

TEGN MED PC'ENS HJÆLP:

Lav dine egne digitale værker på computeren

Et godt tegneprogram er et must på computeren. Med det kan du både lave simple tilføjelser til et billede, men du kan også skabe helt nye, avancerede værker.



Journalist
Niklas Ernst

Et godt tegneprogram er lidt ligesom en schweizerkniv. Det rummer et væld af funktioner, som kan bruges til en bred vifte af forskellige opgaver. Du kan fx tilføje vandmærker eller tekst til et billede. Du kan tilføje effekter til dine fotos. Eller du kan gå i gang med at tegne helt fra bunden og skabe dine egne, digitale værker, som du kan bruge på computeren, eller som du kan printe ud.

Og ligesom en schweizerkniv, bruger du måske ikke dit tegneprogram hver eneste dag. Men når du så skal bruge det, fordi du fx vil sløre en detalje i et billede, er det enormt praktisk at have det installeret på computeren. Præcis ligesom den lille, røde kniv i lommen fra tid til anden er nærmest uundværlig.

Men det er også lidt af en jungle at navigere i, hvilket tegneprogram, man skal vælge, og man kan hurtigt blive skræmt af teknisk snak om CMYK, lag,

filtre, pensler og vektorgrafik, som kan få det til at virke uoverskueligt at installere og gå i gang med et tegneprogram på computeren. Men bare rolig. I denne artikel gennemgår vi de bedste, gratis tegneprogrammer til Windows og giver dig svar på, hvad du bør vælge.

Hvad skal programmet bruges til?

Svaret kommer nemlig i høj grad an på, hvad du skal bruge tegneprogrammet til. Er du interesseret i at lave et stort banner til ejerforeningens årlige sommerfest? Vil du tilføje sjove effekter og små tilføjelser til dine billeder? Vil du lave tekniske tegninger i stil med grundplaner? Eller vil du slippe din indre Picasso fri og male løs på et hvidt lærred? Uanset hvad du vil have ud af dit tegneprogram, bliver det mere begribeligt for dig, hvilket program du skal vælge, når du har læst vores gennemgang af fire udvalgte programmer.

Vi peger også på det program, som vi mener er det bedste, og som vil være mest brugbart for de fleste.



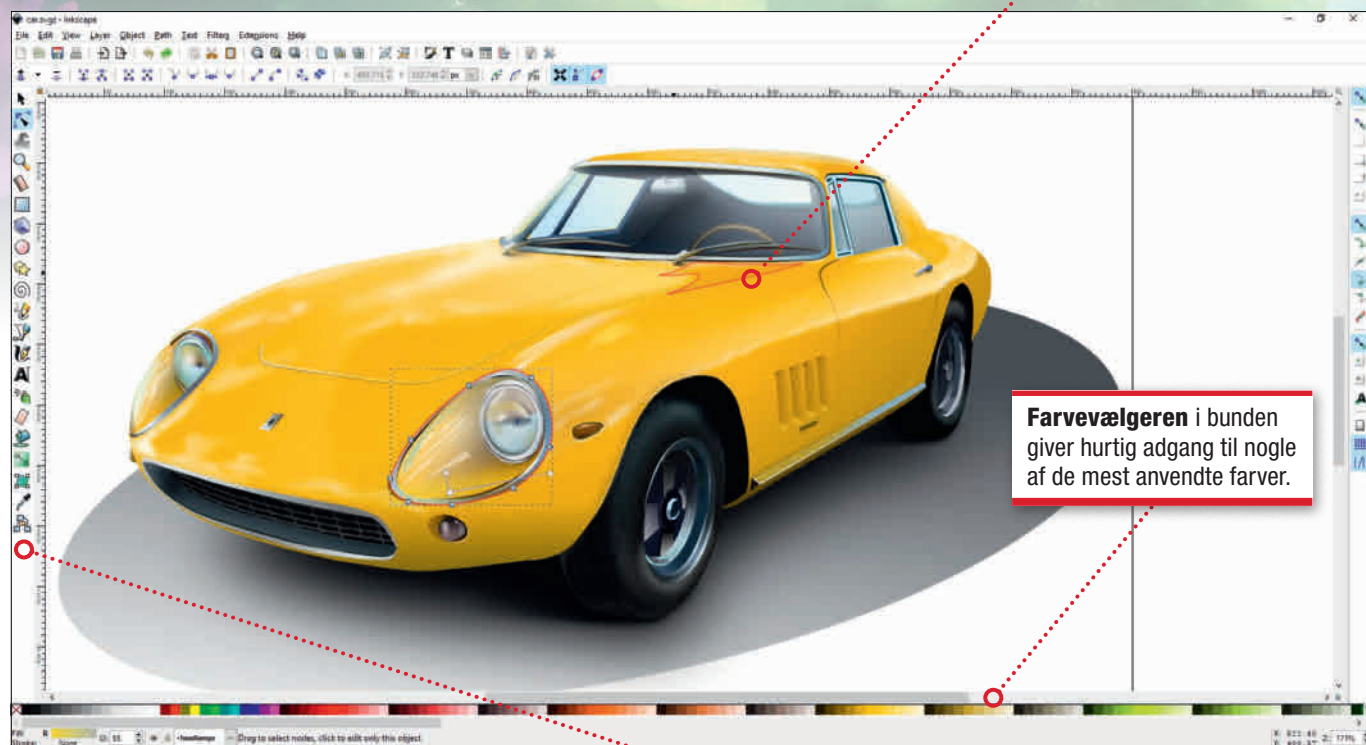
De fire programmer minder om hinanden, men er alligevel meget forskellige.



Inkscape



Når du laver vektortegninger kan du gøre dem lige så store, du ønsker.



Farvewælgeren i bunden giver hurtig adgang til nogle af de mest anvendte farver.

Venstre side rummer de forskellige vektorværktøjer, du skal bruge, når du laver din tegning.

Hvis du vil printe dine værker i plakatstørrelse

Har du ambitioner om at bruge dine værker online eller i større tryksager, bør du klart overveje at installere Inkscape på din computer.

Inkscape er et anderledes tegneprogram end de øvrige programmer på disse sider. Det er nemlig et såkaldt vektor-tegneprogram. Vektorgrafik er skalerbart og ikke baseret på pixels ligesom normale programmer er.

Vektorgrafik bruges derfor ofte på hjemmesider til eksempelvis ikoner og lignende, som skal kunne vises på forskellige størrelse skærme. Det bruges også, hvis du skal lave grafik og tegninger til store tryksager som plakat

kater og bannere. Du kan også sagtens lave helt normale tegninger i Inkscape, men fremgangsmåden er lidt anderledes end et konventionelt tegneprogram.

I stedet for at tegne i frihånd, tegner du i højere grad enten geometriske former, som du så tilpasser, eller du bruger et særligt linje-værktøj, som du præcist kan tilpasse og bøje, som det passer dig.

Overordnet set kan man sige, at Inkscape ikke egner sig til skitser eller "malerier", hvor farver skal flyde sammen. Programmet er langt mere egnet til at rentegne skitser og lave mere skarpe billeder, som du eksempelvis kan bruge til tryksager eller som kan bruges online.

Fordele og ulemper

- + Tegninger er skalérbare og kan blive gigantiske
- + Masser af værktøjer
- + Understøtter mange forskellige filformater
- Svært at lære og svært at finde rundt i

Krita



Farvevælgeren er stor og tydelig, hvilket gør det nemt at finde den rigtige farve til din tegning.



I toppen af programmet kan du hurtigt justere størrelsen og gennemsigtigheden af penslen.

Krita har masser af pensler, så dine tegninger kan få mange forskellige udtryk.

Masser af nemme og nyttige funktioner

Krita er et helstøbt og godt designet tegneprogram, som flot balancerer funktionalitet og brugervenlighed.

Folkene bag programmet Krita er dygtige. Ikke bare har de skabt et kraftfuldt og gratis program. De har samtidig formået at gøre det brugervenligt og nemt at komme i gang med. Det er noget af en præstation, for denne type programmer har det med enten at være meget simple eller meget komplicerede. Krita rammer lige i midten, og du føler hele tiden, at du har styr på programmet og dets funktioner; du kan lave en helt simpel tegning, men du bliver også hurtigt fortrolig med de

avancerede funktioner, så du kan lave mere raffinerede tegninger med forskellige teknikker, lag, farver og redigeringer.

I sin opbygning ligner og minder Krita meget om Photoshop, så har du nogensinde prøvet det, vil du ret hurtigt føle dig hjemme. Krita er et rendyrket tegneprogram, hvilket vil sige, at du finder massevis af pensler i alle mulige afskygninger, som gør, at dine tegninger kan få mange forskellige udtryk. Du finder til gengæld ikke mange værktøjer til billedredigering, hvilket tit gør sig gældende i lignende programmer. Det betyder dog også, at programmet er noget nemmere at bruge og mere overskueligt for de fleste almindelige brugere.

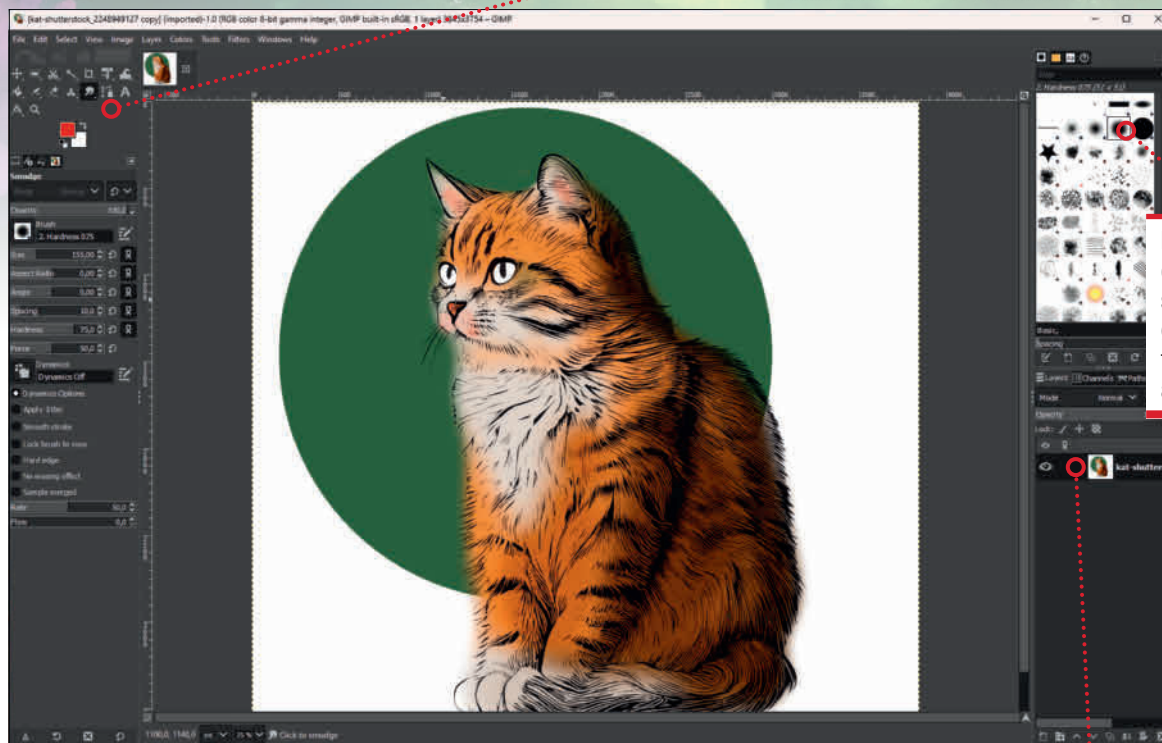
Fordele og ulemper

- + Nemt at komme i gang med at bruge
- + Mange pensler at vælge imellem
- + Kører hurtigt og flydende
- + Nemt at arbejde i lag
- Mangler nogle af de mere avancerede funktioner

Gimp



Gimp rummer mange af de samme værktøjer som Photoshop, som er anvendelige, når du tegner på computeren.



Penseludvalget er ikke lige så stort som i andre programmer, men du får dog de mest almindelige pensler.

I **højre side** finder du dine lag, så du kan arbejde med mange elementer på én gang.

Nærmest som at sidde med Photoshop

Gimp er et avanceret program med mange muligheder. Men vi kunne godt ønske os et endnu større udvalg af pensler til de kreative udfoldelser.

Gimp er ikke et egentligt tegneprogram, men snarere lavet til billedbehandling og -redigering på computeren – ligesom Adobe Photoshop. Det betyder dog langt fra, at det ikke kan bruges til digitale tegninger på pc'en.

Masser af mennesker, også professionelle, bruger nemlig Gimp til at lave tegninger på computeren. Måske netop fordi, det minder relativt meget om Photoshop. Men hvor Photoshop koster mange tusinde kroner, er Gimp

ganske gratis, på trods af de mange funktioner; du kan fx arbejde i lag, du kan sløre eller gøre dele af dit billede skarpere, ligesom du kan bruge værktøjer til at gøre dele af billedet lysere eller mørkere, som det også kendes fra det dyrere Photoshop.

Endelig er der også mange anvendelige filtre, som du kan bruge på din tegning, og som giver den nye dybde og tekstur. Du kan fx tilføje støj, sløring, skygger eller forskellige typer af forvrængninger til din tegning, som giver den et helt nyt udtryk.

Udvalget af pensler er dog mere begrænset end i flere andre programmer, og så har Gimp også en mere stejl læringskurve end de simple tegneprogrammer.

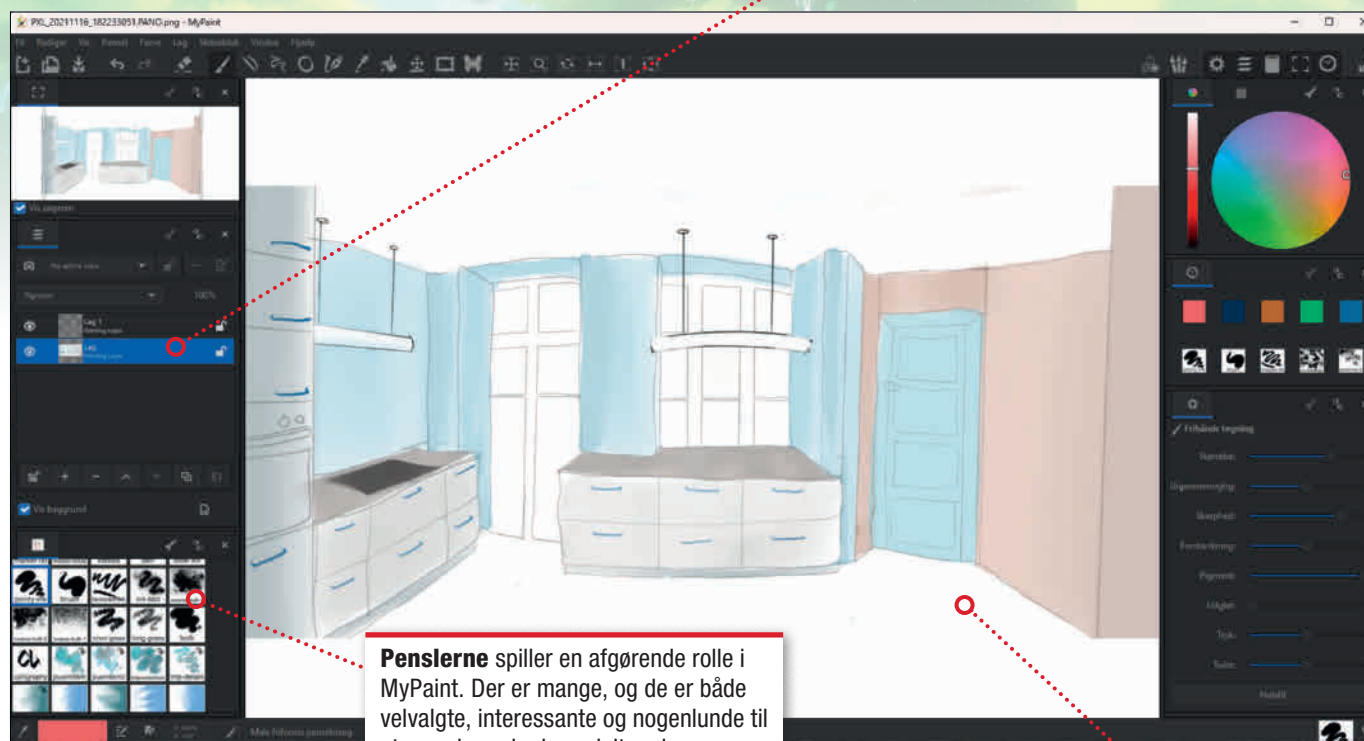
Fordele og ulemper

- + **Avancerede muligheder** såsom filtre og lag
- + **Mulighed for at tilføje og redigere tekst**
- + **Nemt at arbejde med flere projekter på én gang**
- **Stejl læringskurve**
- **Få pensler i forhold til andre programmer**

MyPaint



I **venstre side** finder du mange værktøjer, som blandt andet muligheden for at arbejde i lag.



Penslerne spiller en afgørende rolle i MyPaint. Der er mange, og de er både velvalgte, interessante og nogenlunde til at overskue, da de er delt op i grupper.

Lærredet har en fast størrelse. Det gør det enkelt og nemt at tegne, men begrænser også funktionaliteten.

Meget nemt og enkelt at komme i gang med

MyPaint er en markant forbedring i forhold til det indbyggede Paint i Windows. Men det har også sine begrænsninger.

Hvis du synes det indbyggede Paint i Windows er lidt for simpelt, og et program som Photoshop er en kende for avanceret, kan programmet MyPaint være en fin mellemvej.

Det rummer markant flere funktioner end Paint gør, som eksempelvis en bedre og mere avanceret mulighed for at arbejde i lag. Det er praktisk, hvis du gerne vil tilføje flere elementer til dit billede, hvilket eksempelvis kunne være tekst. I forhold til Paint-programmet på din computer, giver

MyPaint dig også et langt større udvalg af pensler. Du kan både tegne med forskellige blyanter i mange hårdheder, du kan vælge en kalligrafipen, eller du kan vælge at tegne med bløde eller prikker. Udvalget er simpelthen enormt, og det er i den grad noget, der gør det sjovt og spændende at gå i gang med programmet, da du lynhurtigt kan lave spændende og anderledes værker.

Programmet har dog sine begrænsninger; du kan ikke nemt angive størrelsen på dit lærred, men tegner bare løs. Det er svært at have flere projekter åbne på en gang og skifte imellem dem. Derudover understøtter programmet ikke tekst. Derfor bedst til simple og mere ukomplicerede tegninger.

Fordele og ulemper

- + Meget let at komme i gang med programmet
- + Ekstremt stort udvalg af interessante pensler
- + Store, overskuelige ikoner
- Bøvlet at have flere værker åbent på én gang
- Understøtter ikke tekst