

FANTASTISKA RESULTAT PÅ NÅGRA SEKUNDER

Skapa grafik och målningar med artificiell intelligens

Att skapa egna bilder med hjälp av AI har blivit så enkelt att vem som helst kan göra det. Vi visar hur du kommer igång med ett av de bästa verktygen som finns just nu.



Journalist
Niklas Ernst

Det finns väldigt få människor som inte har stött på en AI-bild på Facebook eller andra sociala medier. En AI-bild är skapad med hjälp av en artificiell intelligens och kan se ut hur som helst. Nu är bilderna så bra att de till och med ser ut som äkta foton eller målningar.

Faktum är att de har blivit så enkla att göra att vem som helst kan skapa dem. Ett av de bästa verktygen heter DALL-E 3. Allt du behöver göra är att besöka en webbplats och skapa ett konto, sedan kan du börja skapa dina bilder. Det fungerar till och med på svenska, så allt du behöver göra är att skriva in vad du vill ha en bild av.

Att använda DALL-E 3 är dock inte gratis, utan kostar cirka 200 kronor per månad. Kanske inte ett högt pris i sig, men ändå avskräckande för många som kanske inte känner sig säkra på vad artificiell intelligens verkligen kan användas till.

Lyckligtvis finns sätt att använda DALL-E 3 utan att spendera ett öre, och som prenumerant på den här

tidningen delar vi gärna med oss av metoden så att du kan komma igång med DALL-E 3 helt gratis.

Så använder du verktyget gratis

Det förhåller sig nämligen så att Microsoft är huvudägare i företaget OpenAI, som äger både DALL-E 3 och den populära chatboten ChatGPT. Därför har Microsoft också exklusiv tillgång till verktyget, som faktiskt implementeras i flera av Microsofts egna tjänster och verktyg.

Till exempel är Microsoft Copilot, den digitala assistenten i Windows, baserad på ChatGPT. Det är inte ens den vanliga versionen av ChatGPT utan ChatGPT 4, som man normalt måste betala för att använda. Men i Microsoft Copilot är det helt gratis.

Sedan har vi det helt nya verktyget Microsoft Designer som kan skapa en affisch eller en inbjudan till en fest åt dig. Microsoft Designer innehåller även verktyget Image Creator.

Image Creator är ett AI-verktyg som låter dig skapa bilder, målningar och fotografier med hjälp av ett textstycke. Eftersom verktyget är baserat på DALL-E 3 är det gratis att använda på detta sätt.

Serie: Skapa bilder med Microsoft Designer

1

Första avsnittet

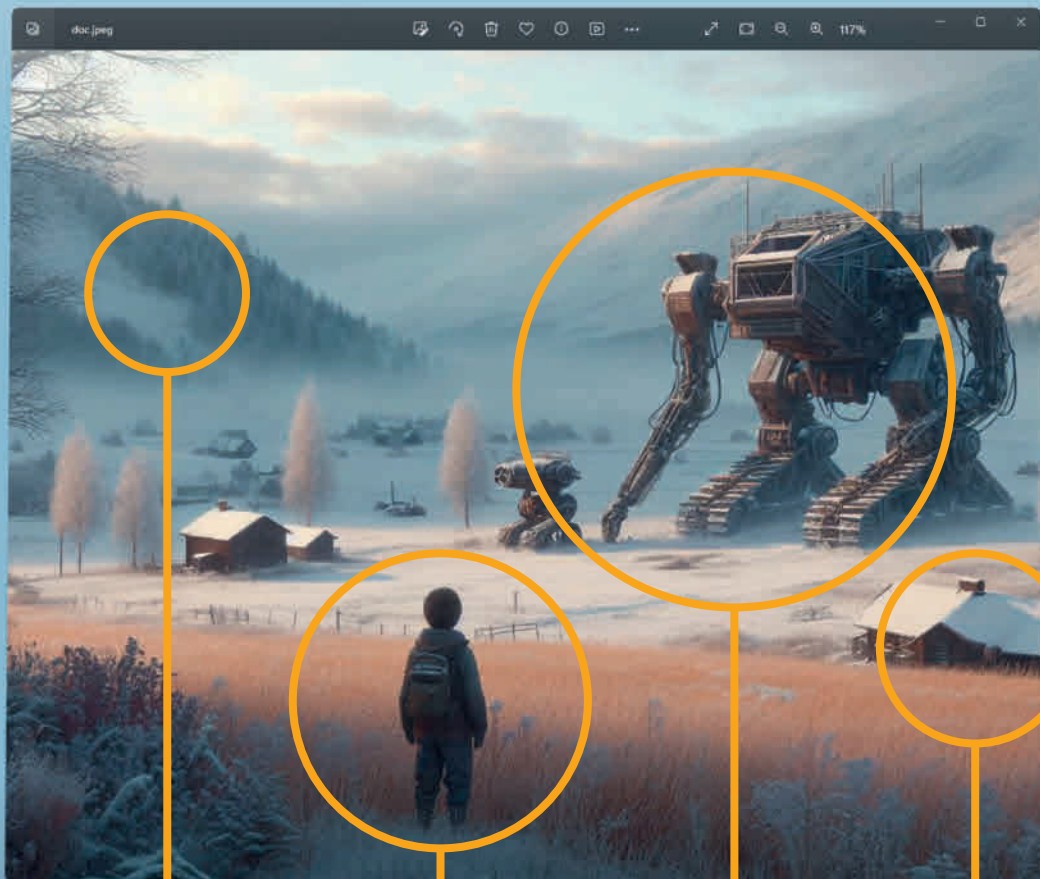
I det första avsnittet hjälper vi dig att komma igång så att du kan skapa en bild.

2

Andra avsnittet

Vi visar hur du kan redigera bilderna, och använder Designer på din mobil.

Här har vi fått Microsoft Designer att skapa en bild från en textprompt. I cirkklarna kan du se vad vi har skrivit i mer konkret.



I prompten säger vi att det ska vara en bakgrund med berg och skogar, och ett skandinaviskt landskap. Vi skriver också att vädret ska vara disigt och att färgerna ska vara lugna.

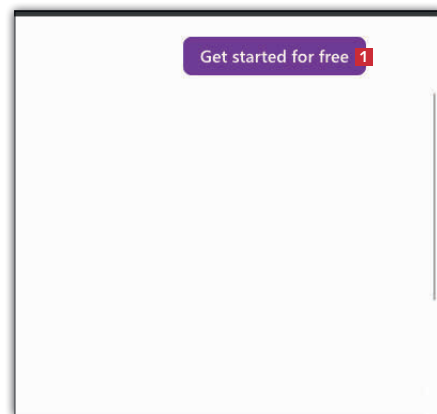
För att lägga till robotar till bilden har vi skrivit i vår prompt att det ska finnas några stora och övergivna robotar mellan stugorna.

Det går att lägga till fler objekt i bilden. Här har vi lagt till i prompten att det i förgrunden ska finnas en pojke med en ryggsäck.

Förutom att skriva att landskapet ska vara skandinaviskt, har vi även förtydligat att vår bild ska innehålla några stugor med snötäckta tak. Du kan också beskriva hur stugorna ska se ut och hur stora de ska vara.

Skapa en användare i Microsoft Designer

För att komma igång med Microsoft Designer behöver du skapa ett konto. Det går snabbt och enkelt, eftersom du bara loggar in med ditt Microsoft-konto.



1 Öppna din webbläsare. Gå till designer.microsoft.com och klicka på **Get started for free** i övre högra hörnet.

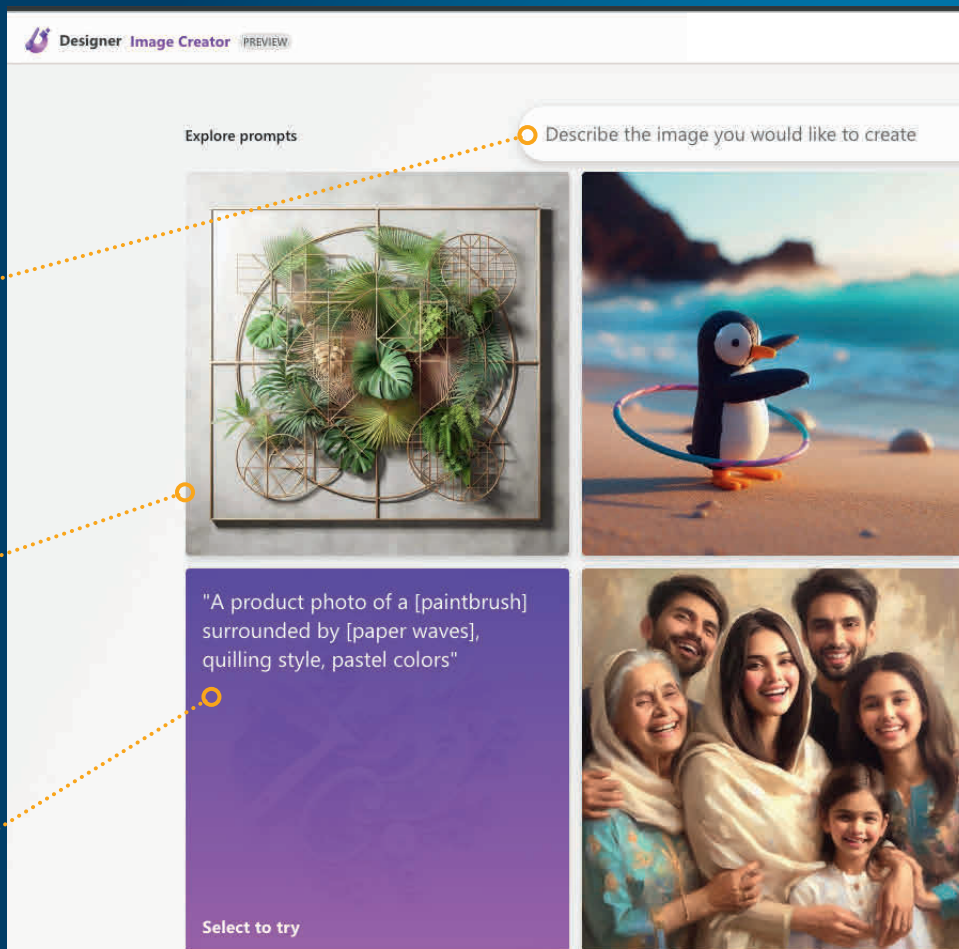
Hitta rätt i verktyget

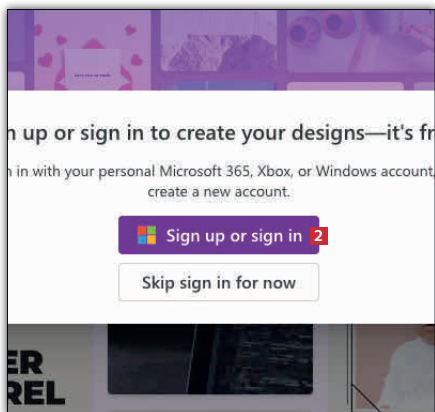
Här är en översikt som hjälper dig att hitta rätt i verktyget.

I textfältet längst upp skriver du din prompt. Den kan vara hur lång eller kort som helst, men ju fler detaljer du matar in i verktyget, desto bättre brukar bilden bli.

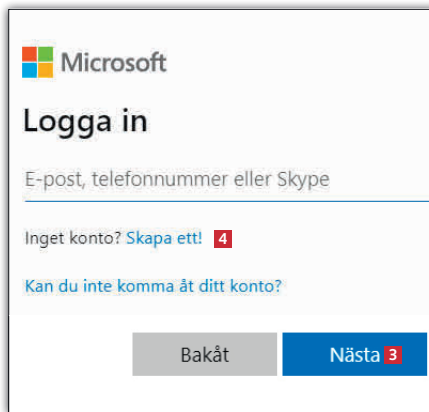
Under textfältet finns en rad exempel på prompter och på sådant som har skapats med verktyget.

Genom att hålla musen över en bild kan du se den prompt som användes för att skapa bilden, vilket kan vara en fantastisk källa till inspiration.

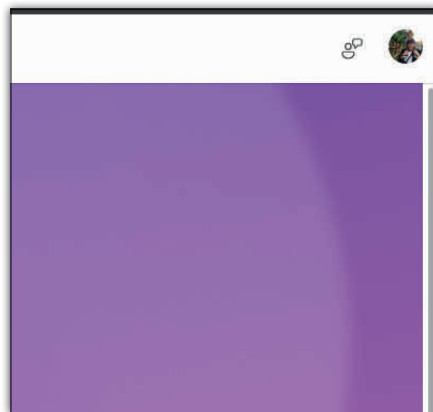




2 Ett fönster öppnas där du ska klicka på **Sign up or sign in** **2**.

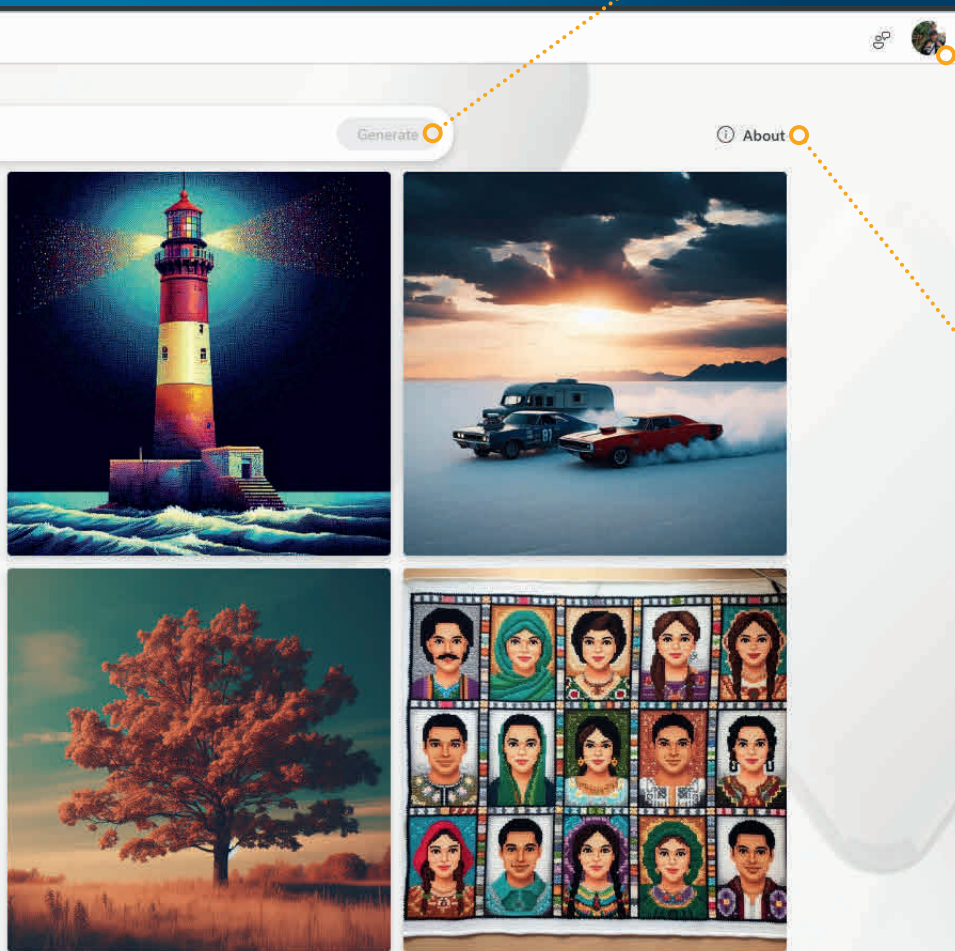


3 Skriv in mejladressen till ditt Microsoft-konto och klicka på **Nästa** **3**. Följ instruktionerna på skärmen. Om du inte har något konto kan du skapa ett här **4**.



4 När du ser din användare i det övre högra hörnet på webbplatsen är du inloggad och redo att komma igång.

Generate-knappen ska du klicka på när du har skrivit in din prompt och är redo att skapa din bild.

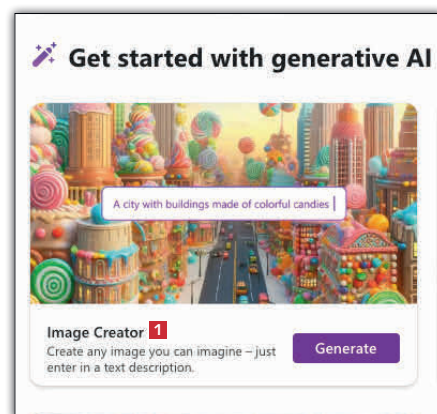


I högra hörnet kan du klicka på din profil för att komma till ditt konto och dina inställningar.

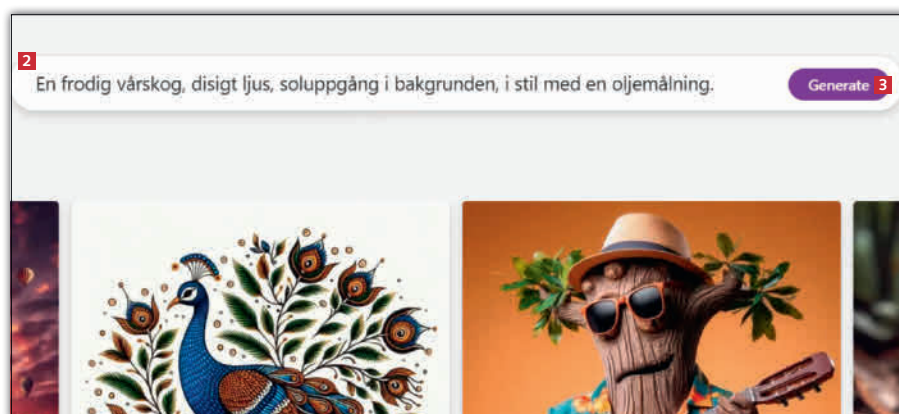
Ovanför bilderna kan du läsa mer om DALL-E 3-modellen, som Microsoft Designer bygger på.

Så skapar du din första bild

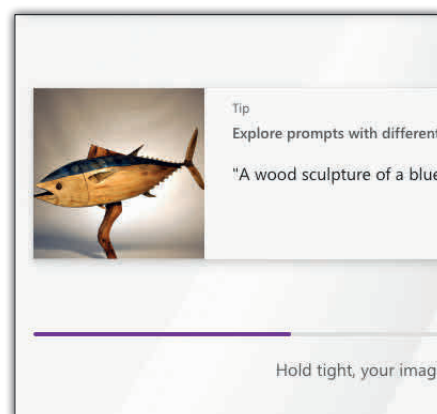
När du har registrerat din användare är du redo att skapa din första bild med Microsoft Designer. Så här gör du.



1 När du är inloggad börjar du bläddra tills du kommer till fältet **Image Creator** **1**. Klicka på det.



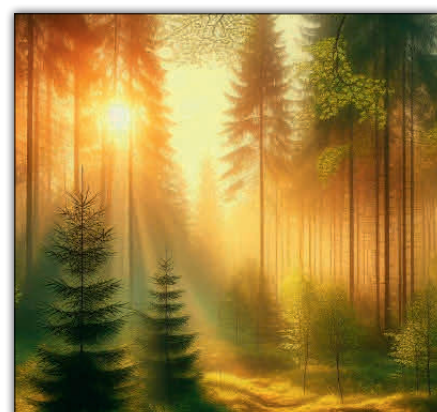
2 Klicka på textfältet längst upp **2** och skriv in din text. Den kan vara flera meningar lång och detaljerad, eller kort och kärnfull. Ju fler bilder du skapar, desto bättre blir du på det. Även om verktyget är på engelska kan du skriva på svenska. När du har skrivit din text klickar du på **Generate** **3**.



3 Verktyget kommer nu att börja skapa dina bilder. Microsoft Designer skapar två bilder åt gången.



4 När bilderna är klara kan du visa dem i verktyget. Om du inte är nöjd med bilderna klickar du bara på **Generate** **4** igen, så kommer verktyget att skapa nya bilder åt dig.



5 Om du vill se en större version av en bild klickar du bara på den.

Det här kan du använda i en prompt

Det kan vara svårt att komma ihåg allt man faktiskt kan skriva i en prompt. Det blir dock mer överskådligt om man bryter ner det i mindre delar som vi har gjort här. På så sätt kan du enkelt skapa en bild och sedan variera den i tusentals olika versioner.

1. Typ av bild

Här väljer du vilken allmän typ av bild du är ute efter. Det är stor skillnad på att fråga efter en målning, en skissad teckning eller ett fotografi. Du kan börja din fråga med...

- Ett fotografi av ...
- En teckning av ...
- En akvarell av ...
- En plakat av ...
- En 3D-rendering av ...



2. Ett eller flera objekt

Därefter måste du beskriva ett eller flera objekt som du vill att bilden ska innehålla. Det kan handla om realistiska föremål som en fjärl, eller rena fantasifoster, till exempel:

- en stol gjord av deg ...
- en vulkan i stormigt hav ...
- en utomjording som äter lunch med en statschef ...
- en tyst skog i skymningen ...
- ett 5 000 meter långt containerfartyg ...
- en galax i en kopp kaffe ...
- staden New York gjord av godis och choklad ...



3. Särskilda detaljer

Kanske finns det något du vill framhäva i din bild. Du kanske vill göra en bild av ett lejon. Men ögonen ska vara diamanter eller så ska det ha vingar. Det här är sådant du kan lägga till i din prompt.

- som om det var 1930 ...
- med belysning som i en fotostudio ...
- med en dyster stämning ...
- i svartvitt ...
- med en smaragdgrön bakgrund ...
- på en annan planet ...

4. Beskriv stilen

Även om du har angett att du vill ha en oljemålning av en astronaut, finns det flera sätt att uppnå detta. Du till exempel ange att bilden ska vara ...

- skapad i samma stil som Salvador Dali.
- skapad i realistiskt stil.
- skapad i abstrakt form.
- fotograferad i ett vidvinkelformat.
- gjord av modellera.
- skapad som en renässansmålning.



Gör bilden bättre med flera försök

Det är långtifrån säkert att din bild blir perfekt på första försöket. Oftast behöver du justera bilden flera gånger och eventuellt lägga till fler detaljer.



Vi vill skapa en framtidsversion av San Francisco. Så vi börjar med prompten **"En bild av Golden Gate-bron i San Francisco i framtiden. Bilden ska vara realistisk."**

Vi är dock ute efter något mer dystopiskt och dystert, så vi lägger till det i prompten. Nu lyder den:

"En dystopisk bild av Golden Gate-bron i San Francisco i framtiden. Den ska vara realistisk och med massor av detaljer. Ljuset ska vara dramatiskt och filmiskt."



Vi vill göra bilden ännu mer science fiction, så vi lägger till mer sammanhang till prompten: **"En dystopisk bild av Golden Gate-bron i San Francisco i framtiden. Den ska vara realistisk och med massor av detaljer. Ljuset ska vara dramatiskt och filmiskt. Stämningen skall vara dyster, och i bakgrunden skall det finnas ett högt torn som sträcker sig långt upp i himlen."**



Slutligen vill vi inkludera en person i bilden, så vi lägger till det i prompten. Den slutliga prompten blir då **"En dystopisk bild av Golden Gate-bron i San Francisco i framtiden. Den ska vara realistisk och med massor av detaljer. Ljuset ska vara dramatiskt och filmiskt. Stämningen skall vara dyster, och i bakgrunden skall det finnas ett högt torn som sträcker sig långt upp i himlen. I förgrunden ska det stå en man som tittar mot staden."**

Så gör du för att spara din bild

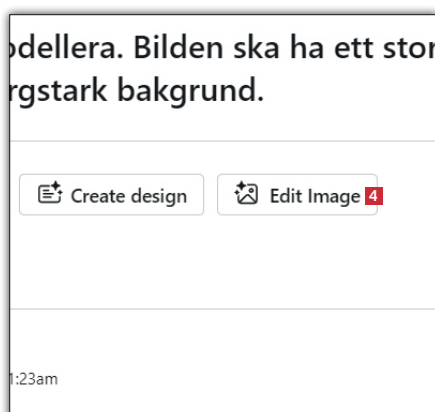
När du är nöjd med din bild kan du spara den på datorn så att den går att dela den med andra.



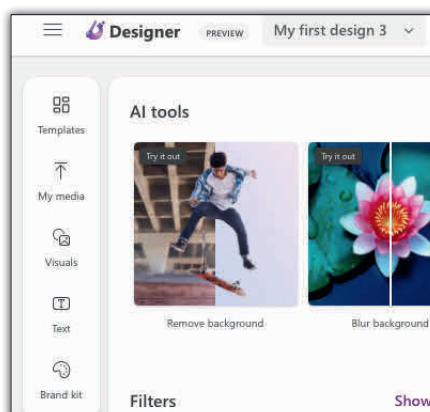
1 Klicka på den bild **1** du vill spara, vilket får den att visas i stort format.



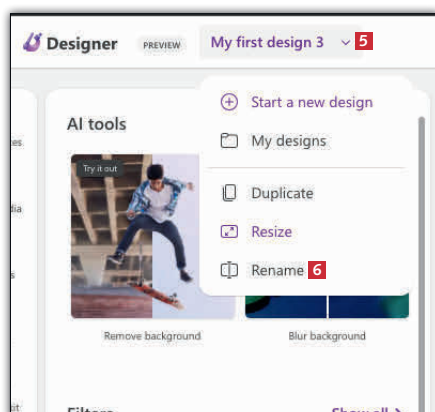
2 När bilden är öppen klickar du på **Download** **2** och sedan på **Download** **3** igen. Då sparas bilden på datorn.



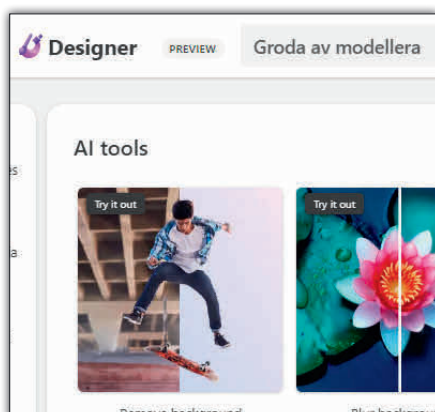
3 Du kan också välja att klicka på knappen **Edit Image** **4**. Det ger dig möjlighet att spara bilden och sedan redigera den.



4 Bilden öppnas nu i Microsofts bildredigeringsprogram, som vi kommer att visa hur du använder mer i detalj i nästa avsnitt.



5 Klicka på namnet **5** längst upp följt av **Rename** **6** för att ge bilden ett namn.



6 Bilden är nu sparad och du kan använda den igen senare.

Näste avsnitt

I nästa del av vår Microsoft Designer-serie tittar vi närmare på alla möjligheter att redigera de bilder du skapar.

Du kan till exempel justera ljus och kontrast, men du kan också låta AI ta bort bakgrunden från din bild.

Vi visar också hur du använder verktyget på din mobil, så att du kan skapa bilder var du än befinner dig.