך אפט, דערפאר טשעקט די אפיציעלע וועבסייט פון יעדן געצייג פאר איר פארלאזט זיך אויף א נומער.

AI אסיסטענטן

אלגעמיינע אסיסטענטן ווערן באהאנדלט אין קאפיטל 3. דער פרייַער פלאן פון ChatGPT גיט אומבאגרעניצטע טעגליכע טעקסט טשעטס, אונטער כללים קעגן מיסברויך. אבער דער input context איז בלויז בערך 12 זייטן. ביי Gemini באנייען זיך די פרייַ לימיטן יעדע 5 שעה, ביז א ווען טליכער לימיט, און דער context איז 32,000 tokens. Microsoft Copilot לאזט נוצן א פשוט'ן טשעט אן איינלאגירן. די פרייַ לימיטן פון Claude ווערן נישט פארעפנטלעכט, אבער זיין context גרייכט ביז 1 מיליאן tokens, לויט וועלכן מאדעל מען נוצט. Duck.ai פארלאנגט נישט קיין אקאונט און האט א טעגליכן לימיט. יעדער איז שטארק אין אן אנדער זאך: טעגליכער טשעט, פארבינדונג מיט Google, שנעלער צוטריט, לאנגע דאקומענטן, און אנאנימיטעט.

זוכן און פארשונג

צו זוכן און פארשן (קאפיטל 4) גיט Perplexity כמעט אומבאגרעניצטע פשוט'ע זוכונגען, מיט א באגרעניצטן וועכנטליכן נוץ פון די בעסטע מאדעלן. עס איז דאס בעסטע פאר שנעלע ענטפערס פונעם אינטערנעט מיט מקורות. די אנדערע קאנצענטרירן זיך אויף וויסנשאפטליכע ארטיקלען. Consensus גיט אומבאגרעניצטע זוכונגען פון ארטיקלען, אבער נאר 10 Pro מעסעדזשעס און 3 Deep reviews א חודש. Elicit גיט אומבאגרעניצט זוכן, סיכומים און טשעט מיט ארטיקלען. Semantic Scholar איז אינגאנצן פריי, פון א נאן-פראפיט, און מען דארף זיך נישט איינלאגירן כדי צו זוכן. ResearchRabbit איז פריי אויף אייביג מיט אומבאגרעניצטע זוכונגען, אבער ביז 50 seed articles.

בילדער מאכן

די געצייג פאר בילדער (קאפיטל 5) רעכענען דעם פרייַען נוץ אין פארשידענע איינהייטן, דערפאר איז שוואר זיי גלייך צו פארגלייכן. Ideogram גיט 30 קרעדיטס א וואך, נאר וועז מען לאגירט זיך איין מיט Google, Apple אדער Microsoft, און די פרייַ בילדער זענען עפנטלעך. Leonardo גיט 150 Fast Tokens א טאג, אויך עפנטלעך. Krea גיט 100 compute units א טאג אן א קרעדיט קארטל. Canva Free גיט ביז 20 AI נוצן א חודש, צוואמען מיט די אנדערע AI געצייג פון Canva. Bing Image Creator גיט 15 שנעלע בילדער א טאג, און דערנאך גייט עס ווייטער מיט געוועניליכער גיכקייט.

ווידעא רעדאגירן

ביי ווידעא (קאפיטל 6) דארף מען טשעקן צי דער פרייַער טייל איז א אמת'ער פלאן אדער נאר א trial. Microsoft Clipchamp גיט אומבאגרעניצטע exports אן א watermark, ביז 1080p. DaVinci Resolve האט א שטענדיגע פרייַע ווערסיע פאר פראפעסיאנעלע רעדאגירונג, ביז Ultra HD. Descript גיט 60 מעדיע מינוט א חודש, פלוס 100 AI קרעדיטס איין מאל. ביי Kapwing זענען די exports מיט א watermark אויף 720p, מיט 10 AI קרעדיטס אויפן גאנצן לעבן. Runway איז נאר א free trial פון 125 קרעדיטס וואס באנייען זיך קיינמאל נישט. דער פרייַער פלאן פון Pika האט 0 קרעדיטס, אזוי אז אין פראקטיק איז עס בצאלט.

שטים און מוזיק

ביי שטים און מוזיק (קאפיטל 7) גיט ElevenLabs 10,000 קרעדיטס א חודש, בערך 10 מינוט רעדן, אן קאמערציעלן נוץ. Suno גיט 50 קרעדיטס א טאג, בערך 10 לידער, פאר פריוואטן נישט-קאמערציעלן נוץ. Udio לאזט מאכן ביז 3 לידער פון פולע לענג א טאג. Stable Audio גיט 50 קרעדיטס א חודש, נאר פאר פריוואטן נוץ. דער פרייַער פלאן פון Speechify לייענט טעקסט הויך מיט 10 שטימען וואס הערן זיך ווי ראבאטן, ביז 1.5 מאל די גיכקייט. באמערקט ווי אפט מען טאר נישט נוצן די פרייַע שטים און מוזיק פאר קאמערציעלע צוועקן.

קאדירן און אפּס

ביי קאדירן און אפּס בויען (קאפיטל 11) גיט GitHub Copilot Free 2,000 completions א חודש און א באגרעניצטן טשעט. Amazon Q Developer גיט 50 agentic requests א חודש. Bolt גיט 1 מיליאן tokens א חודש, מיט א טעגליכן לימיט פון 300,000. Lovable גיט 5

build קרעדיטס א טאג, מאקסימום 30 א חודש. v0 איז מער ווי א trial: נייע באנוצער באקומען $5 אין קרעדיטס איין מאל. Gemini Code Assist האט שוין נישט קיין פרייען פלאן פאר יחידים; ער איז אפגעשטעלט געווארן דעם 18 יוני 2026.

אויטאמאציע

די אויטאמאציע געצייג (קאפיטל 12) מעסטן דעם פרייען נוץ אין tasks אדער קרעדיטס. Zapier לאזט 100 tasks א חודש מיט Zaps פון 2 שריט. Make גיט 1,000 קרעדיטס א חודש, און רוב אקציעס קאסטן 1 קרעדיט. IFTTT לאזט 2 Applets, יעדער מיט 1 trigger און 1 action. Activepieces האט א פריייען cloud פלאן מיט 1,000 קרעדיטס, און מען קען עס אויך self-hosten. n8n איז נאר פריי ווען איר האסט אליין די Community Edition; זיין cloud גיט נאר א free trial. Self-hosting איז בריטהארציג, אבער עס פארלאנגט טעכנישע קענטעניש.

דאקומענטן און PDF

ביי דאקומענטן (קאפיטל 10) לאזט Gemini Notebook, פריער NotebookLM, 100 notebooks מיט 50 מקורות יעדער. ChatPDF אנאליזירט 2 דאקומענטן א טאג. Humata גיט 60 זייטן א חודש. PDF24 Tools פארעפנטלעכט נישט קיין לימיטן און לייגט נישט צו קיין watermarks; עס ווערט באצאלט דורך רעקלאמעס. Adobe Acrobat AI Assistant האט נישט קיין שטענדיגן פרייען פלאן, נאר א free trial פון 7 טעג. 3 פון זיי קומען פאר אין אונזער ערשטן ביישפיל ווייטער אין דעם קאפיטל.

ראנגליסטע לויט בריטקייט

יעצט א ראנגליסטע לויט ווי בריטהארציג יעדער איז. דאס איז אונזער מיינונג, געבויט נאר אויף פארעפנטלעכטע נומערן. אויבן אן, לויט אונז, שטייען open-source אדער אינגאנצן פרייע געצייג וואס פארעפנטלעכן נישט קיין לימיטן, ווי Whisper, Buzz, PDF24 Tools און self-hosted n8n. דערנאך קומען cloud פלענער וואס באנייען זיך יעדן טאג אדער חודש, ווי Clipchamp, Leonardo, Suno און Make. צום סוף קומען איינמאליגע קרעדיטס און trials, ווי Runway, v0 און Acrobat AI. געצייג מיט נישט-פארעפנטלעכטע לימיטן, און דאס זענען א סך, קען מען בכלל נישט יושר'דיג ארייגשטעלן אין דער ליסטע.

לעצטע פארגלייך טאבעלעס

דא זענען די פרייע פלענער פון אונזערע ערשטע 2 ביישפילן, זייט ביי זייט. Gemini Notebook און ChatPDF זענען ביידע freemium; איינס איז בריטהארציג מיט מקורות, דאס אנדערע שטרענג מיט דאקומענטן א טאג. פאר הינטערגרונטן גיט remove.bg נאר קליינע previews און עס מאכט צו, Photoroom איז באגרעניצט צו נישט-קאמערציעלן נוץ, און Clipdrop גיט א טעגליכע קוואטע. נאכאמאל: דאס זענען פארעפנטלעכטע לימיטן, נישט קיין קוואליטעט רעזולטאטן.

פאר טראנסקריפציע זענען Whisper און Buzz open-source און לויפן אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער, אזוי אז זייער איינציגער לימיט איז אייער hardware. TurboScribe גיט 3 פיילס פון 30 מינוט א טאג אינעם בראוזער, און זאגט אז עס טרייענט נישט אויף אייערע פיילס. Otter גיט 300 מינוט א חודש, אבער באגרעניצט יעדן שמועס צו 30 מינוט און נוצט de-identified דאטא פאר טריינינג.

אונזער עצה

אונזער עצה, און דאס איז א מיינונג: פאר א לאנגע PDF, הייבט אן מיט Gemini Notebook אויב איר האט א Google אקאונט, און האלט ChatPDF פאר א שנעלע פייל אן אן אקאונט. פאר בילדער וואס איר וועט פארקויפן, געדענקט אז דער פרייער פלאן פון Photoroom איז נישט-קאמערציעל און remove.bg מאכט צו אין דעצמבער, אזוי אז די טעגליכע קוואטע פון Clipdrop איז א פארשטענדיגער פרייער אנפאנג. פאר טראנסקריפציע, קלייבט Buzz אויב אייער קאמפיוטער איז שטארק און פריוואטקייט איז וויכטיג; אנדערש TurboScribe פאר פיילס און Otter פאר לייוו מיטינגס. קאפיטל 20 ברענגט אלעס צוזאמען.

קאפיטל 20

דער גרויסער פרייער AI כלי-קאסטן, רעקאמענדאציעס, און די פולע ליסטע

דער לעצטער קאפיטל

קאפיטל 20: די בעסטע פרייע AI געצייג-קאסטן. ברוכים הבאים צום לעצטן קאפיטל פון דעם קורס. יעדע פאקט דא קומט פון די אפיציעלע זייטלעך וואס מיר האבן געטשעקט, ביז 20 אקטאבער 2026. צוערשט קומען אונזערע רעקאמענדאציעס, קאטעגאריע נאך קאטעגאריע. יעדע רייע-פאלג איז אונזער מיינונג, באזירט אויף די באשטעטיגטע פאקטן, און איז נישט קיין פאקט פאר זיך. דערנאך בויען מיר א פולע פרייע סיסטעם פאר פראדוקטיוויטעט, מיט א טעגליכן ארבעטס-גאנג, און מיר קוקן וועלכע געצייג ארבעטן גוט צוזאמען. צום סוף פירן מיר אייך איבער צום הויפט-רשימה.

אונזערע כללים פארן אויסקלייבן זענען געווען פשוט. מיר האבן בעסער ליב א שטענדיגן Free פלאן ווי א טרייעל, ארויסגעגעבענע נומערן ווי אומקלארע לימיטן, און קלארע privacy תנאים ווי שווייגן. א געצייג וואס גיט נאר איינמאליגע קרעדיטס רופן מיר דא קיינמאל נישט "פריי". למשל Runway גיט 125 קרעדיטס איינמאל און פילט זיי קיינמאל נישט נאכאמאל. פרייע לימיטן טוישן זיך אפט, אמאל אן קיין מעלדונג. דערפאר זאלט איר באטראכטן יעדן נומער אין דעם קאפיטל ווי א בילד פון יענעם מאמענט, נישט ווי א הבטחה.

אלגעמיינע AI אסיסטענטן

ביי אלגעמיינע אסיסטענטן איז אונזער ערשטע אויסוואל ChatGPT. דער שטענדיגער Free פלאן גיט אן א שיעור געוועלטיגט טעקסט-טשעטס, אונטער שוץ-גרענעצן קעגן מיסברויך, אויף די וועב, iPhone און Android. די חסרונות זענען אמת'דיג: דער פרייער context איז קליין, tokens 27,000, בערך 12 בלעטער אינפוט. לימיטן אויף אפלאודן, בילדער און קול ווערן נישט ארויסגעגעבן מיט נומערן. טשעטס קענען אויך געענדט ווערן צו פארבעסערן די מאדעלן, אבער מען קען דאס אפשטעלן אין די data controls. גלייך דערנאך קומט Google Gemini. זיין Free פלאן נעמט אריין Deep Research, Live און Canvas. די לימיטן באנייען זיך יעדע 5 שעה ביז א וועכנטליכן מאקסימום, און עס לויפט אויפן לייכטערן Flash-Lite מאדעל.

לויט אונזער מיינונג איז Claude די בעסטע ברירה ווען privacy סעטינגס זענען אייך וויכטיג. טרענירן אויף אייערע טשעטס געשעט נאר אויב איר זאגט אליין צו (opt in). אויב איר ערלויבט עס, ווערט אייער אינפארמאציע געהאלטן 5 יאר, און incognito טשעטס ווערן קיינמאל נישט געענדט פארן טרענירן. דער Free פלאן ערלויבט ביז 5 projects, מיט נישט-ארויסגעגעבענע לימיטן. Microsoft Copilot איז די גרינגסטע אנצוהייבן, ווייל פאר באזיס-באנוץ דארף מען זיך נישט איינלאגן. פאר אנאנימיטעט דארף Duck.ai נישט קיין אקאונט און נעמט אראפ אייער IP אדרעס. אירע אפמאכן מיט די מאדעל-פירמעס פארבאטן צו טרענירן אויף אייערע prompts.

פארשונג און פאקטן-קאנטראל

פאר טעגליכע פארשונג-פראגעס איז אונזער אויסוואל Perplexity. איר Free פלאן גיט כמעט אן א שיעור באזיס-זוכונגען מיט ציטירטע מקורות. אבער אירע privacy זייטלעך האבן זיך נישט געלאזט עפענען, דערפאר זענען אירע טרענירונג-תנאים נישט קלאר. פאר וויסנשאפטליכע ארטיקלען רעקאמענדירן מיר אנצוהייבן מיט Semantic Scholar. עס איז אינגאנצן פריי, געפירט פון דער נאן-פראפיט Ai2, און מען דארף זיך נישט איינלאגן צו זוכן. Consensus לייגט צו א שנעלן מעסער ווי שטארק די פארשער שטימען איבער, און זאגט אז עס טרענירט קיינמאל נישט אויף באנוצער-אינפארמאציע. איר Free פלאן גיט אן א שיעור זוכונגען פון ארטיקלען, אבער נאר Pro 10 מעסעדזשעס און 3 Deep reviews א חודש.

כדי צו מאפן א גאנצן פעלד, גיט ResearchRabbit'ס free forever סטאפל אן א שיעור זוכונגען איבער מער ווי 310 מיליאן ארטיקלען, באגרענעצט צו 50 seed ארטיקלען. Connected Papers גיט 5 פרייע גראפן א חודש. כדי צו טשעקן א טענה וואס פארשפרייט זיך, געפינט Google Fact Check Explorer פאקטן-קאנטראלן וואס עקזיסטירן שוין, אבער עס גיט נישט קיין אורטייל אויף נייע טענות. Scite, אנדערש, איז נאר א 7-טאגיגער טרייעל וואס גייט אויטאמאטיש איבער אויף א באצאלטן פלאן. אונזער עצה: עפנט אלעמאל דעם ציטירטן מקור איידער איר גלייבט א AI סיכום.

בילדער מאכן און רעדאגירן

פאר בילדער מאכן איז אונזער ערשטע רעקאמענדאציע Nano Banana 2 אינעווייניג אין די Gemini אפּ. עס איז פריי מיט לימיטן לויט קאמפיוטער-קראפט, גיט 2K אויסגאבע, און שרייבט גוט טעקסט אין בילדער. יעדעס בילד טראגט א זיגן watermark און אויך אן אומזיגן SynthID צייכן. Bing Image Creator פאדערט א Microsoft אקאונט. עס גיט 15 שנעלע בילדער א טאג, און דערנאך גייט עס ווייטער מיט געוועלטיגער גיכקייט. Ideogram איז אונזער אויסוואל פאר פאסטערס מיט ליינבארן טעקסט. איר פרייע מאס איז 30 קרעדיטס א וואך, אבער נאר מיט Google, Apple אדער Microsoft אינלאגן. יעדעס פרייע Ideogram בילד איז עפנטליך און מען קען עס נישט אויסמעקן.

Leonardo.Ai גיט 150 שנעלע tokens א טאג, אבער פרייע בילדער זענען עפנטליך. פאר א פלייער פון א קליין געשעפט נעמט Canva Free אריין ביז 20 AI באנוצן א חודש אינעווייניג אין א פולן דיזיין-עדיטאר. פאסט גוט אויף די קאמערציעלע תנאים: Recraft'ס פרייע בילדער געהערן צו Recraft און זענען נאר פאר פריוואטן באנוץ. אויב איר האט אן Nvidia גראפיק-קארטל מיט כאטש 4 GB, לויפט Fooocus אינגאנצן אפליין, אן קיין אקאונט. עס איז שטרענג נישט-קאמערציעל, און פאלשע וועבסייטס קאפירן זיין נאמען כדי צו נעמען געלט.

ווידעא געצייג

פאר ווידעא רעדאגירן איז אונזער ערשטע פרייע אויסוואל Microsoft Clipchamp. עס גיט אן א שיעור עקספארטן אן watermark ביז 1080p, און קעפשאנס אין מער ווי 80 שפראכן. עס לויפט אין בראוזער אדער קומט איינגעבויט אין Windows 11. פאר ערנסטע ארבעט באהאנדלט DaVinci Resolve פרייע ווערסיע רעדאגירן, פארבן, עפעקטן און אודיא ביז Ultra HD מיט 60 frames א סעקונדע. מען דארף עס אינסטאלירן אויף א קאמפיוטער, און עס איז שווער צו לערנען. Shotcut איז א פולשטענדיג open-source אלטערנאטיוו פאר Windows, Mac און Linux.

ביי AI ווידעא-מאכן איז ערליכקייט וויכטיג, דערפאר זענען דא די פאקטן. OpenAI Sora איז נישט צוגענגליך זינט 26 אפריל 2026. Runway'ס פרייע קרעדיטס זענען נאר איינמאליג, און אירע ווידעאס האבן א watermark, דערפאר איז עס א טרייעל. Pika'ס Free פלאן נעמט אריין 0 קרעדיטס, וואס מאכט עס פאקטיש באזעלט. Hailuo גיט איינמאליגע ברוכים-הבאים קרעדיטס וואס גייען אויס נאך 3 טעג. Kling'ס טעגליכע פרייע קרעדיטס ווערן באריכטעט נאר פון דריטע מקורות. אויב איר האט א שטארק גראפיק-קארטל, לויפן די אפענע Wan מאדעלן לאקאל. דער קליינער Wan מאדעל פאדערט בערך 8 GB ווידעא-זכרון.

קול און אודיא

פאר טראנסקריפציע איז אונזער באליבטסטער TurboScribe. עס ערלויבט 3 פיילס א טאג, יעדער ביז 30 מינוט, און זאגט אז עס טרענירט נישט אויף אייערע מעדיע. אויב איר ווילט בלייבן אפליין, איז Buzz פריי און open source פאר Windows, Mac און Linux, און לויפט Whisper אויף אייער אייגענעם קאמפיוטער. פאר מיטינגס גיט Otter'ס basic פלאן 300 מינוט א חודש. אבער יעדעס געשפרעך שטעלט זיך אפ ביי 30 מינוט, און אנאנימיזירטע אינפארמאציע ווערט גענוצט פארן טרענירן. Adobe Podcast Enhance Speech ריניגט אויס א רוישיגע אויפנאמע פריי, ביז 1 שעה אודיא א טאג.

פארן הערן איז Microsoft Edge Read Aloud פריי און איינגעבויט אין בראוזער אויף Windows, Mac, Android און iPhone. פאר רעאליסטישע קולער גיט ElevenLabs 10,000 קרעדיטס א חודש, בערך 10 מינוט רעדן. איר Free פלאן ערלויבט נישט קיין קאמערציעלן באנוץ און פאדערט צו דערמאנען דעם מקור. פאר מוזיק גיט Suno 50 קרעדיטס א טאג, בערך 10 לידער, נאר פאר פריוואטן נישט-קאמערציעלן באנוץ. Udio ערלויבט ביז 3 פולע לידער א טאג. Kokoro און Piper זענען open-source קולער פאר טעכנישע באנוצער וואס ווילן אז אלעס זאל בלייבן לאקאל.

קאדירן און וועבזייטלעך

פאר קאדירן רעקאמענדירן מיר פאר רוב פראגראמירער GitHub Copilot Free. עס גיט 2,000 inline completions א חודש, פלוס באגרענעצטן טשעט און agent באנוץ, אינעווייניג אין VS Code און אסאך אנדערע עדיטארס. זינט 24 אפריל 2026 קען אינפארמאציע אויפן Free פלאן געוונצט ווערן פארן טרענירן לויט די גרונט-סעטינגס. מען קען זיך ארויסנעמען אין די אקאונט סעטינגס. אויב איר ווילט בכלל נישט קיין סאבסקריפשאן, איז Cline open source און ארבעט מיט פרייע לאקאלע מאדעלן דורך Ollama אדער LM Studio. Gemini Code Assist'ס פרייער סטאפל פאר יחידים איז פארמאכט געווארן דעם 18 יוני 2026.

כדי צו בויען א וועבסייט אן קאדירן, גיט Bolt.new 1 מיליאן tokens א חודש, באגרענעצט צו 300,000 א טאג. האסטינג איז איריינגערעכנט, און פרייע וועבסייטס וויזן א Replit. Bolt badge'ס Starter פלאן לאזט ארויסגעבן 1 אפּ, וואס פאלט אראפ נאך 30 טעג. Lovable גיט 5 בוי-קרעדיטס א טאג, מאקסימום 30 א חודש. Vercel'ס v0 גיט נייע באנוצער נאר $5 איינמאליגע קרעדיטס, דערפאר רעכענען מיר עס ווי א טרייעל. און צו לערנען פראגראמירן איז freeCodeCamp אינגאנצן פריי, איריינגערעכנט אירע סערטיפיקאטן.

אגענטן און אויטאמאציע

פאר אויטאמאציע איז אונזער ערשטע ברירה Make. עס האט א שטענדיגן Free פלאן מיט 1,000 קרעדיטס א חודש און א זייער קלארן ווייזועלן בויער, אבער יעדע מאדול אקציע ווערט ארויפגערעכנט פון די קרעדיטס. Zapier פארבינדט מער ווי 9,000 אפּס. אבער זיין Free פלאן לאזט נאר 100 טאסקס א חודש און Zaps מיט 2 סטעפּס. Activepieces גיט א Free קלאוד פלאן מיט 1,000 קרעדיטס און ביז 5 יוזערס, און עס איז open source. אויב איר קענט לויפן אייער אייגענעם סערווער, איז n8n'ס self-hosted Community Edition פריי. די קלאוד ווערסיע איז נאר א trial.

ביי אויטאנאמישע אגענטן, האלט די ערווארטונגען נידעריג. ChatGPT agent איז געווען נאר אויף באצאלטע פלענער, און מען האט עס שוין אפגעשטעלט. Manus האט א Free פלאן מיט באגרעניצטע חודש'ליכע קרעדיטס, אבער די געניע צאל ווערט נישט פארעפנטלעכט. Comet'ס פרייע גרעניצן ווערן באשריבן נאר דורך דריטע מקורות. לויט אונזער מיינונג, האבן אנהייבער היינט מער נוצן פון א פשוט'ע אויטאמאציע. א ביישפיל איז א Make scenario וואס קאפירט נייע ענטפערס פון אן ארדער-פארעם אריין אין א IFTTT spreadsheet. Free פלאן לאזט 2 פשוט'ע Applets.

Android און Pixel

אויף Android קאסטן אונזערע וויכטיגסטע געצייג גארנישט. Circle to Search לאזט אייך זוכן יעדעס זאך אויפן סקרין מיט איין באוועגונג, אויף געוויסע טעלעפאנען, אריינגערעכנט Pixel 6 און שפעטער. Google Lens איבערזעצט טעקסט אין מער ווי 100 שפראכן און דערקענט וואס די קאמערע זעט. Live Transcribe גיט לייוו captions אין מער ווי 80 שפראכן אויף Android 12 און שפעטער. עס ארבעט אויך אפליין מיט דאונלאודעטע שפראכן. אויף א Pixel רעקארדירט Recorder ביז 18 שעה מיט טראנסקריפטן וואס מען קען זוכן, און זיי ווערן אוועקגעלייגט לאקאל אויפן טעלעפאן ווי א סטאנדארט.

Google Photos גיט פאר בארעכטיגטע יוזערס Magic Eraser, Photo Unblur און AI Enhance אן קיין קאסטן. Snapseed איז א פרייער פאטא-עדיטאר אן אדס, אן קויפן און אן watermarks. פאר אפליין AI אויפן טעלעפאן, זענען Google AI Edge Gallery און PocketPal AI open source און לויפן מאדעלן אויפן מכשיר אליין. ביידע ארבעטן אויף Android און iPhone. Gboard writing tools זענען איינגעבויט, אבער נאר אויף די Pixel 11 סעריע. Apple יוזערס באקומען Apple Intelligence אויף בארעכטיגטע מכשירים, מיט טעגליכע גרעניצן וואס Apple פארעפנטלעכט נישט.

פריוואטקייט און אפליין

פאר פריוואטקייט און אפליין באנוץ, רעקאמענדירן מיר פאר אנהייבער LM Studio. עס איז פריי סיי פאר פריוואטן און סיי פאר ארבעט באנוץ. לויט זיין privacy policy ווערן לאקאלע טשעטס און דאקומענטן קיינמאל נישט געשיקט פון אייער סיסטעם, אבער די אפ אליין איז closed source. Ollama איז אונזער ברירה פאר פלעקסיביליטעט. לאקאלער באנוץ איז פריי און אן גרענעצן, און לויט זיין privacy policy טרענירט עס נישט אויף וואס איר שרייבט אריין. Jan איז אן open-source אלטערנאטיוו מיט א פריינטליכן אינטערפעיס. פאר א קלאוד טשעט מיט שטארקע פריוואטקייט, ניצט Lumo by Proton קיינמאל נישט אייערע איינגאבן פאר טרענירן, אבער פרייע טשעטס ווערן געהאלטן נאר 7 טעג.

Brave Leo, אינעווייניג אין דעם Brave בראוזער, איז פריי אן אקאונט. Brave זאגט אז שמועסן ווערן נישט געהאלטן פאר טרענירן מאדעלן. געדענקט אז לאקאלע מאדעלן העגגען אפ אין אייער הארדווער. OpenAI'ס gpt-oss-20b דארף בערך 16 GB זכרון, בשעת די קלענסטע Gemma 4 ווערסיע איז גרויס גענוג פאר א טעלעפאן. פארבינדט Ollama מיט Open WebUI פאר א שיינעם self-hosted טשעט זייטל. האלט לאקאלע מאשינען ווי llama.cpp אפגעדעיטעט, ווייל איר security policy רעכנט אויס עטליכע פריערדיגע advisories.

פאר אנהייבער

אויב איר הייבט ערשט אן, איז אונזער מיינונג אנצוהייבן מיט 4 געצייג. Microsoft Copilot ענטפערט פראגעס אפילו אן זיך איינשרייבן. Canva Free מאכט פון א template א דעקל פאר א שול-באריכט אדער א פלייער פאר א געשעפט אין עטליכע מינוט. Google Translate איז פריי אויפן וועב, Android און iPhone, מיט קאמערע און קול איינגאבע. Goblin Tools צעטיילט א גרויסע ארבעט אויף קליינע טריט. זיינע וועב געצייג זענען פריי אן פארעפנטלעכטע גרענעצן, און וואס מען שרייבט אריין אויפן Free טייל בלייבט אין אייער בראוזער.

2 וואַרנונגען פאר אנהייבער. ערשטנס, קלעבט קיינמאל נישט אריין פריוואטע פרטים אין א פרייע געצייג וועמענס זייטל זאגט אז טשעטס קענען טרענירן אירע מאדעלן, סיידן איר האט דאס אויסגעלאשן. צווייטנס, א געצייג וואס בעט א קרעדיט קארט ביים איינשרייבן איז געווענליך א trial. Beautiful.ai איז א ביישפיל: זיין 14-טאגיגער trial באשולדיגט אייך אויטאמאטיש סיידן איר קענסלט. פאר יונגע לייענער איז Read Along by Google אינגאנצן פריי, אן אדס אדער קויפן אין די אפ. עס ארבעט אפליין אויף Android.

די בעסטע טעגליכע קאמבינאציע

לויט אונזער מיינונג איז די בעסטע טעגליכע קאמבינאציע א קליינע. הייבט אן מיט איין אלגעמיינעם אסיסטענט, ChatGPT אדער Gemini, און איין זוך-געצייג מיט מקורות, Perplexity. לייגט צו איין דאקומענט ארבעטס-פלאץ, Gemini Notebook. זיין Free פלאן לאזט 100 notebooks מיט 50 מקורות יעדער, און די ענטפערס זענען באזירט אויף אייערע איגענע פיילס. דערנאך לייגט צו Canva פאר דיזיין און TurboScribe פאר טראנסקריפציע. צום סוף, ניצט PDF24 צו צונויפלייגן און קאמפרעסן PDFs: עס איז פריי אן פארעפנטלעכטע גרענעצן, און אפלאודס ווערן אויסגעמעקט נאך 1 שעה. דאס זענען 6 געצייג פאר $0 א חודש.

א טאג מיט פרייע AI

אט איז ווי אזוי מען שטעלט עס אויף, טריט נאך טריט. ערשטנס, מאכט איין Google Account און איין Microsoft אקאונט, ווייל אסאך פרייע געצייג ניצן זיי צום איינשרייבן. צווייטנס, עפנט ChatGPT אדער Gemini און באשליסט אין די סעטינגס צי אייערע טשעטס מעגן גענוצט ווערן צו פארבעסערן די מאדעלן. דריטנס, מאכט bookmarks פאר Perplexity, Canva, TurboScribe און PDF24 אויף אייער בראוזער toolbar. פערטנס, אינסטאלירט די Gemini Notebook אפ אויף אייער טעלעפאן. צום סוף, האלט א קורצע ליסטע פון די געצייג וואס איר ניצט, כדי איר זאלט קענען איבערקוקן זייערע גרענעצן אלע עטליכע חדשים.

יעצט א ביישפיל פון א טעגליכער ארבעט. אינדערפרי בעט איר אייער אסיסטענט צו מאכן פון נעכטיגע נאטיצן א קלארע ביזנעס אימעיל צו א סופלייער. דערנאך לייענט איר עס גוט איבער און פאררעכט אליין דעם טאן. פאר א באן-רייזע פרעגט איר Perplexity וועגן די טיקעט כללים, און עפנט דאס ציטירטע זייטל צו באשטעטיגן. אויף דער באן לייענט Edge Read Aloud פאר אייך א לאנגן באריכט, סיי א וועב זייטל סיי א PDF, בשעת איר רוט די אויגן.

מיטאג שיקט א קאסטומער א בילד פון א פאפירענע קבלה. איר ווייזט Google Lens אויף איר צו קאפירן דעם טעקסט. דערנאך ניצט איר PDF24 צו צונויפלייגן די קבלה און די אינוואיס אין איין פייל. פאר אייער קליין געשעפט עפנט איר Canva און קלייבט א פלייער template. איר ניצט איינס פון אייערע 20 חודש'ליכע AI נוצונגען פאר א הינטערגרונט בילד, און איר קוקט אליין איבער דעם אויסלייג פארן דרוקן.

נאכמיטאג רעקארדירט איר א קורצע מיטינג מיטן טיעם, מיט יעדנ'ס הסכמה. איר אפלאודט עס צו TurboScribe ווי איינס פון אייערע 3 טעגליכע פיילס. איר לייגט צו דעם טראנסקריפט אין Gemini Notebook צוזאמען מיט די פראיעקט דאקומענטן. דערנאך בעט איר א סיכום מיט אקציע פונקטן, באזירט אויף אייערע אייגענע מקורות. ביינאכט האט אייער Make אויטאמאציע שוין קאפירט די טאג'ס ארדער-פארעם ענטפערס אין א spreadsheet, אזוי אז מארגן הייבט זיך אן ארגאניזירט.

געצייג וואס ארבעטן צוזאמען

געוויסע געצייג זענען געבויט צו ארבעטן צוזאמען. אין דער Google משפחה עקספארטירט Pixel Recorder טראנסקריפטן צו Docs און צו NotebookLM, וואס הייסט יעצט Gemini Notebook. Circle to Search פארבינדט זיך מיט AI Overviews פאר ווייטערדיגע פראגעס, און Gemini איז באזירט אויף Google Search. אין דער Microsoft משפחה געפינט זיך Copilot אין Edge און Windows, און Clipchamp איז איינגעבויט אין Windows 11. Designer ארבעט צוזאמען מיט Word און PowerPoint, אזוי אז א בילד וואס איר מאכט דארט גייט גרינג אריבער אין א דאקומענט.

פאר פארשונג, גיבן Semantic Scholar'ס פרייע דאטא כח פאר געצייג ווי Connected Papers און ResearchRabbit. Litmaps אימפארטירט און עקספארטירט Zotero ביבליאטעקן. Zotero אליין פארמאטירט ציטאטן אין Word, LibreOffice און Google Docs. פאר לאקאלע AI, קען א מאדעל וואס Ollama לויפט גענוצט ווערן דורך Open WebUI, Cline און Aider. Subtitle Edit האט Whisper טראנסקריפציע איינגעבויט גלייך אין זיין סאבטייטל עדיטאר. אונזער רעקאמענדאציע: קלייבט איין משפחה ווי אייער באזע, און לייגט צו ספעציאליסטן נאר וואו איר דארפט זיי טאקע.

זייט געזונט

דערמיט ענדיגט זיך דאס בוך. א דאנק פארן פארברענגען די אסאך שעה מיט אונז. איין לעצטע דערמאנונג: יעדע גרענץ, פרייז און policy אין דעם בוך איז באשטעטיגט געווארן אויף אפיציעלע זייטלעך ביזן 20 אקטאבער 2026. פרייע פלענער טוישן זיך אפט, אמאל איבערנאכט. איידער איר פארלאזט זיך אויף א געצייג, קוקט נאכאמאל איבער זיינע אפיציעלע פרייז און privacy זייטלעך. האלט פערזענליכע אינפארמאציע אוועק פון געצייג וואס טרענירן דערויף, און קוקט שטענדיג איבער וואס א AI זאגט אייך.

א פולשטענדיגער הויפט-קאטאלאג קומט נאך דעם קאפיטל. ער נעמט אריין יעדעס געצייג פון דעם בוך, קאטעגאריע נאך קאטעגאריע, מיט זיין Free קלאסיפיקאציע, זיין הויפט באנוץ און אלע אפיציעלע לינקס. קוקט אריין ווען איר ווילט, און קומט צוריק צו אים ווען אייערע באדערפענישן טוישן זיך. זייט געזונט, און מעגן די פרייע געצייג אייך שפארן צייט יעדן טאג.

נאכוואַרט

וואס די אפיציעלע זייטלעך זאגן נישט

יעדער כלי אין דעם ספר איז נאכגעקוקט געווארן אויף זיינע אפיציעלע זייטלעך דעם 20טן אקטאבער 2026. אבער אסאך וויכטיגע זאכן ווערן דארט בכלל נישט געזאגט. דא איז א סך-הכל פון די לעכער, לויט די צעטלעך פון אלע 244 כלים. ביי יעדן כלי באזונדער זעט מען אין דעם גרויען קעסטל „וואס ווערט נישט געזאגט“ געגנוי וואס פעלט ביי אים.

וואס ווערט נישט געזאגט	ביי וויפיל כלים (פון 244)
צי מען דארף געבן א טעלעפאן נומער ביים זיך איינשרייבן	**240**
צי די קאמפאני נוצט אייערע אפלאודס און שמועסן צו טרענירן AI	**184**
צי מען מעג נוצן די רעזולטאטן פאר ביזנעס (קאמערציעלע באנוץ)	**181**
ווי לאנג מען האלט אייערע דאטא (data retention)	**142**
א מינימום עלטער	**133**
אין וועלכע לענדער עס ארבעט	**130**
די געגנויע פרייַ ליימיטן: דער זייטל זאגט נאר “limited” (באגרעניצט) אן א נומער	**93**

טעלעפאן נומער

ביי 240 פון די 244 כלים זאגט דער אפיציעלער זייטל נישט קלאר צי מען דארף א טעלעפאן נומער. ביי זיי קען זיין אז מען וועט ביים זיך איינשרייבן געבעטן ווערן א נומער, אבער דאס ווערט פריער נישט געזאגט.

טרענירן אויף אייערע דאטא

ביי 184 כלים זאגט נישט דער אפיציעלער זייטל קלאר צי וואס איר שרייבט אדער אפלאודט ווערט גענוצט צו טרענירן זייערע AI מאדעלן. דערפאר: שטעלט נישט אריין קיין פריוואטע אדער ביזנעס אינפארמאציע אין א כלי וואס זאגט דאס נישט קלאר.

ביזנעס באנוץ

ביי 181 כלים ווערט נישט געזאגט צי מען מעג נוצן די רעזולטאטן פאר א געשעפט. אסאך פרייַ פלענער וואס זאגן יא, פארבאטן עס (למשל פרייַ לידער פון Suno און פרייַ שטימען פון ElevenLabs זענען נאר פאר פערזענלעכע באנוץ, זעט קאפיטל 2). איידער מען נוצט א רעזולטאט פאר א געשעפט, דארף מען לייענען די terms פון דעם כלי.

ווי לאנג מען האלט די דאטא, עלטער, לענדער

ביי 142 כלים ווערט נישט געזאגט ווי לאנג זיי האלטן אייערע דאטא, ביי 133 ווערט נישט געזאגט קיין מינימום עלטער, און ביי 130 ווערט נישט געזאגט אין וועלכע לענדער עס ארבעט.

נאר “limited”

ביי 93 כלים שרייבט דער פרייז-זייטל נאר אז דער פרייַער פלאן איז “limited” (באגרעניצט), אן קיין נומער. צווישן זיי: ChatGPT Images (image creation in ChatGPT), Poe, Z.ai Chat (GLM), Claude, Grok, Microsoft Bing Copilot Search, Duck.ai, Microsoft Copilot, DeepSeek, Google AI Mode and AI Overviews (Google Search), HuggingChat, Kimi (by Moonshot AI), Mistral Le Chat, Perplexity, Qwen Chat. ביי די כלים קען מען נאר וויסן וועו מען דערגרייכט דעם ליימיט. וועו א דריטע מקור גיט א נומער, איז עס אין דעם ספר אנגעצייכנט אלס נישט באשטעטיגט.

אין דער טאבעלע וואס קומט זענען די כלים וואו די אפיציעלע זייטלעך פון דער זעלבער קאמפאני זאגן אנדערע זאכן (צום ביישפיל OpenAI'ס help זייטלעך קעגן דעם פרייז-זייטל). ביי אזא פאל איז בעסער צו גלייבן וואס מען זעט אינעם כלי אליין וועו מען נוצט אים.

ווען די אפיציעלע זייטלעך שטימען נישט איינס מיטן אנדערן

כלי	וואס שטימט נישט	זייט
ChatGPT	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט וועגן דעם Free מאדעל: דער FAQ זאגט GPT-5.6 Luna, אבער דער פרייז-טאבעלע שרייבט 'No' פאר GPT-5.6 Luna אויף Free און ווייזט GPT-6 Luna; דאס plans/free זייטל דערמאנט נאך 'GPT-5' פאר Plus.	12
Grok	די FAQ נוצט נאך די אלטע 'SuperGrok' נעמען, בשעת x.ai/pricing ווייזט די נייע פלענער Free/Plus/Premium/Super/Ultra.	22
Mistral Le Chat (now branded on Mistral's official pages as "Vibe")	דער FAQ אויפן פרייז זייטל זאגט אז באשטעטיגטע סטודענטן באקומען Pro פאר $5.99 א חודש, אבער די Education פלאן קארטל ווייזט $14.99.	26
You.com (Web Search APIs; You.com AI assistant)	די אפיציעלע זייטלעך זענען סותר וועגן די פרייע סיין-אפ קרעדיט: איין ארט זאגט $10 (2,000 זוכונגען), אנדערע זאגן $100 (20,000 זוכונגען).	51
Consensus	די פרייז-זייט ווייזט Pro פאר $12 און Deep פאר $45 א חודש, בשעת דער help center ווייזט $20 און $65 ווען מען צאלט יעדן חודש ($45/$12 איז דער חודש'ליכער פרייז פון א יערליכן פלאן).	56
Scite	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט: scite.ai/pricing ווייזט $40/$12 א חודש ביי יערליכן באצאל, און docs.scite.ai ווייזט $50/$20 א חודש.	64
ResearchRabbit	די אפיציעלע זייטלעך זענען נישט מסכים איבער'ן RR+ פרייז: די pricing זייטל און דער FAQ שרייבן $10 א חודש, אבער דער RR+ גייד שרייבט $12.50 א חודש אדער $120 א יאר.	66
Ideogram	די pricing FAQ זאגט אז מען מעג נוצן די בילדער פאר יעדן צווועק, אויך קאמערציעל, אבער די help FAQ זאגט אז קאמערציעלע באנוץ הענגט אפ אין די Terms of Service.	86
Krea	די docs זייטל (manage-subscriptions) שטימט נישט מיט krea.ai/pricing: 50 קענן 100 units א טאג, $10 קענן $9, און Basic/Max 4,000/54,000 קענן 5,000/60,000 units.	96
Pixlr	די הויפט־זייטל רופט Pixlr '100% free', אבער די pricing זייטל ווייזט נאר באצאלטע פלענער.	118
Hailuo AI (by MiniMax)	די payment-policy זייטל רעכנט $14.99, $54.99 און $119.99 א חודש, בשעת דער אפיציעלער בלאג רעכנט $9.99, $34.99 און $79.99 א חודש.	134
Pika	דריטע מקורות זאגן אז מען באקומט 80 פרייע קרעדיטס א חודש, אדער 250 צום אנהייב און 30 יעדן טאג, אבער דאס איז נישט באשטעטיגט און עס שטימט נישט מיטן אפיציעלן פרייז-זייטל, וואו עס שטייט 0 קרעדיטס.	136
Luma Dream Machine (now the Luma Agents / Luma app)	די help guide רעכנט אויס Free, Lite און Unlimited פלענער, בשעת די פרייז זייטל רעכנט אויס נאר Plus, Pro און Ultra (מיט Team און Enterprise) אן קיין פרייע מדרגה.	139
CapCut	די Standard vs Pro זייטל זאגט אז דער auto caption generator איז נאר פאר Pro, בשעת די היים-זייטל זאגט אז אויטאמאטישע סאבטייטלס, אראפנעמען דעם באקגראונד און HD 'without watermark' זענען פריי.	142
DaVinci Resolve	די הויפט פראדוקט זייטל רעכנט Voice Isolation אונטער Fairlight, אבער די Studio זייטל רעכנט AI voice isolation נאר פאר Studio.	147
Descript	די אפיציעלע מקורות זענען נישט איינס וועגן דעם דיפאלט פאר דאטא שערן: דער security זייטל זאגט "disabled by default", אבער דער help center זאגט אז מען ווערט געפרעגט ביים אנהייבן.	149
Kapwing	די אפיציעלע זייטלעך זענען סותר זיך: די Free אפלאוד ליימיט איז 2 GB אויף די pricing זייטל אבער 250MB אויף די help זייטלעך; די עקספארט לענג איז 4 מינוט אויף רוב זייטלעך אבער 1 מינוט אין די FAQ subscription; און די באצאלטע רעזאלושן איז 4K אויף די pricing זייטל אבער 1080p אויף די help זייטלעך.	151
HeyGen	די FAQ זאגט אז Free ווידעאס ווערן ארויסגעגעבן אין 1080p, אבער דער help center זאגט אז עס איז א 720p לינק צו שערן, און די פרייז־טאבעלע שרייבט "Up to 1080P" ביים Creator פלאן.	154
Subtitle Edit	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט איבער וועגן דער לייסענס: דער GitHub repo ווייזט MIT, בשעת nikse.dk דערמאנט GPL/LGPL פאר'ן source.	162

כלי	וואס שטימט נישט	זייט
Buzz (Buzz Captions)	די וועבסייט שרייבט נאך אלץ 'macOS (Intel)' פאר Buzz Classic, אבער GitHub זאגט אז די יעצטיגע ווערסיע דארף Apple Silicon און אז די לעצטע ווערסיע פאר Intel Macs איז 1.4.5.	176
Otter.ai	די privacy policy זאגט אז מען פרעגט א טעלעפאן נומער ביים רעגיסטרירן, אבער די privacy-security זייטל רעכנט אויס נאר נאמען, אימעיל און פאסווארט.	178
Suno	די FAQ אויף דער היים-זייטל (v5.5, '500 songs a month' פאר Pro) שטימט נישט מיט די פרייז-זייטל, וואס דערמאנט v6-mini און דאונלאוד-גרענעצן.	185
Stable Audio	א search snippet פונעם אפיציעלן pricing זייטל זאגט "Plans are temporarily unavailable", אבער דאס זייטל וואס מ'האט היינט אראפגענומען ווייזט די פלענער נארמאל.	190
NaturalReader (AI Text to Speech, Personal; AI Voice Generator, Commercial)	די פרייז-קארטל אויף webapp.html גיט די פרייע Plus שיעור אין מינוטן (5 מינוט א טאג), בשעת דער הילף-ארטיקל גיט עס אין אותיות (4,000 א טאג).	198
Speechify	די היימזייטל רופט Voice Typing 'free', אבער די פרייז זייטל רעכנט עס אונטער Premium.	200
LanguageTool	די אפיציעלע זייטלעך סותר'ן זיך אין צוויי זאכן: די פרייע לימיט פון אותיות (2,000 קעגן 10,000), און צי מען ניצט די אינפארמאציע פון די באנוצער צו טרענירן AI (די Terms און דער פאוסט זאגן נישט, די privacy policy פון Learneo זאגט אז מען מעג).	217
QuillBot	דער Help Center זאגט אז מען קען פריי איבערשרייבן ביז 125 ווערטער, אבער א snippet פון דעם Premium זייטל זאגט נאר ביז 100 ווערטער.	220
Wordtune	דער פלענער-זייטל זאגט 3 סיכומים א חודש און קיין גראמאטיק-טשעקס אויף Basic, אבער די rewrite FAQ זאגט 3 סיכומים א טאג, 3 AI generations, און גראמאטיק אן א שיעור.	224
Google Translate	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט וועגן די צאל שפראכן (100+, 108, 189, 200+), און cloud.google.com/translate זאגט אז די פרייע אותיות גילטן נישט פאר LLMs, בשעת די פרייז-זייטל ווייזט די LLM פאר $10/1M אן קיין פרייע טייל.	229
Rytr	די היים-זייט שרייבט '38 languages', אבער די פרייז-זייט שרייבט '30+' שפראכן.	234
Sudowrite	די פרייז-זייט ווייזט פארן Professional פלאן סיי 1,000,000 סיי 450,000 credits א חודש, בשעת די docs זאגן 1,000,000.	236
Copy.ai	דער בלאג-ארטיקל פון 2021 (מיט זיין דערהיינטיגטן פוס-טייל) זאגט '2,000 free words per month', אבער די יעצטיגע פרייז-זייטל copy.ai/prices ווייזט נישט קיין Free פלאן.	241
Photomath	Google Play שאצט די אפּ אלס 'Everyone', אבער די Terms זאגן אז די סערוויס איז נאר פאר 13 יאר און העכער.	256
Read Along by Google	די Workspace admin זייט שרייבט אז די פיטשער איז נאר פאר Education Plus, בשעת Classroom Help זאגט אז Read Along אין Classroom איז צו באקומען מיט אלע Google Workspace for Education ווערסיעס און 'Story generation with Read רעכנט Google Workspace for Nonprofits. Compare Editions Along in Classroom' אלס א פיטשער פון א ווערסיע, אז עס קען זיין אז מען דארף א באצאלטע ווערסיע פאר מעשה'לעך מיט Gemini, נישט באשטעטיגט.	268
Humata	די היים-זייטל זאגט 'Up to 10 answers' און רעקלאמירט אויך 'Unlimited questions', און די pricing זייטל דערמאנט נישט קיין 10 ענטפערס. אויך זאגט די היים-זייטל אז SSO SAML 2.0 איז 'coming soon', בשעת די security זייטל זאגט אז עס ארבעט שוין.	287
SciSpace	די אפיציעלע זייטלעך זאגן אמאל 270M+ און אמאל 280M+ ארטיקלען אין דער דאטאבעיס.	289
Smallpdf	די אפיציעלע זייטלעך געבן פארשידענע צאלן כלים: 21 (support), (pricing) +30 און 40+ (בלאג, 3 אויגוסט 2026).	297
iLovePDF	די פרייז-טאבעלע רעכנט אויס Web, Desktop און Mobile פאר אלע פלענער, אבער דער טעקסט פון Premium זאגט "Access across Web, Mobile, and Desktop" ווי עס וואלט געווען א באזונדערע מעלה פון Premium.	299
Microsoft OneNote with Copilot	די פלאן-באשרייבונגען ווייזן OneNote אלס 'web and mobile only', כאטש דאס סופּפארט-זייטל רעדט וועגן Copilot אין די OneNote דעסקטאפ אפּס.	308

כלי	וואס שטימט נישט	זייט
Gemini Code Assist (Standard / Enterprise)	דער פרייז-זייטל אויף cloud.google.com רעדט נאך פון א פרייע ווערסיע, אבער דער deprecation זייטל אויף developers.google.com זאגט אז זי איז אפגעשטעלט געווארן דעם 18 יוני 2026.	317
Cursor	די data-use זייטל זאגט אז ווען Privacy Mode איז אויסגעלאשן קען מען נוצן די דאטא צו טרענירן, בשעת די privacy policy זאגט אז מען טרענירט נישט אויף Inputs אדער Suggestions אן אן אויסדריקליכע הסכמה.	323
Firebase Studio	די היים-זייטל firebase.studio שרייבט נאך אז מען באקומט workspaces אומזיסט בשעת דעם preview, כאטש די docs זאגן אז נייע workspaces און איינשרייבונג זענען אפגעשטעלט זינט 22 יוני 2026.	347
Power Automate for desktop (Microsoft Power Automate)	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט וועגן דעם Trial: Learn זאגט 90 טעג, און דער pricing זייטל זאגט 30 טעג.	367
Activepieces	דער pricing זייטל סותר זיך: די טאבעלע זאגט אז די פרייע credits ווערן באנייט יעדן טאג ("Daily"), און די FAQ זאגט סיי "until the next month" און סיי "the next day"; און דער בלאג פון 30 יוני 2025 שטימט נישט מיטן יעצטיגן pricing זייטל.	370
Browser Use	עלטערע אפיציעלע שטיקלעך (changelog 3-4-2026) באשרייבן א ברייטערע פרייע קלאוד מדרגה, אבער די יעצטיגע pricing page ווייזט נאר א $1 איינמאליגע קרעדיט.	379
Microsoft AutoGen (archived) / Microsoft Agent Framework (successor)	דער migration guide רעכנט Anthropic און Ollama clients ווי 'Planned' אין Agent Framework, בשעת די Overview זאגט אז זיי ווערן שוין געשטיצט.	385
Beautiful.ai	די pricing זייט ווייזט Pro פאר $14.50 א חודש (יערליך), בשעת דער אפיציעלער בלאג פון יאנואר 2026 זאגט נאך $12.	409
Otter.ai (Otter Meeting Agent / AI Notetaker)	די פרייז-בלאט ציילט אויס 6 שפראכן פאר טראנסקריפשאן, אבער otter.ai/start-for-free זאגט אז Basic איז נאר אין ענגליש, פראנצויזיש אדער שפאניש; און די היים-בלאט זאגט "Unlimited meetings", אבער די פרייז-טאבעלע באגרעניצט צו 300 מינוט א חודש.	418
Fireflies.ai	די אפיציעלע מקורות שטימען נישט: 'unlimited' קעגן 'Limited' AI summaries, 20 AI credits א חודש קעגן איין מאל, און סטארעדזש 'per team' קעגן 'per seat'.	421
Read AI	די אפיציעלע זייטלעך זאגן אז AI training איז אויסגעשאלטן לכתחילה, אבער די privacy policy זאגט אז אינפארמאציע פון Google אקאונטס און ארויסגעצויגענע דעמאגראפישע פרטים ווערן גענוצט צו טרעינירן און פארבעסערן מאדעלן.	425
Julius AI	די אפיציעלע מקורות זענען נישט מסכים צי מען ניצט דעם באניצער'ס אינהאלט פאר AI טרענירונג: דאס יעצטיגע privacy דאקומענטן זייטל זאגט אז מען מעג עס טיילן מיט AI פירמעס, בשעת עלטערע אויסצוגן פון julius.ai/security זאגן 'We never use your data to train AI'.	433
Reclaim.ai	די אפיציעלע מקורות זענען נישט אייניג: די היימזייטל זאגט א 14-טאגיגע טרייעל, א הילף-ארטיקל זאגט 30 טעג, און די ווערטער זענען נישט אייניג צי מען ווערט אויטאמאטיש באשולדיגט נאך דער טרייעל.	435
Typeform	אויף typeform.com/pricing ווייזט די 'Compare all plans' טאבעלע נידעריגערע פרייזן (למשל Basic $29/$25) ווי די פרייזן אויבן אויף דער זייט; דא ווערן געוצט די פרייזן פון אויבן.	469
Meshy	דער הילף-ארטיקל וואס פארגלייכט די פלענער צייכנט אז Free האט נישט קיין 'Model Downloads', כאטש אנדערע אפיציעלע זייטלעך זאגן Meshy 6 Lite 10 דאונלאודס א חודש.	481
Adobe Mixamo	די Adobe FAQ זאגט אז Mixamo איז אומזיסט פאר יעדן מיט אן Adobe ID, אבער אן Adobe community פאוסט פון 2022 רופט דעם אומזיסטן סטאטוס א 'limited duration technology preview'.	494
Rosebud AI (AI Game Maker)	די Terms of Service גיבן קאמערציעלע רעכטן פאר אלע באצאלטע סאבסקרייבערס, אבער דער פרייז-זייטל זאגט אז פולע קאמערציעלע רעכטן קומען נאר מיט 10x Dev און העכער.	499
Scenario	די pricing זייט, דער pricing FAQ און די privacy policy שטימען נישט צי די דאטא פון self-serve באנוצער ווערט געוענוצט פאר AI טרענירן; אויך זאגט דער FAQ אז Free קען 'explore every model', קעגן דעם help center וואס פארשליסט געוויסע מאדעלן.	502

כלי	וואס שטימט נישט	זייט
Polycam	אויפן פרייז זייטל רעכנט די איבערזיכט אויס floor plans און advanced measuring נאר אונטער Business, אבער די פארגלייך-טאבעלע ווייזט זיי ביי אלע פלענער.	509
Live Transcribe & Sound Notifications (Google)	די Play Store זאגט אז דער אודיא ווערט נישט אפגעהיטן נאכן פראצעסירן, בשעת די help זייטל זאגט אז אודיא און טראנסקריפשאנס ווערן צייטווייליג אפגעהיטן ענקריפטעד אין די אפּ.	521
LM Studio (LM Studio Bionic)	דאס היים-זייטל דערמאנט GLM 5.2, אבער דאס פרייזן-זייטל שרייבט GLM 5.3.	556
Hugging Face	געוויסע אפיציעלע פארום שטיקלעך דערמאנען א קליינעם פרייען חודש'ליכן קרעדיט, אבער די יעצטיגע Inference Providers דאקומענטאציע זאגט אז פרייע יווערס באקומען 'None'.	584
Groq (GroqCloud API / GroqChat)	די rate-limits זייטל זאגט אז די נומערן זענען 'base limits for the Developer plan', בשעת די spend-limits זייטל באשטעטיגט אז עס זענען דא free tier אקאונטס, און עס איז נישט קלאר צי די זעלבע לימיטן גילטן פאר די free tier.	595
Glasp	די אפיציעלע FAQ דערמאנט א פונקציע וואס איז אומזיסט "up to 5 times per day", בשעת דאס פרייז-זייטל זאגט 3 א טאג; דא ווערט געוצט דאס פרייז-זייטל.	621

צוגאב

די פולע ליסטע פון אלע 244 כלים

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
1	**ChatGPT**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chatgpt.com	12
2	**Google Gemini**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	gemini.google.com	14
3	**Microsoft Copilot**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	copilot.microsoft.com	16
4	**Claude**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	claude.ai	18
5	**DeepSeek**	3	אלגעמיינע העלפער	אינגאנצן פריי	chat.deepseek.com	20
6	**Grok**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	grok.com	22
7	**Meta AI**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	meta.ai	24
8	**Mistral Le Chat (now branded on Mistral's official pages as "Vibe")**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chat.mistral.ai	26
9	**Qwen Chat**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chat.qwen.ai	28
10	**Kimi (by Moonshot AI)**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	kimi.com	30
11	**Duck.ai**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	duck.ai	33
12	**HuggingChat**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	huggingface.co/chat	35
13	**Poe**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	poe.com	36
14	**Z.ai Chat (GLM)**	3	אלגעמיינע העלפער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chat.z.ai	39
15	**Perplexity**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	perplexity.ai	45
16	**Google AI Mode and AI Overviews (Google Search)**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	google.com/search	47
17	**Microsoft Bing Copilot Search**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	bing.com/copilotsearch	49
18	**You.com (Web Search APIs; You.com AI assistant)**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	you.com	51
19	**Brave Search AI Answers (Ask Brave / AI-powered answers in Brave Search)**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	search.brave.com	53
20	**Consensus**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	consensus.app	56
21	**Elicit**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	elicit.com	58
22	**Semantic Scholar**	4	זוכן און פארשן	אינגאנצן פריי	semanticscholar.org	60
23	**Google Scholar**	4	זוכן און פארשן	אינגאנצן פריי	scholar.google.com	62
24	**Scite**	4	זוכן און פארשן	נאר א פרייַ פראבע	scite.ai	64
25	**ResearchRabbit**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	researchrabbit.ai	66
26	**Connected Papers**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	connectedpapers.com	68
27	**Google Fact Check Explorer**	4	זוכן און פארשן	אינגאנצן פריי	toolbox.google.com/factcheck/explorer	70
28	**Undermind**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	undermind.ai	73
29	**Ai2 Asta (formerly Ai2 ScholarQA)**	4	זוכן און פארשן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	asta.allen.ai	74
30	**Gemini image generation (Nano Banana 2 in the Gemini app)**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	gemini.google.com	81
31	**ChatGPT Images (image creation in ChatGPT)**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chatgpt.com/images	82
32	**Microsoft Designer / Bing Image Creator**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	designer.microsoft.com	84
33	**Ideogram**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	ideogram.ai	86
34	**Leonardo.Ai**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	leonardo.ai	89
35	**Adobe Firefly**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	firefly.adobe.com	91
36	**Canva AI (Magic Media)**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	canva.com	94
37	**Krea**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	krea.ai	96
38	**Recraft**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	recraft.ai	98
39	**FLUX (Black Forest Labs)**	5	בילדער	אפן-סאורס	bfl.ai	101

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
40	**ComfyUI (Comfy Desktop / Comfy Cloud) for Stable Diffusion and other models**	5	בילדער	אפן-סאורס	comfy.org	103
41	**Fooocus**	5	בילדער	אפן-סאורס	github.com/lllyasviel/Fooocus	105
42	**remove.bg**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	remove.bg	107
43	**Photoroom**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	photoroom.com	110
44	**Clipdrop**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	clipdrop.co	112
45	**Upscayl**	5	בילדער	אפן-סאורס	upscayl.org	114
46	**Photopea**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	photopea.com	116
47	**Pixlr**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	pixlr.com	118
48	**Google Whisk (now redirects to Google Flow)**	5	בילדער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	labs.google/fx/tools/whisk	120
49	**Google Veo (Veo 3.1, via Google Flow and the Gemini app)**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	labs.google/flow	128
50	**OpenAI Sora**	6	ווידעא	באצאלט	sora.com	130
51	**Kling AI**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	klingai.com	132
52	**Hailuo AI (by MiniMax)**	6	ווידעא	נאר א פרייַ פּראבע	hailuoai.video	134
53	**Pika**	6	ווידעא	באצאלט	pika.art	136
54	**Luma Dream Machine (now the Luma Agents / Luma app)**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	lumalabs.ai/dream-machine	139
55	**Runway**	6	ווידעא	נאר א פרייַ פּראבע	runwayml.com	141
56	**CapCut**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	capcut.com	142
57	**Microsoft Clipchamp**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	clipchamp.com	145
58	**DaVinci Resolve**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	blackmagicdesign.com/products/davinciresolve	147
59	**Descript**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	descript.com	149
60	**Kapwing**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	kapwing.com	151
61	**HeyGen**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	heygen.com	154
62	**Synthesia**	6	ווידעא	פרייער פלאן מיט ליימיטן	synthesia.io	156
63	**Wan (Wan2.1 / Wan2.2 open video models by Alibaba)**	6	ווידעא	אפן-סאורס	github.com/Wan-Video	158
64	**LTX Studio (web platform) / LTX-Video (LTX-2 open models) by Lightricks**	6	ווידעא	אפן-סאורס	ltx.studio	160
65	**Subtitle Edit**	6	ווידעא	אפן-סאורס	nikse.dk/subtitleedit	162
66	**Shotcut**	6	ווידעא	אפן-סאורס	shotcut.org	165
67	**ElevenLabs**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	elevenlabs.io	172
68	**OpenAI Whisper**	7	קול, אודיא, מוזיק	אפן-סאורס	github.com/openai/whisper	174
69	**Buzz (Buzz Captions)**	7	קול, אודיא, מוזיק	אפן-סאורס	github.com/chidiwilliams/buzz	176
70	**Otter.ai**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	otter.ai	178
71	**Adobe Podcast – Enhance Speech**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	podcast.adobe.com/enhance	181
72	**OpenVINO AI Plugins for Audacity (by Intel)**	7	קול, אודיא, מוזיק	אפן-סאורס	audacityteam.org/download/openvino	183
73	**Suno**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	suno.com	185
74	**Udio**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	udio.com	187
75	**Stable Audio**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	stableaudio.com	190
76	**Piper TTS (piper1-gpl)**	7	קול, אודיא, מוזיק	אפן-סאורס	github.com/OHF-Voice/piper1-gpl	192
77	**Kokoro (Kokoro-82M) TTS**	7	קול, אודיא, מוזיק	אפן-סאורס	huggingface.co/hexgrad/Kokoro-82M	194
78	**Microsoft Edge Read Aloud**	7	קול, אודיא, מוזיק	אינגאנצן פריי	microsoft.com/edge	196

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
79	**NaturalReader (AI Text to Speech, Personal; AI Voice Generator, Commercial)**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	naturalreaders.com	198
80	**Speechify**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	speechify.com	200
81	**TurboScribe**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	turboscribe.ai	202
82	**Ultimate Vocal Remover (UVR) v5**	7	קול, אודיא, מוזיק	אפן-סאורס	ultimatevocalremover.com	205
83	**Google AI Studio (Gemini TTS / Gemini Live speech)**	7	קול, אודיא, מוזיק	פרייער פלאן מיט ליימיטן	aistudio.google.com	206
84	**Grammarly**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	grammarly.com	215
85	**LanguageTool**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	languagetool.org	217
86	**QuillBot**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	quillbot.com	220
87	**Hemingway Editor**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	hemingwayapp.com	222
88	**Wordtune**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	wordtune.com	224
89	**DeepL Translator and DeepL Write**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	deepl.com	226
90	**Google Translate**	8	שרייבן און איבערזעצן	אינגאנצן פריי	translate.google.com	229
91	**Microsoft Translator**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	microsoft.com/translator	231
92	**Rytr**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	rytr.me	234
93	**Sudowrite**	8	שרייבן און איבערזעצן	נאר א פרייע פראבע	sudowrite.com	236
94	**Notion AI**	8	שרייבן און איבערזעצן	נאר א פרייע פראבע	notion.com/product/ai	239
95	**Copy.ai**	8	שרייבן און איבערזעצן	באצאלט	copy.ai	241
96	**Reverso**	8	שרייבן און איבערזעצן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	reverso.net	243
97	**Khanmigo**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	khanmigo.ai	250
98	**ChatGPT study mode**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chatgpt.com	252
99	**Gemini Guided Learning (a learning mode in the Gemini app)**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	gemini.google.com	253
100	**Photomath**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	photomath.com	256
101	**Wolfram|Alpha**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	wolframalpha.com	258
102	**Quizlet**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	quizlet.com	260
103	**Duolingo**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	duolingo.com	262
104	**Brainly**	9	לערנען	באצאלט	brainly.com	264
105	**GeoGebra**	9	לערנען	אינגאנצן פריי	geogebra.org	266
106	**Read Along by Google**	9	לערנען	אינגאנצן פריי	readalong.google	268
107	**Anki**	9	לערנען	אפן-סאורס	apps.ankiweb.net	270
108	**Gizmo**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	gizmo.ai	272
109	**Mathway**	9	לערנען	פרייער פלאן מיט ליימיטן	mathway.com	274
110	**Gemini Notebook (formerly NotebookLM)**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	notebooklm.google	281
111	**ChatPDF**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	chatpdf.com	283
112	**Adobe Acrobat AI Assistant**	10	PDF און דאקומענטן	נאר א פרייע פראבע	adobe.com/acrobat/generative-ai-pdf.html	285
113	**Humata**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	humata.ai	287
114	**SciSpace**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	scispace.com	289
115	**Google Lens**	10	PDF און דאקומענטן	אינגאנצן פריי	lens.google	291
116	**Tesseract OCR**	10	PDF און דאקומענטן	אפן-סאורס	github.com/tesseract-ocr/tesseract	293
117	**PDF24 Tools**	10	PDF און דאקומענטן	אינגאנצן פריי	tools.pdf24.org	295
118	**Smallpdf**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	smallpdf.com	297
119	**iLovePDF**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	ilovepdf.com	299
120	**Obsidian**	10	PDF און דאקומענטן	אינגאנצן פריי	obsidian.md	301

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
121	**Notion**	10	PDF און דאקומענטן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	notion.com	304
122	**Logseq**	10	PDF און דאקומענטן	אפן-סאורס	logseq.com	306
123	**Microsoft OneNote with Copilot**	10	PDF און דאקומענטן	נאר א פרייע פראבע	onenote.com	308
124	**GitHub Copilot Free**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	github.com/features/copilot	315
125	**Gemini Code Assist (Standard / Enterprise)**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	באצאלט	codeassist.google	317
126	**Gemini CLI**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אפן-סאורס	github.com/google-gemini/gemini-cli	320
127	**Cursor**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	cursor.com	323
128	**Windsurf (now presented as Devin Desktop)**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	windsurf.com	325
129	**Amazon Q Developer**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	aws.amazon.com/q/developer	326
130	**Continue**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אפן-סאורס	continue.dev	329
131	**Cline**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אפן-סאורס	cline.bot	330
132	**Aider**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אפן-סאורס	aider.chat	333
133	**Replit**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	replit.com	335
134	**Bolt.new (Bolt)**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	bolt.new	338
135	**Lovable**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	lovable.dev	340
136	**v0 by Vercel**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	נאר א פרייע פראבע	v0.app	342
137	**Google AI Studio**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	פרייער פלאן מיט ליימיטן	aistudio.google.com	345
138	**Firebase Studio**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אינגאנצן פריי	firebase.studio	347
139	**Qwen3-Coder**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אפן-סאורס	github.com/QwenLM/Qwen3-Coder	349
140	**freeCodeCamp**	11	פראגראמירן און וועבסייטס	אינגאנצן פריי	freecodecamp.org	351
141	**n8n**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	n8n.io	359
142	**Make**	12	אגענטן און אויטאמאציע	פרייער פלאן מיט ליימיטן	make.com	361
143	**Zapier**	12	אגענטן און אויטאמאציע	פרייער פלאן מיט ליימיטן	zapier.com	363
144	**IFTTT**	12	אגענטן און אויטאמאציע	פרייער פלאן מיט ליימיטן	ifttt.com	365
145	**Power Automate for desktop (Microsoft Power Automate)**	12	אגענטן און אויטאמאציע	פרייער פלאן מיט ליימיטן	microsoft.com/power-platform/products/power-automate	367
146	**Activepieces**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	activepieces.com	370
147	**ChatGPT agent (agent mode in ChatGPT)**	12	אגענטן און אויטאמאציע	באצאלט	chatgpt.com	372
148	**Manus**	12	אגענטן און אויטאמאציע	פרייער פלאן מיט ליימיטן	manus.im	374
149	**Comet (Perplexity Comet browser)**	12	אגענטן און אויטאמאציע	פרייער פלאן מיט ליימיטן	perplexity.ai/comet	377
150	**Browser Use**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	browser-use.com	379
151	**LangChain / LangGraph (open-source frameworks; LangSmith platform)**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	langchain.com	381
152	**CrewAI**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	crewai.com	383
153	**Microsoft AutoGen (archived) / Microsoft Agent Framework (successor)**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	github.com/microsoft/autogen	385
154	**OpenAI Agents SDK**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	openai.github.io/openai-agents-python	388
155	**Dify**	12	אגענטן און אויטאמאציע	אפן-סאורס	dify.ai	390
156	**Gamma**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	gamma.app	398
157	**Canva**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	canva.com	400
158	**Napkin AI**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	napkin.ai	402
159	**Microsoft Designer**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	designer.microsoft.com	405
160	**Adobe Express**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	adobe.com/express	407

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
161	**Beautiful.ai**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	נאר א פרייע פראבע	beautiful.ai	409
162	**Excalidraw (free editor) / Excalidraw+ (paid workspace)**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	אפן-סאורס	excalidraw.com	412
163	**Whimsical**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	whimsical.com	414
164	**Looka**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	באצאלט	looka.com	416
165	**Otter.ai (Otter Meeting Agent / AI Notetaker)**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	otter.ai	418
166	**Fireflies.ai**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	fireflies.ai	421
167	**tl;dv**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	tldv.io	423
168	**Read AI**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	read.ai	425
169	**Gemini in Gmail and Google Workspace (Google Workspace with Gemini)**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	נאר א פרייע פראבע	workspace.google.com	428
170	**Microsoft 365 Copilot (consumer): Copilot in Microsoft 365 Personal/Family/Premium/Pro, plus the free Microsoft Copilot**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	microsoft.com/microsoft-365/copilot	430
171	**Julius AI**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	julius.ai	433
172	**Reclaim.ai**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	reclaim.ai	435
173	**Todoist Assist (AI features in Todoist)**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	todoist.com	438
174	**Goblin Tools**	13	פרעזענטאציעס און דיזיין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	goblin.tools	440
175	**HubSpot Free Tools with Breeze AI (Breeze Assistant, AI content/email writer)**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	hubspot.com	448
176	**Buffer AI Assistant (part of Buffer)**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	buffer.com/ai-assistant	450
177	**Hootsuite**	14	ביזנעס און מארקעטינג	נאר א פרייע פראבע	hootsuite.com	452
178	**Metricool**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	metricool.com	454
179	**Later (Later Social)**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	later.com	457
180	**OpusClip**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	opus.pro	459
181	**Tidio (Lyro AI Agent)**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	tidio.com	461
182	**Mailchimp (Intuit Mailchimp)**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	mailchimp.com	463
183	**Google Business Profile**	14	ביזנעס און מארקעטינג	אינגאנצן פריי	business.google.com	465
184	**AnswerThePublic**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	answerthepublic.com	467
185	**Typeform**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	typeform.com	469
186	**Zoho Zia (incl. Zia Agents)**	14	ביזנעס און מארקעטינג	פרייער פלאן מיט ליימיטן	zoho.com/zia	471
187	**Blender**	15	3D און שפילן	אפן-סאורס	blender.org	479
188	**Meshy**	15	3D און שפילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	meshy.ai	481
189	**Tripo AI (Tripo Studio)**	15	3D און שפילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	tripo3d.ai	483
190	**Tencent Hunyuan3D (Hunyuan3D 2.0 / 2.1 open models; Hunyuan3D Studio web)**	15	3D און שפילן	אפן-סאורס	github.com/Tencent-Hunyuan/Hunyuan3D-2	485
191	**Microsoft TRELLIS**	15	3D און שפילן	אפן-סאורס	github.com/microsoft/TRELLIS	488
192	**Spline AI (AI features inside Spline)**	15	3D און שפילן	באצאלט	spline.design	490
193	**Hyper3D Rodin (by Deemos)**	15	3D און שפילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	hyper3d.ai	492
194	**Adobe Mixamo**	15	3D און שפילן	אינגאנצן פריי	mixamo.com	494
195	**Cascadeur**	15	3D און שפילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	cascadeur.com	497
196	**Rosebud AI (AI Game Maker)**	15	3D און שפילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	rosebud.ai	499
197	**Scenario**	15	3D און שפילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	scenario.com	502

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
198	**Ludo.ai**	15	3D און שפּילן	נאר א פרייע פראבע	ludo.ai	504
199	**Luma AI (Luma Agents / Dream Machine platform; formerly known for Genie text-to-3D and Luma 3D Capture)**	15	3D און שפּילן	באצאלט	lumalabs.ai	506
200	**Polycam**	15	3D און שפּילן	פרייער פלאן מיט ליימיטן	poly.cam	509
201	**Google Gemini (Gemini app for Android)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	gemini.google.com	517
202	**Circle to Search**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	android.com (help: support.google.com/websearch/answer/14508957)	519
203	**Live Transcribe & Sound Notifications (Google)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	play.google.com/store/apps/details?id=com.google.audio.hearing.visualization.accessibility.scribe	521
204	**Lookout - Assisted vision (Google Lookout)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.accessibility.reveal	523
205	**Google Recorder (Recorder app for Pixel)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	recorder.google.com	526
206	**Gboard writing tools (Gboard AI features)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	support.google.com/gboard	528
207	**Snapseed**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	snapseed.online	530
208	**Google Photos (AI editing: Magic Eraser, Photo Unblur, AI Enhance, Ask Photos 'Help me edit')**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	photos.google.com	532
209	**Microsoft Copilot (Copilot app and Copilot on Windows)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	copilot.cloud.microsoft	534
210	**Apple Intelligence (incl. Siri AI)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	apple.com/apple-intelligence	536
211	**Google AI Edge Gallery**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אפן-סאורס	github.com/google-ai-edge/gallery	539
212	**PocketPal AI**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אפן-סאורס	github.com/a-ghorbani/pocketpal-ai	541
213	**Microsoft Edge Copilot Mode (Copilot in Edge)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	פרייער פלאן מיט ליימיטן	microsoft.com/edge/copilot-mode	543
214	**Opera AI (formerly Aria)**	16	אנדרויד, Pixel, קאמפּיוטער	אינגאנצן פריי	opera.com/features/opera-ai	545
215	**Ollama**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	ollama.com	554
216	**LM Studio (LM Studio Bionic)**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	lmstudio.ai	556
217	**Jan**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	jan.ai	559
218	**GPT4All**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	nomic.ai/gpt4all	560
219	**llama.cpp**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	github.com/ggml-org/llama.cpp	562
220	**Open WebUI**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	openwebui.com	564
221	**Lumo (by Proton)**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	lumo.proton.me	567
222	**Brave Leo**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	brave.com/leo	568
223	**Venice (Venice.ai)**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	venice.ai	570
224	**Meta Llama models (now shown alongside Meta's Muse model family)**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	llama.com	572
225	**Google Gemma (Gemma 4 open model family)**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	ai.google.dev/gemma	575
226	**OpenAI gpt-oss (gpt-oss-120b and gpt-oss-20b)**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	openai.com/open-models	577
227	**Mistral open models (open-weight model family, e.g.**	17	פּריוואטקייט און אפּליין	אפן-סאורס	mistral.ai/models	579

#	כלי	קאפּ'	קאטעגאריע	פלאן	לינק	זייט
	Mistral Large 4, Medium 3.5, Small 4, Ministral 3, Voxtral)					
228	**Qwen (open-weight models + Qwen Chat app)**	17	פריוואטקייט און אפליין	אפן-סאורס	qwen.ai	582
229	**Hugging Face**	17	פריוואטקייט און אפליין	פרייער פלאן מיט ליימיטן	huggingface.co	584
230	**LMArena (now branded "Arena" / Arena AI)**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	אינגאנצן פריי	lmarena.ai	592
231	**OpenRouter (free models)**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	openrouter.ai	593
232	**Groq (GroqCloud API / GroqChat)**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	groq.com	595
233	**Hugging Face Spaces**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	huggingface.co/spaces	598
234	**Google Labs (Stitch, Mixboard, Opal)**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	אינגאנצן פריי	labs.google	599
235	**Perchance (AI tools: AI Image Generator, AI Code Generator, etc.)**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	אינגאנצן פריי	perchance.org	602
236	**Mapify**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	נאר א פריע פראבע	mapify.so	604
237	**tldraw**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	tldraw.com	606
238	**Phind**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	phind.com	608
239	**Liner (incl. Liner Scholar and Liner Write)**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	liner.com	609
240	**Exa**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	exa.ai	611
241	**Zotero**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	אפן-סאורס	zotero.org	613
242	**Readwise Reader**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	נאר א פריע פראבע	readwise.io/read	616
243	**Microsoft PowerToys Advanced Paste**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	אפן-סאורס	learn.microsoft.com/windows/powertoys/advanced-paste	618
244	**Glasp**	18	ווייניגער באקאנטע כלים	פרייער פלאן מיט ליימיטן	glasp.co	621