

Miten eri tekoälypalvelut poikkeavat toisistaan

- **ChatGPT:** OpenAI:n kehittämä tekoälypalvelu, joka on tunnettu monipuolisuudestaan ja kyvystään käydä luonnollista, ihmismäistä keskustelua. Se on yleiskäyttöinen työkalu, joka soveltuu laajasti erilaisiin tehtäviin sisällöntuotannosta ja ideoiden luomisesta koodin kirjoittamiseen ja opetukseen.
- **Google Gemini:** Googlen kehittämä multimodaalinen tekoälymalli. Se erottuu kyvyllään käsitellä saumattomasti useita eri aineistotyyppisiä, kuten tekstiä, kuvia, ääntä ja videota, samassa järjestelmässä. Gemini on syvästi integroitu Googlen omaan ekosysteemiin (esim. Google Search, Gmail, Google Drive).
- **Microsoft Copilot:** Microsoftin kehittämä tekoälyavustaja, joka on tiukasti integroitu Microsoftin tuoteperheeseen, erityisesti Microsoft 365 -ekosysteemiin. Sen päätehtävä on tehostaa tuottavuutta ja automatisoida rutiinitehtäviä yritysympäristöissä.

1

Vertailu

Ominaisuus	ChatGPT	Google Gemini	Microsoft Copilot
Ydinosaaminen	Yleiskäyttöinen tekoälykeskustelukumppani ja sisällöntuottaja.	Multimodaalinen tiedonkäsittely (teksti, kuva, ääni, video) ja syvälinen integraatio Googlen palveluihin.	Tuottavuuden tehostaminen ja rutiinitehtävien automatisointi Microsoft 365 -ympäristössä.
Pääasialliset käyttökohteet	Luova kirjoittaminen, ideointi, tiedonhaku, koodin luominen/korjaus, opetus, käännökset.	Monimutkaiset kysymykset, multimediaprojektit, tiedonhaku Google-ekosysteemistä, tiedostojen analysointi.	Sähköpostien luonnostelu (Outlook), esitysten luonti (PowerPoint), datan analysointi (Excel), kokousmuistiot (Teams), koodin luonti (Visual Studio Code).
Integraatiot	Laaja integraatio eri alustoille API:n kautta.	Syvä integraatio Googlen palveluihin (Gmail, Drive, Search, Maps, YouTube jne.).	Syvä integraatio Microsoft 365 -sovelluksiin (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams).
Tiedon päivittäisyys	Käyttää usein ajantasaista tietoa web-selauksen avulla (erityisesti maksulliset versiot).	Hyödyntää Googlen hakutoimintoa ajantasaisten hakutulosten saamiseksi.	Pääsee käsiksi ajantasaiseen tietoon verkon ja Microsoft 365 -ekosysteemin kautta.

2

Vertailu

Ominaisuus	ChatGPT	Google Gemini	Microsoft Copilot
Ydinosaaminen	Yleiskäyttöinen tekoälykeskustelukumppani ja sisällöntuottaja.	Multimodaalinen tiedonkäsittely (teksti, kuva, ääni, video) ja syväinen integraatio Googlen palveluihin.	Tuottavuuden tehostaminen ja rutiinitehtävien automatisointi Microsoft 365 -ympäristössä.
Pääasialliset käyttökohteet	Luova kirjoittaminen, ideointi, tiedonhaku, koodin luominen/korjaus, opetus, käännökset.	Monimutkaiset kysymykset, multimediaprojektit, tiedonhaku Google-ekosysteemistä, tiedostojen analysointi.	Sähköpostien luonnostelu (Outlook), esitysten luonti (PowerPoint), datan analysointi (Excel), kokousmuistiot (Teams), koodin luonti (Visual Studio Code).
Integraatiot	Laaja integraatio eri alustoille API:n kautta.	Syvä integraatio Googlen palveluihin (Gmail, Drive, Search, Maps, YouTube jne.).	Syvä integraatio Microsoft 365 -sovelluksiin (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams).
Tiedon päivittäisyys	Käyttää usein ajantasaista tietoa web-selauksen avulla (erityisesti maksulliset versiot).	Hyödyntää Googlen hakutoimintoa ajantasaisten hakutulosten saamiseksi.	Pääsee käsiksi ajantasaiseen tietoon verkon ja Microsoft 365 -ekosysteemin kautta.

3

Miten eri palveluiden hinnoittelu poikkeaa toisistaan

- ◆ Erinomainen kysymys, sillä palveluiden hinnoittelumallit eroavat toisistaan merkittävästi ja heijastavat niiden kohderyhmiä. Vaikka kaikilla on ilmaisversio, maksulliset tilausmallit on suunniteltu eri tarpeisiin.

Tässä vertailu eri palveluiden hinnoittelusta:

Yleiskatsaus

Kaikki kolme palvelua noudattavat peruseriaatetta, jossa on ilmainen versio rajoitetuilla ominaisuuksilla ja maksullisia versioita, jotka tarjoavat enemmän tehoa, parempia malleja ja lisäominaisuuksia. Eroavaisuudet tulevat esiin siinä, mitä lisäarvoa maksullinen versio tuo mukanaan ja kenelle se on suunnattu.

4

ChatGPT (OpenAI)

- **Ilmainen versio:** Tarjoaa pääsyn vanhempaan malliin (yleensä GPT-3.5) ja uudempaan, edistyneempään malliin (kuten GPT-4o) rajoitetusti. Peruskeskustelu- ja sisällöntuotantotehtävät onnistuvat hyvin, mutta käytössä voi olla nopeusrajoituksia tai jonotusaikoja ruuhka-aikoina.
- **ChatGPT Plus (Yksityiskäyttäjille):** Tilaus maksaa noin **20 dollaria kuukaudessa**. Tämä paketti antaa etusijan pääsyn uusimpiin ja tehokkaimpiin malleihin (kuten GPT-4o) jopa ruuhka-aikoina. Se sisältää myös lisäominaisuuksia, kuten kuvanluonnin (DALL-E), tiedostojen analysoinnin, kooditulkaimen ja mahdollisuuden selata internettiä. Tämä on suunnattu yksityisille käyttäjille ja pienyrityksille, jotka tarvitsevat enemmän tehoa ja monipuolisuutta.
- **ChatGPT Team & Enterprise (Yrityksille):** Nämä paketit ovat suunniteltu organisaatioille. Hinnat ovat korkeammat, noin **25-30 dollaria käyttäjää kohden kuukaudessa** (tiimin koosta ja sitoutumisajasta riippuen). Ne sisältävät kaikki Plussan ominaisuudet sekä lisäksi yhteistyötyökalut, jaetut mukautetut tekoälyt (custom GPT:t) ja parannetun turvallisuuden ja hallintatoiminnot.

5

Google Gemini (Google)

- **Ilmainen versio:** Antaa pääsyn perus- ja pro-tason Gemini-malleihin päivittäisiin tehtäviin. Se on tiukasti integroitu Googlen hakupalveluihin ja muihin ilmaisiin palveluihin, kuten Gmailiin ja Driveen, jos käyttäjä on kirjautuneena Google-tililleen.
- **Google One AI Premium (Yksityiskäyttäjille):** Tämä on maksullinen tilaus, joka maksaa noin **20 dollaria kuukaudessa**. Se on osa laajempaa Google One -tilausta ja antaa käyttäjälle pääsyn edistyneempään Gemini 1.5 Pro -malliin. Se sisältää myös muita Google One -etuja, kuten 2 Tt tallennustilaa, mikä tekee siitä houkuttelevan vaihtoehdon paljon pilvipalveluita käyttäville. Tämä on Googlen vastine ChatGPT Plussalle.
- **Gemini for Google Workspace (Yrityksille):** Tämä on tarkoitettu yrityksille, jotka käyttävät Google Workspace -palveluita (Docs, Sheets, Slides jne.). Hinnat ovat noin **20-30 dollaria käyttäjää kohden kuukaudessa**. Se integroi Geminin suoraan näihin sovelluksiin, parantaen tuottavuutta ja tehokkuutta yritysympäristössä.

6

Microsoft Copilot (Microsoft)

- **Ilmainen versio:** Ilmainen Copilot-versio on saatavilla selaimella (esim. Bingissä) ja Windows-käyttöjärjestelmässä. Se käyttää GPT-4-mallia ja pystyy suorittamaan monia perustehtäviä, kuten tekstin luomista ja kuvien generointia. Ilmaisversio voi kuitenkin olla nopeus- ja käyttörajattu.
- **Copilot Pro (Yksityiskäyttäjille):** Tilaus maksaa noin **23 euroa kuukaudessa** (dollarihinta voi olla hieman erilainen). Copilot Pro antaa etusijan pääsyn uusimpiin tekoälymalleihin ja integroi Copilotin yksityisessä käytössä oleviin Microsoft 365 -sovelluksiin (Word, Excel, PowerPoint, Outlook). Tämä on suunniteltu käyttäjille, jotka käyttävät säännöllisesti Microsoftin Office-sovelluksia ja haluavat tehostaa omaa tuottavuuttaan.
- **Microsoft 365 Copilot (Yrityksille):** Tämä on kallein ja edistynein versio, joka on tarkoitettu Microsoft 365 Enterprise -asiakkaille. Hinta on noin **28 euroa käyttäjää kohden kuukaudessa**, ja se edellyttää voimassa olevaa Microsoft 365 E3- tai E5-tilausta. Se integroi Copilotin syvästi yrityksen koko Microsoft-ekosysteemiin ja hyödyntää myös organisaation omaa dataa (esim. sähköposteja ja dokumentteja) tarjoten erittäin kontekstuaalista apua.