

BILDER SKAPADE MED ARTIFICIELL INTELLIGENS

Låt datorn redigera dina digitala verk

Med artificiell intelligens kan du inte bara skapa digitala bilder och konstverk - du kan också redigera dem så att de blir precis som du vill ha dem.



Journalist
Niklas Ernst

I den första delen av den här korta serien visade vi hur du kan använda verktyget Microsoft Designer och artificiell intelligens för att skapa foton, teckningar, till och med rena konstverk, helt enkelt genom att mata verktyget med små textstycken.

Att skapa bilder är däremot bara toppen av isberget när det gäller vad artificiell intelligens kan göra när det handlar om bilder och bildredigering. Förutom att skapa bilderna kan AI-verktyg användas för att redigera, manipulera och förbättra dina bilder. Eller förändra dem fullständigt om det är det du vill.

Ett exempel på den typen av bildredigering är att använda artificiell intelligens för att ta bort bakgrunden från en bild. Det är i normala fall en långsam och krävande process i ett bildredigeringsprogram som kräver att man vet hur man använder sig av

de avancerade verktygen. Nu kan du istället låta artificiell intelligens göra grovjobbet åt dig.

Det tar bara ett ögonblick

Microsoft Designer har möjligheten att ta bort bakgrunden eller skära ut ett visst område i en bild. Detta är användbart om du bara behöver en enda detalj i en bild, som ett djur eller en person, för att sedan kopiera det motivet till en annan bild för ett sänghäfte, en inbjudan, ett födelsedagskort eller något helt annat.

Med det här verktyget är det en typ av manipulation som bara tar några sekunder, och som inte kräver att du först lär dig att hantera en rad olika verktyg. Förutom att klippa ut objekt ur en bild kan Microsoft Designer även hjälpa dig att justera ljuset och kontrasten i bilden så att du får den precis som du vill ha den.

Om du inte redan har studerat den första delen av den här lilla serien finns den att hämta på vår webbplats i en digital version.



Serie: Skapa bilder med Microsoft Designer

1

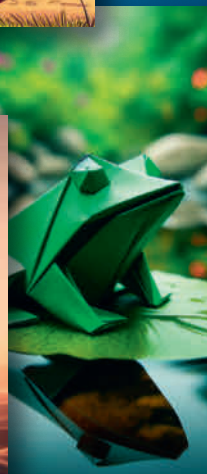
Första avsnittet

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.

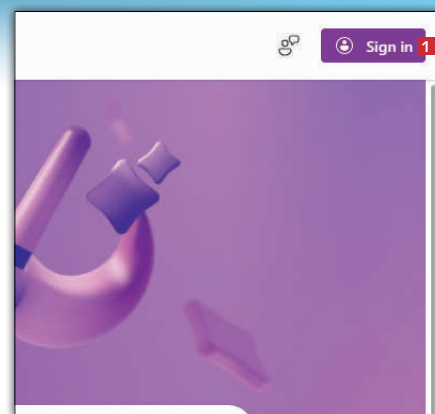


Det här är ett litet urval med exempel på de typer av bilder du kan skapa med Microsoft Designer.

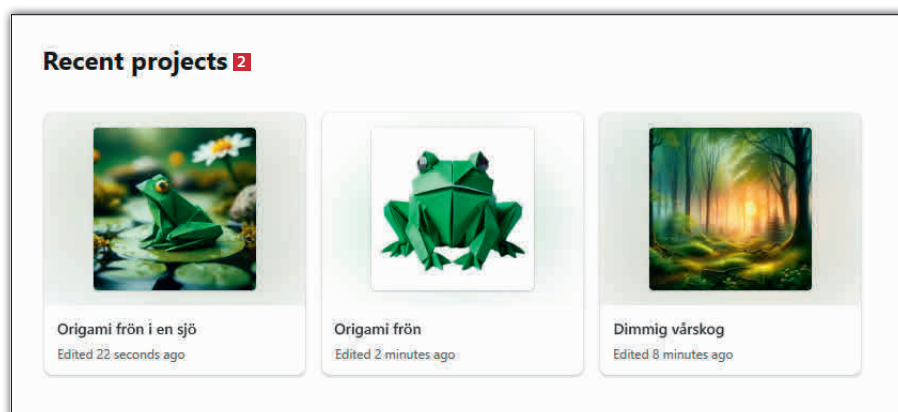


Redigera bilder du har skapat tidigare

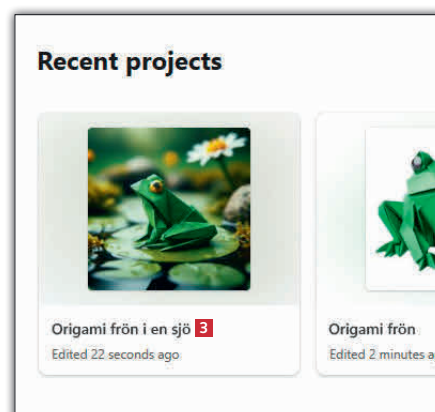
Med verktyget Microsoft Designer går det att redigera bilderna så att du kan ta bort bakgrunden med ett enda klick.



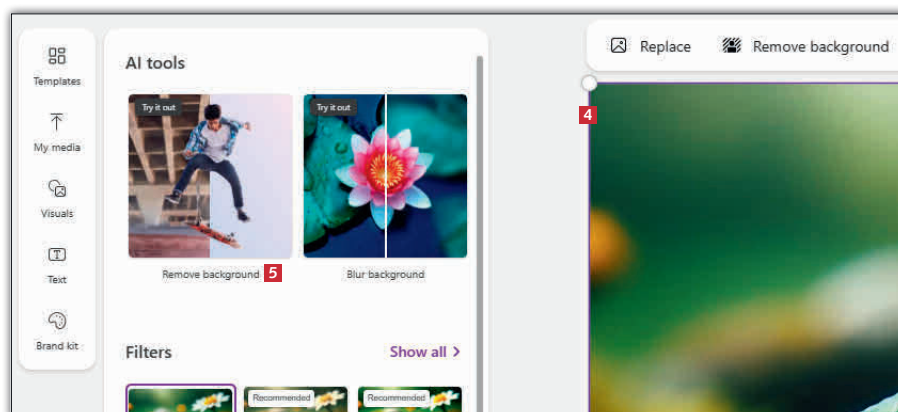
1 Börja med att öppna Microsoft Designer på din dator genom att skriva designer.microsoft.com i din webbläsare. Klicka på **Sign in** **1** och logga in med ditt Microsoft-konto.



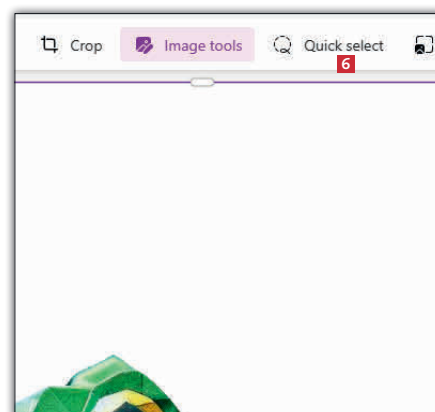
2 För att öppna en bild som du har skapat och sparat tidigare, bläddra hela vägen ner till botten och **Recent projects** **2**.



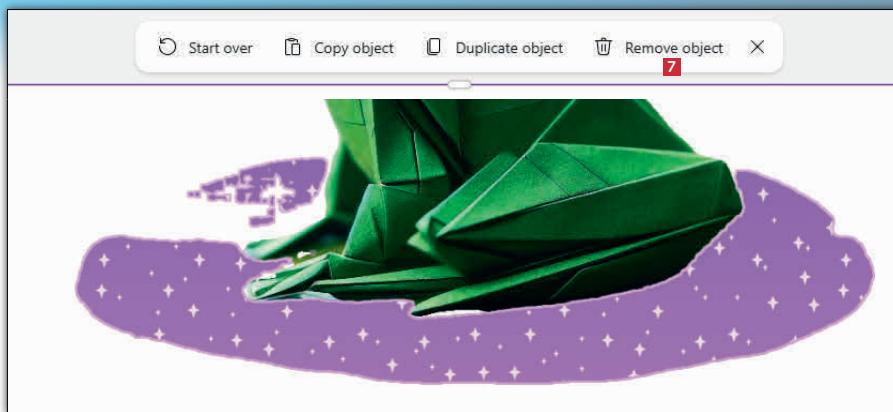
3 Klicka på bilden som du vill redigera. Här klickar vi på **Origami frön i en sjö** **3**.



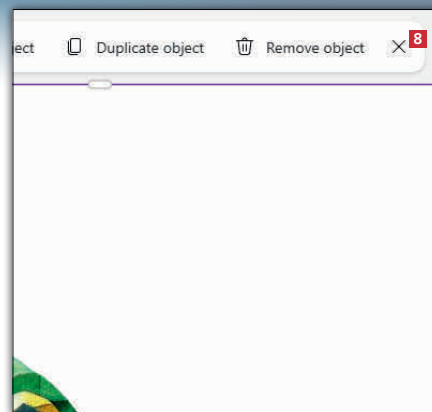
4 Nu öppnas redigeringsverktyget i Microsoft Designer, där du bland annat kan ta bort bakgrunden på bilden. Klicka på den bild du vill redigera **4** och sedan på **Remove background** **5** i menyn till vänster.



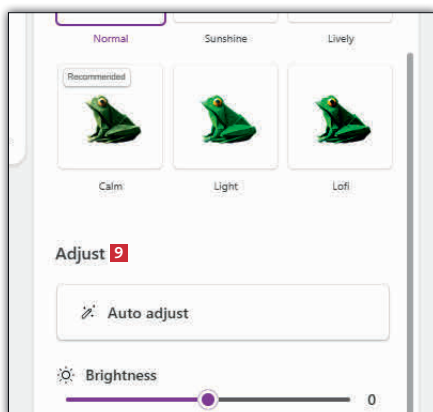
5 Nu avlägsnas bakgrunden och bara det främre motivet blir kvar. Om verktyget inte lyckas ta bort allt, klickar du på **Quick select** **6**.



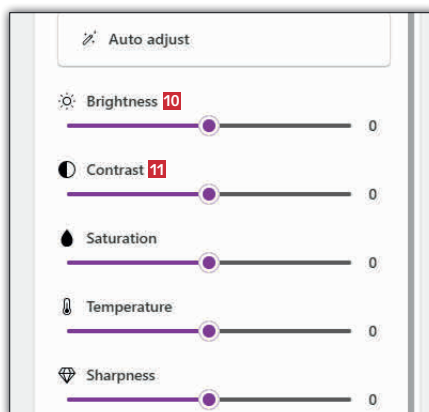
6 Nu kan du markera objekt genom att hålla muspekaren över dem och klicka på dem. Om du vill ta bort ett markerat objekt klickar du på **Remove object** **7**.



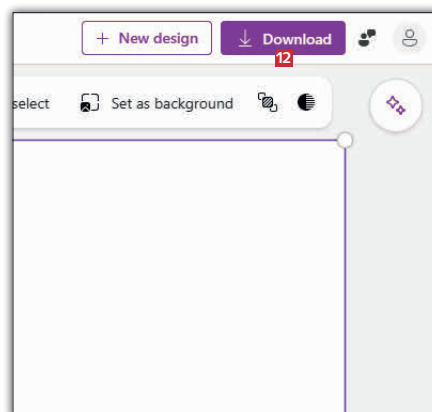
7 Klicka på krysset **8** på verktygsfältet när du är klar med att ta bort bakgrunden.



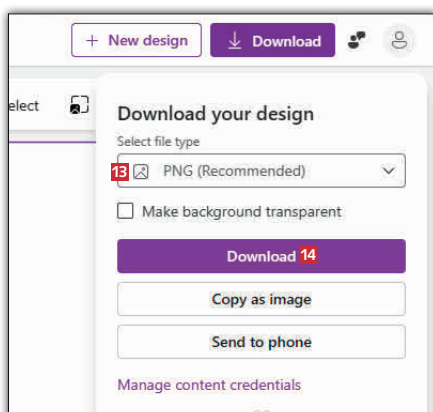
8 För att justera ljus och kontrast, bläddra ner på vänster sida till **Adjust** **9**.



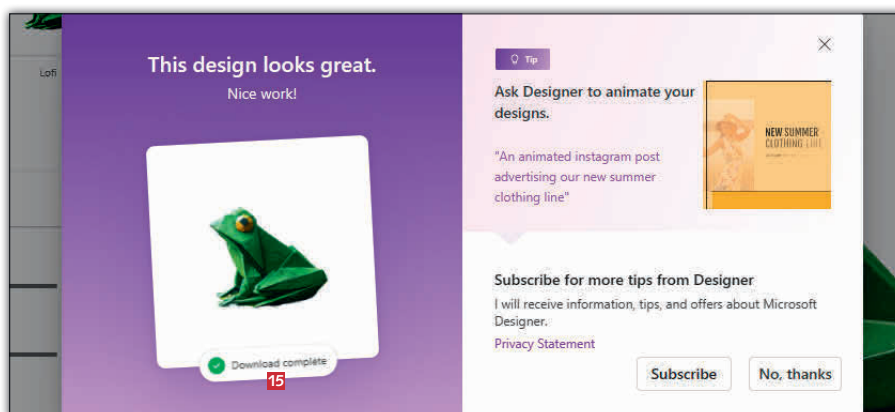
9 Här kan du till exempel justera ljusstyrkan genom att flytta reglaget vid **Brightness** **10** till höger eller vänster, och justera kontrasten på samma sätt vid **Contrast** **11**.



10 När du är färdig klickar du på knappen **Download** **12** i det övre högra hörnet.



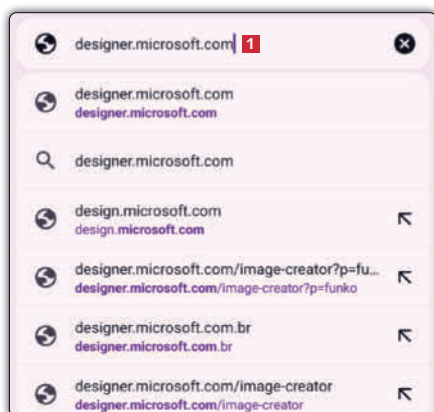
11 Välj vilket filtyp bilden ska ha, till exempel **PNG** **13**, och klicka på **Download** **14**.



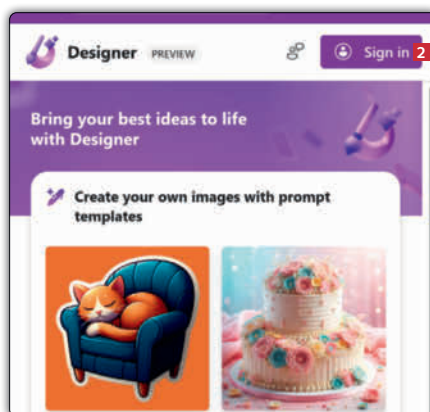
12 Här har bilden hämtats hem till datorn **15** där du kan använda den hur du vill, oavsett om du vill använda den till ett sånghäfte, en affisch, på sociala medier eller något helt annat.

Få tillgång till Microsoft Designer på mobilen

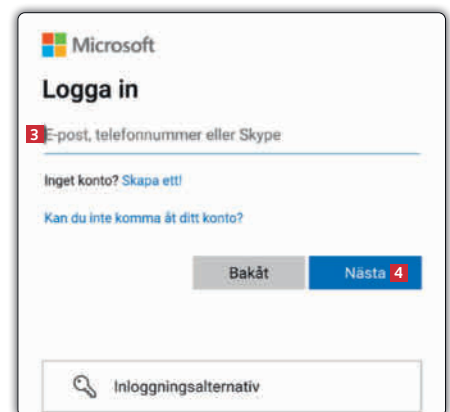
Du kan också använda Microsoft Designer i din mobil. Det görs i mobilens webbläsare, så metoden är densamma oavsett om du använder Android eller en iPhone.



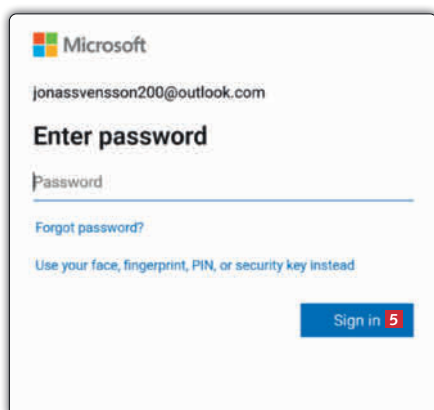
1 Öppna webbläsaren i din mobil, till exempel Chrome, och skriv in designer.microsoft.com **1** i adress-fältet.



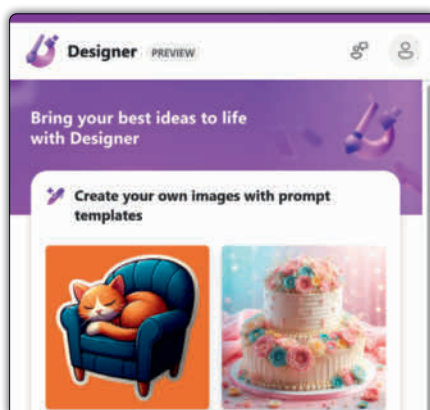
2 Tryck på knappen **Sign in** **2** i högra hörnet.



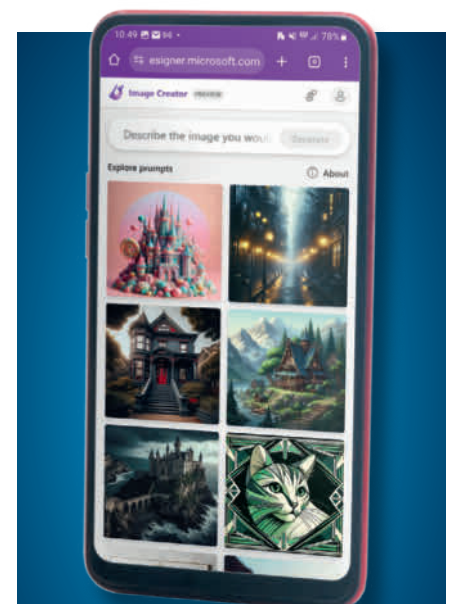
3 Mata in mejladressen till ditt Microsoft-konto **3** och tryck på **Nästa** **4**.



4 Ange ditt lösenord och tryck på knappen **Sign in** **5** för att logga in på ditt konto.

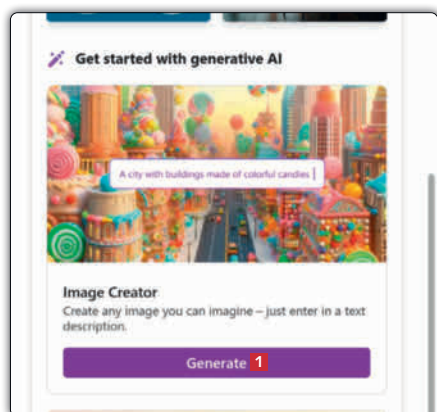


5 Du är nu redo att använda Microsoft Designer på din mobil. Till höger kan du se hur verktyget ser ut när du använder det på en mobil.

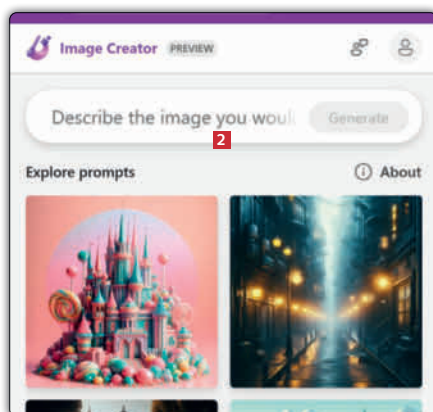


Så skapar du en bild på mobilen

När du är inloggad på Microsoft Designer med mobilens webbläsare kan du enkelt skapa dina egna bilder med artificiell intelligens.



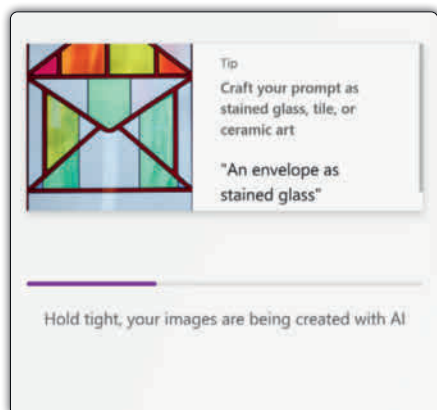
1 När du har loggat in i Microsoft Designer är du redo att skapa bilder. Tryck på **Generate** **1**.



2 Tryck mitt i textfältet **2** så du får möjlighet att mata in din prompt, det vill säga den text som beskriver bilden du vill ha.



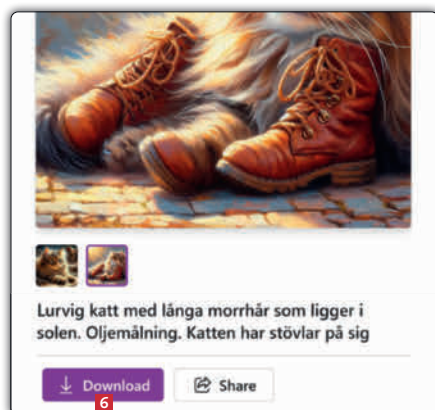
3 Beskriv bilden du vill ha **3** med så många detaljer som möjligt. Skriv även gärna vilken stil bilden ska ha, till exempel oljemålning eller fotografi. Tryck på **Generate** **4**.



4 Nu kommer den artificiella intelligensen att börja skapa din bild. Det kan ta ungefär 20 sekunder eller mer.



5 Du får två förslag på bilder som matchar din prompt **5**. Tryck på en bild för att se den i en större version.



6 Tryck på **Download** **6** för att hämta den färdiga bilden till din mobil.