

Med PhotoDemon
kan du nemt fjerne
uønskede detaljer fra
dine billeder.



NYT PROGRAM KAN NÆRMEST TRYLLE:

Fjern små fejl fra dine fotos

Har du taget et rigtig godt foto, men ærgrer dig alligevel over en lille forstyrrende detalje? Så får du her et stærkt program, der kan fikse problemet.



Journalist
Tobias Emil Boborg Siemsen

I de senere år er mange af os begyndt at tage mange flere billeder, end vi plejede at gøre tidligere, simpelthen fordi vi næsten altid har et fremragende kamera med i lommen i form af vores mobiltelefon.

Nogle deler deres bedste billeder på Facebook og Instagram, mens andre viser dem frem i fotobøger eller som pauseskærm på fjernsynet. Ja, i det hele taget er det blevet meget nemmere at få glæde af sine fotos end før i tiden, hvor selv de bedste pletskud ofte endte i glemslen i et fotoalbum.

En kæmpe fordel ved digitale fotos er, at du har mulighed for at finpudse dem på computeren og fx fjerne uønskede detaljer, selv længe efter at motivet er kommet i kassen. Det kan måske være, at du er lidt ærgerlig over

en grim skraldespand, der har sneget sig med på ferie billedet eller et stykke papir, der flyder på den ellers idyliske sandstrand.

Fjern detaljer med et klik

Til det formål har de førende billedbehandlingsprogrammer, som fx Photoshop, i de seneste år fået tilføjet imponerende værktøjer, der med et snuptag fjerner forstyrrende detaljer. De slags programmer koster dog en mindre formue, men nu får du et ganske gratis værktøj, som på få sekunder fjerner småfejl fra dine fotos. Programmet hedder PhotoDemon og bruger funktionen Content-aware fill, som nok er det tætteste, du kommer på magi på din pc: Du skal bare markere et objekt, du ikke ønsker på billedet og sætte programmet i gang. Straks forsvinder den uønskede detalje, og de færreste vil kunne se, at den nogensinde har været der.

Sådan virker det

Funktionen Content-aware fill, som programmet PhotoDemon benytter sig af til at fjerne detaljer på dine fotos, blev oprindeligt skabt til det populære billedbehandlingsprogram Photoshop. Siden er det nærmest blevet standard i alle professionelle billedredigeringsprogrammer.

Begrebet Content-aware fill kan på dansk bedst oversættes til indholdsbevidst udfyldning. I praksis betyder det, at værktøjet ved hjælp af kunstig intelligens kigger på områderne rundt om objektet, der skal fjernes og erstatter det markerede område med noget, der minder om omgivelserne. Selv trænede øjne kan sjældent se rettelsen.







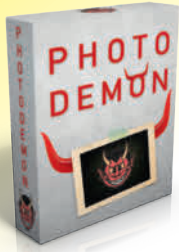
PhotoDemon

Programmet rummer et utal af muligheder for at redigere din billeder – du kan fx fjerne uønskede detaljer fra dem.

Sprog
Engelsk

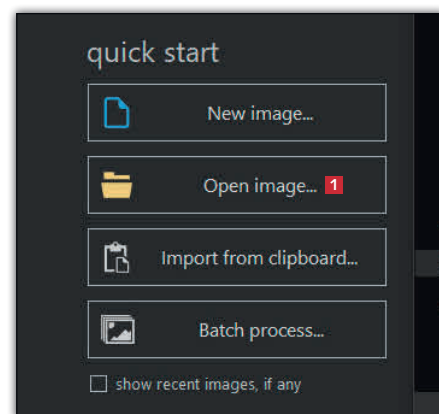
Virker med
Windows 10 og 11

Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2407

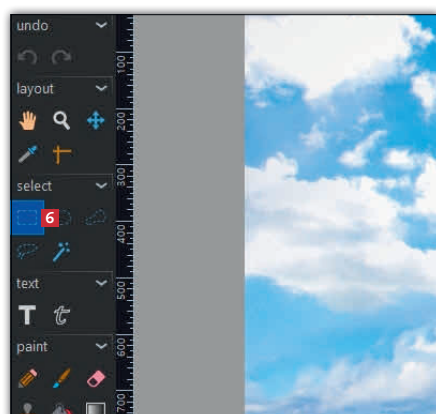


Slip af med småfejl på dine fotos

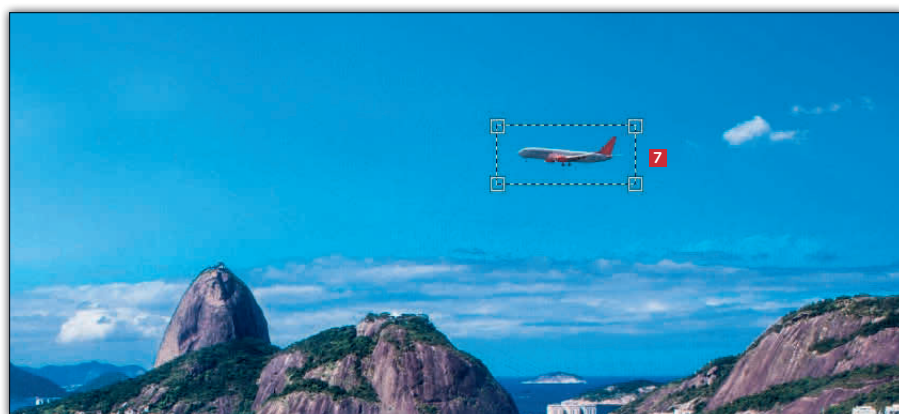
Med funktionen Content-aware fill i programmet PhotoDemon er det nemt at fjerne uønskede detaljer fra et billede. Her viser vi, hvordan du nemmest fjerner et objekt på et foto.



1 Hent først programmet PhotoDemon fra vores hjemmeside og installer det. Når du åbner programmet, ser du ovenstående menu, hvor du skal vælge **Open image...** **1**



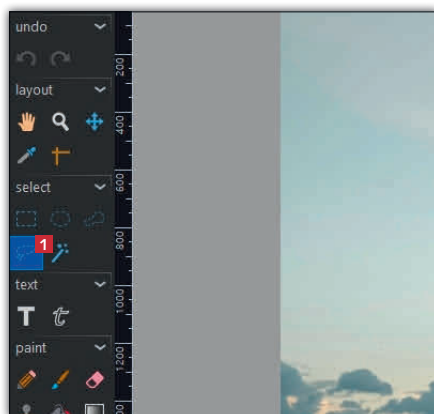
4 Vælg nu det firkantede markeringsværktøj **6** under menuen **select**.



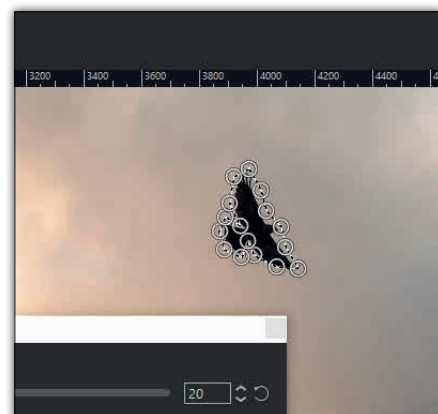
5 Marker derefter den ting eller det forstyrrende element **7**, som du ønsker skal forsvinde.

Fjern lidt mere komplicerede detaljer

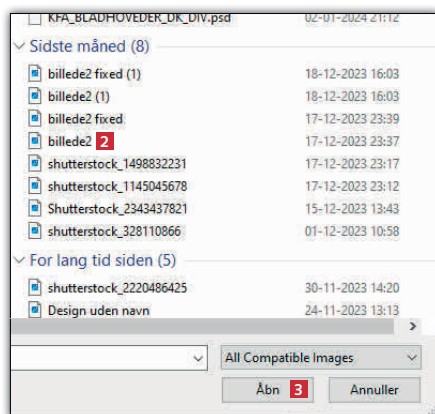
Nogle uønskede objekter kan være lidt atypiske i deres form eller farve. Til det formål er det nyttigt at bruge markeringsværktøjet Lasso, som giver dig mulighed for at udpege objekter meget præcist.



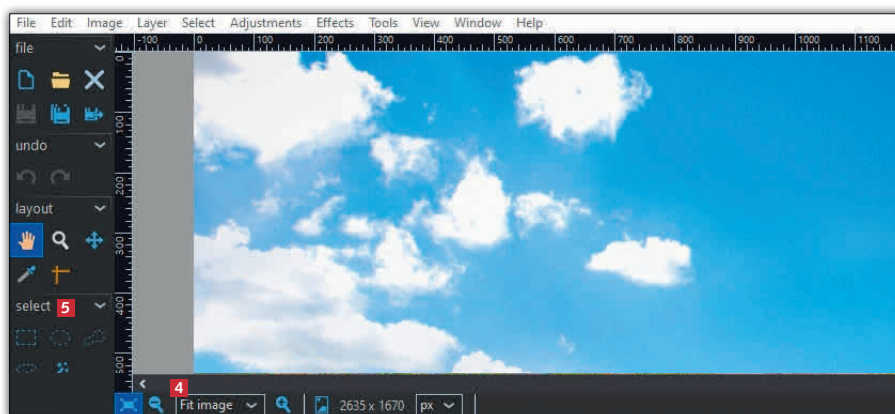
1 Åbn det billede du ønsker at redigere i Photodemon på samme måde, som vi viser i trin 1 og 2 herover. Derefter trykker du på det redigeringsværktøj **1**, der har form som en lasso.



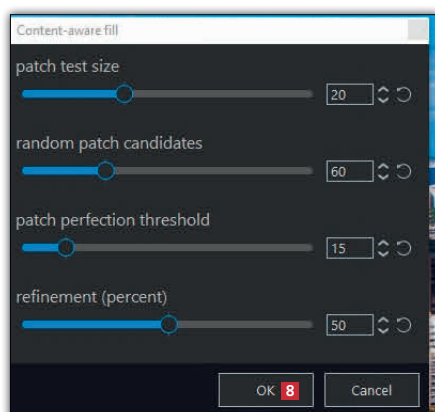
2 Markér det uønskede element ved at klikke med musen i kanten af det. Flyt musen lidt og klik igen. Når du har klikket hele vejen rundt, afslutter du ved at klikke på dit første punkt.



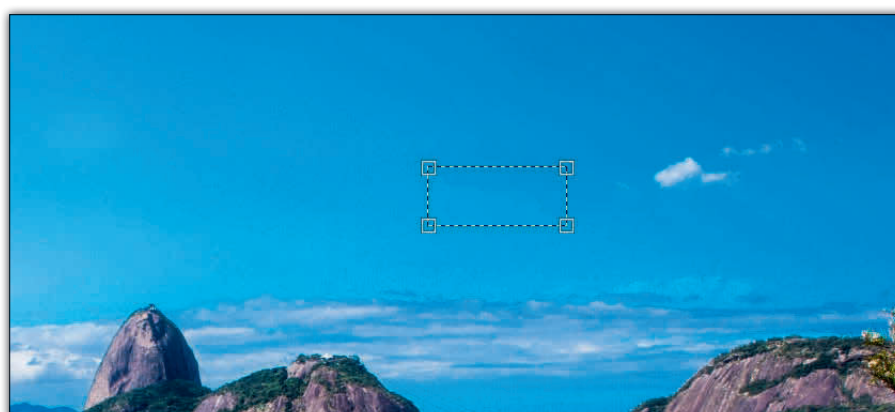
2 En menu fra Windows åbner nu. Marker et vilkårligt billede, som du ønsker at redigere **2**. Åbn det i PhotoDemon ved at klikke på **Åbn** **3**.



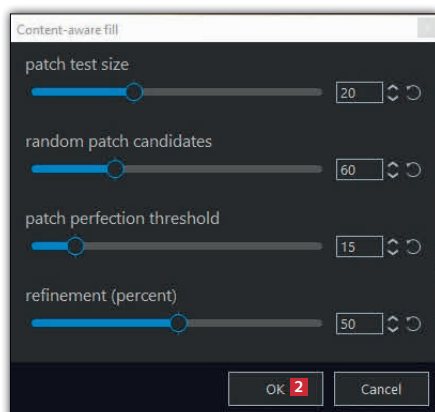
3 Billedet åbner nu i PhotoDemon og du får mulighed for at bruge de omkringliggende menuer. Hvis billedet åbner og vises for småt eller for stort kan du bruge den nederste menu. Vælg **Fit image** **4**. For at rette småfejl skal vi bruge sidemenuen **select** **5**.



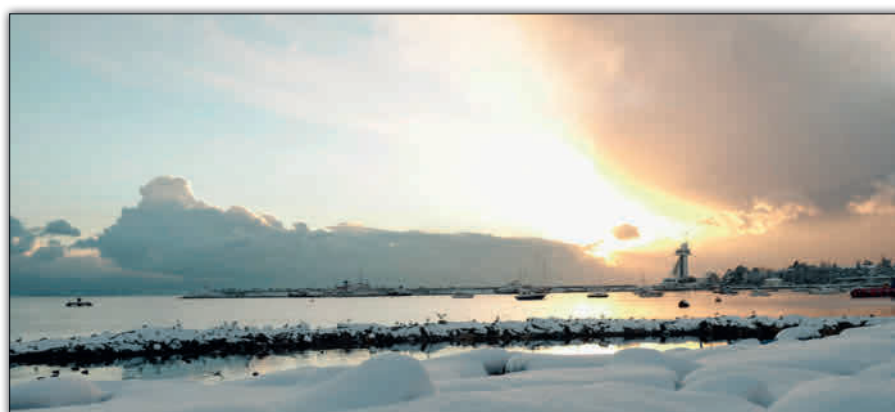
6 Tryk på **Ctrl + Shift + F5** på tastaturet for at åbne Content-aware fill-funktionen. Klik derefter på knappen **OK** **8**.



7 PhotoDemon har fjernet det markerede element. Er du ikke helt tilfreds med resultatet, så prøv at gentage trin 6 og eksperimenter lidt med indstillingerne. Gem dit nye billede ved at finde **File** i den øverste menubjælke og derefter **Save**.



3 Tryk nu på **Ctrl + Shift + F5** for at åbne værktøjet Content-aware fill og tryk derefter på **OK** **2**.



4 Du har nu fjernet det forstyrrende element. Gem det nye billede ved at klikke på **File** i menubjælken foroven og derefter på **Save**.