

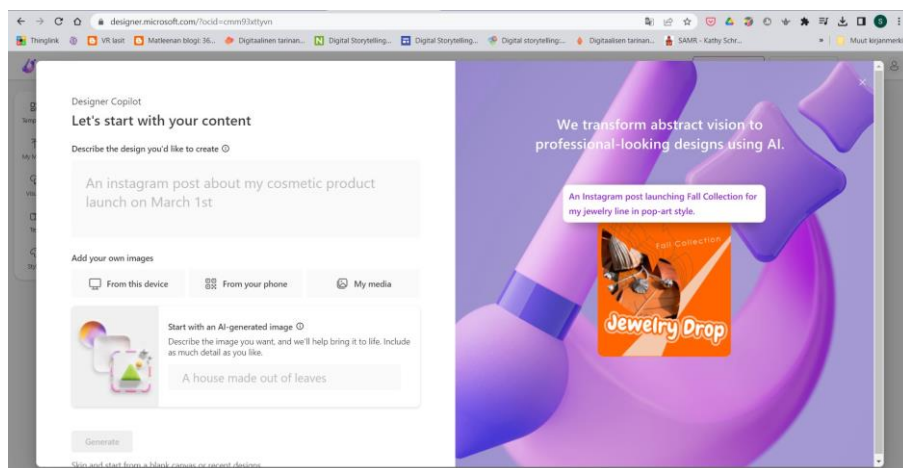
# Microsoft Designer - tekoälyavusteista graafista suunnittelua



## Microsoft Designer

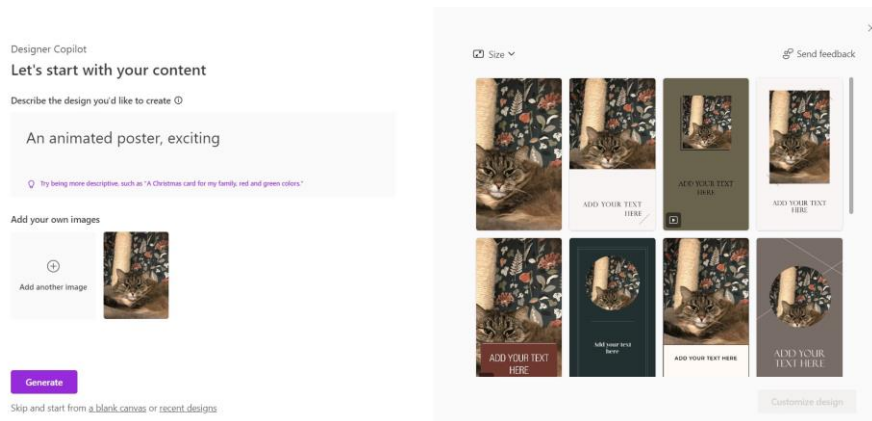
[Microsoft Designer](#) on upouusi Microsoftin tekoälyavusteinen graafisen suunnittelun työväline. Microsoft Designeria pääsee tällä hetkellä (03/2023) käyttämään liittymällä odotuslistalle, jolloin voi saada kutsun palvelun käyttäjäksi. Käyttö on täysin ilmaista ja helppoa, vaikka käyttöliittymä toimii tällä hetkellä ainoastaan englanniksi.

Mitä Microsoft Designerilla voi tehdä? Jos olet käyttänyt Canvaa sosiaalisen median julkaisujen, videoiden ja kuvien tuotannossa, tarjoaa Designer sinulle entistä helpomman tavan toteuttaa erilaisia julkaisuja. Tekoälyavusteisuus sovelluksessa tarkoittaa sitä, että voit laatia tekstisyötteiden avulla kuvituskuvia tekoälyn avulla. Lisäksi tekoälyassistentti (ns. copilot) tarjoaa sinulle valmiita sommittelumalleja, jotka sopivat laatimasi kuvituksen väri- ja muotokieleen.



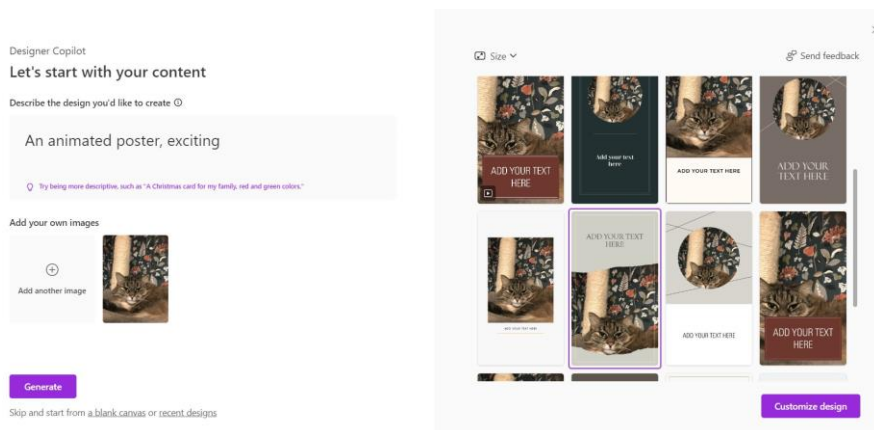
Voit aloittaa julkaisun luomisen kertomalla julkaisutyyppin ja haluamasi tyylin. Jos haluat tekoälyn kuvittavan julkaisusi, kirjoita haluamasi tekstisyöte.

Voit myös ladata ohjelmaan omia kuviasi laitteeltasi, pilvipalveluista (Google Drive, Google Kuvat ja Dropbox). Myös älypuhelimeltasi voit siirtää kuvia palveluun skannaamalla QR-koodin palvelussa.



1 - Tähän julkaisuun olen ladannut kuvan kissastani, josta haluan Designerin tekemän animoidun julisteen.

Valitse ohjelman tarjoamista suunnittelumalleista mieleisesi ja paina Customize design. Voit myös säätää julkaisun kokoa valitsemalla yläreunasta haluttu koko ja asettelu.

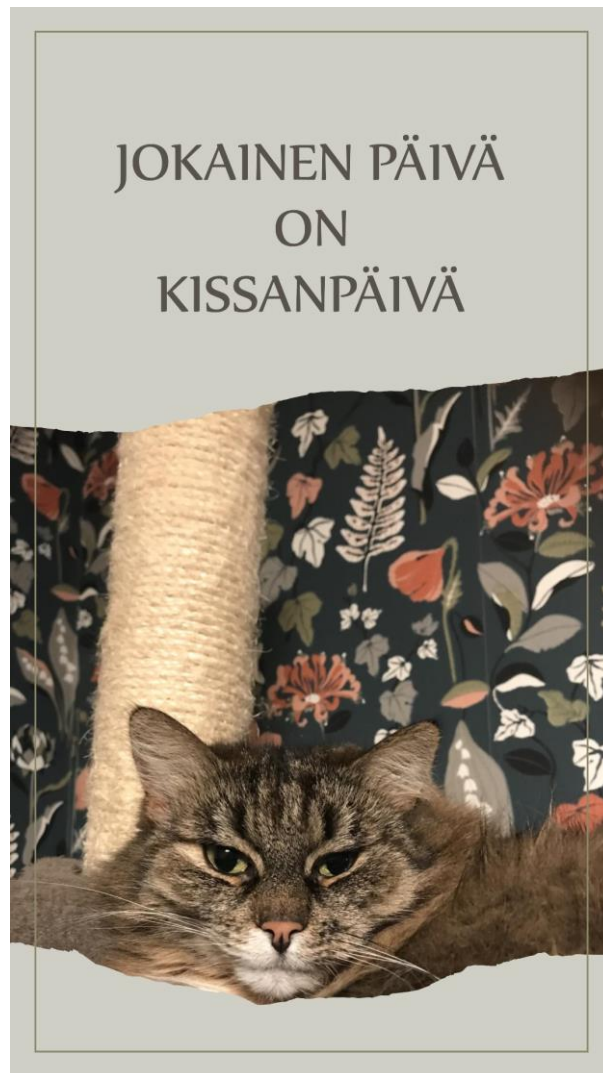


2 - Valitse haluamasi asettelu ja jatka.

Voit säätää fonttityyliä, fontin väriä, asetteluita ja muita graafisia elementtejä mielesi mukaan. Kun olet valmis, lataa julkaisusi Download-painikkeesta joko .png-muotoisena kuvana, GIF-animaationa tai MP4-videotiedostona. Halutessasi voit myös ladata suunnittelumallin puhelimeesi QR-koodin avulla.

Voit julkaista suunnittelumallisi suoraan sosiaaliseen mediaan (Instagram, LinkedIn ja Facebook).

Poista vesileima ennen latausta. Voit myös ladata suunnittelumallisi ilman taustaa valitsemalla Remove background.



*3 - Designerilla tehty julistemalli*

## Kuvageneraattorin käyttö Designerissa

Text to image -kuvageneraattorin käyttö voi luoda mielenkiintoisia ja yllättäviä kuvituskuvia. Jos hallitset erilaisten tyyllilajien nimet ja tekniikat englanniksi tai osaat määritellä tarkasti kamera-asetukset tekstinä, voit saada hienoja kuvituskuvia hetkessä. Toinen mahdollisuus on, että käytät paljon aikaa kuvasisällön kuvailuun saamatta juuri mitään käyttökelpoista aikaiseksi.

Kuvageneraattori ehdottaa joitakin tyyllilajeja ja tekniikoita, mutta voit kokeilla esimerkiksi seuraavia tyyliä:

- an oil painting
- a watercolour style
- a drawing
- a coal drawing
- as clay sculpture

- as an origami
- a still picture
- an aerial picture

Tekstiä ei kannata kuviin sisällyttää, sillä tekoäly ei osaa generoida luonnollista kieltä julkaisuihin. Tästä esimerkkinä kokeilemani espanjalaiset matkailujulisteet, joissa oleva teksti muistuttaa espanjaa, mutta on oikeasti siansaksaa.

On hyvä huomioida, että kuvagenerointi vie jonkin verran aikaa. Joskus palvelin myös kaatuu, eikä kuvan luominen onnistu.

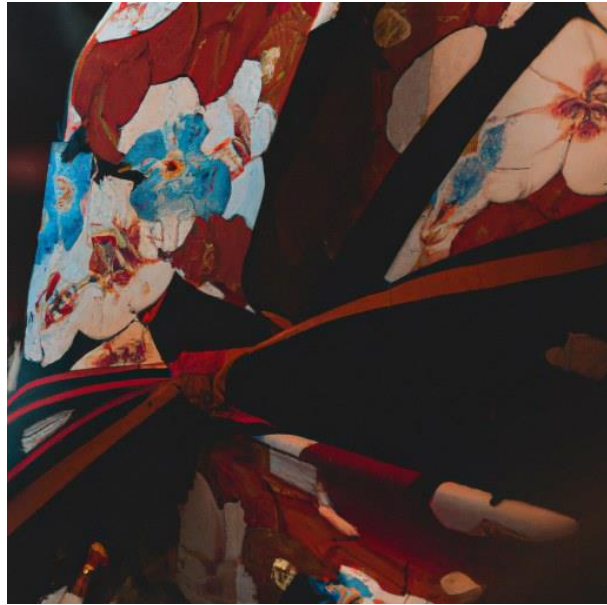
Alla muutamia esimerkkejä Designerin kuvageneraattorin luomista kuvista.



4 - Tekstisyöte: A group of people learning together, happy, Kodakchrome



5 - Tekstisyöte: A group of people learning together, happy, polaroid style



6 - Tekstisyöte: A kimono with a japanese style fabric



7 - Tekstisyöte: A kimono with a japanese style fabric



8 - Tekstisyöte: Three racoons having a birthday party, oil painting

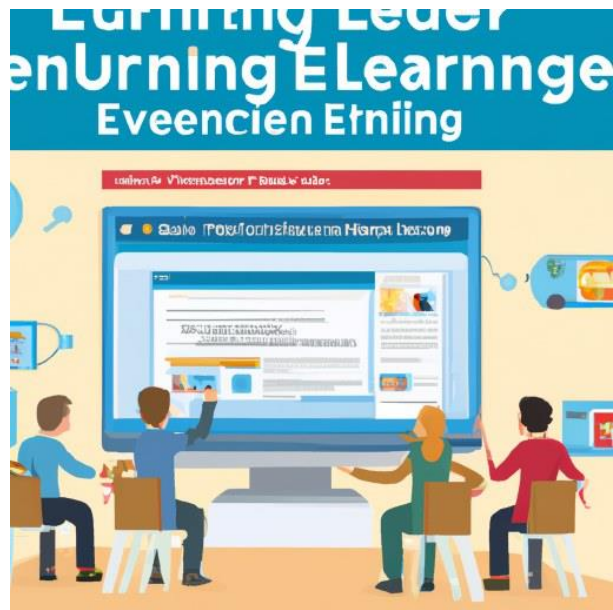




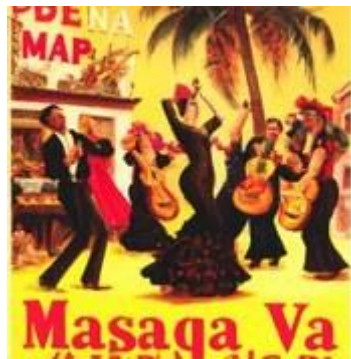
9 - Tekstisyöte: A mediterranean style pottery



10 - Tekstisyöte: A mediterranean style pottery with decorations



11 - Tekstisyöte: An e-learning course with collaborative activities (huomaa siansaksa teksteissä)



12 - Tekstisyöte: A tourism poster of Spain with flamenco dancers, vintage style



13 - Tekstisyöte: a picture of a bull fighter, coal drawing, hard lighting, detailed

Tekijä: Sanna Laukkarinen, Ammattiopisto Samiedu, 03/2023

[Tämä ohje Sway-muodossa linkistä.](#)