

Med PhotoDemon
kan du enkelt ta bort
oönskade detaljer
från dina bilder.



NYTT PROGRAM KAN NÄSTAN TROLLA

Ta bort små fel från dina foton

Har du tagit ett fantastiskt foto men stör dig på en liten irriterande detalj? Här är ett kraftfullt program som kan lösa problemet.



Journalist
Tobias Emil Boborg Siemsen

Under de senaste åren har många av oss börjat fotografera mycket mer än tidigare, helt enkelt för att vi nästan alltid har en utmärkt kamera i fickan i form av vår mobil.

Många delar sina bästa bilder på Facebook och Instagram, andra visar upp dem i fotoböcker eller som skärmsläckare på TV:n. Generellt sett är det mycket lättare att njuta av sina bilder än någonsin tidigare, då till och med de bästa bilderna ofta glömdes bort i något fotoalbum.

En väldigt stor fördel med digitala foton är att du kan finjustera dem på datorn och ta bort oönskade detaljer, även väldigt lång tid efter att motivet har försvunnit. Kanske känner du dig lite irriterad över en ful soptunna som smugit sig in på semesterfotot, en

fågel som stör ett vackert moln, eller en pappersbit som fladdrar på en i övrigt idyllisk sandstrand.

Ta bort detaljer med ett klick

På senare år har många ledande bildbehandlingsprogram, som Photoshop, fått otroligt imponerande verktyg som kan få störande detaljer att försvinna på ett ögonblick. Dessa program brukar kosta en mindre förmögenhet, men nu kan du få ett kostnadsfritt verktyg som tar bort små fel från dina foton på några sekunder. Programmet heter PhotoDemon och använder en funktion som kallas "Content-aware fill", och det är nog är det närmaste man kommer fotomagi på en dator. Markera bara ett objekt som du inte vill ha med på bilden och låt sedan programmet göra sitt. Efter bara en kort stund försvinner den oönskade detaljen och de flesta kommer inte ens att märka att den fanns där.

Så fungerar det

Funktionen Content-aware Fill, som PhotoDemon använder för att ta bort detaljer i foton, skapades ursprungligen för det populära bildbehandlingsprogrammet Photoshop. Efter det har funktionen blivit nästan standard i alla professionella bildredigeringsprogram.

Termen content-aware fill översätts bäst som innehållsmedveten utfyllnad. I praktiken innebär det att verktyget använder sig av artificiell intelligens för att titta på områdena runt det objekt som ska tas bort för att sedan ersätta det markerade området med något som liknar dess omgivning. Även tränade ögon har ofta problem att se korrigeringen.



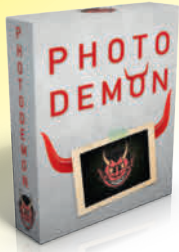
BONNIER PC PhotoDemon

Programmet erbjuder en mängd olika möjligheter att redigera dina bilder, bland annat kan du ta bort oönskade detaljer från dem.

Språk
Engelska

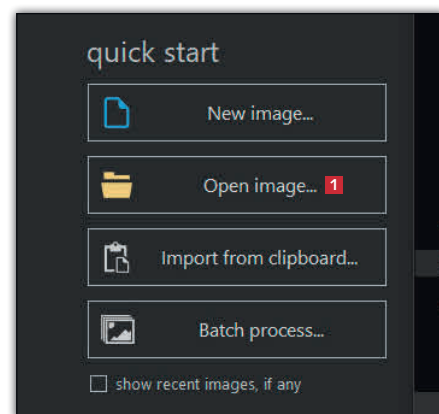
Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår hemsida:
pctidningen.se/2407

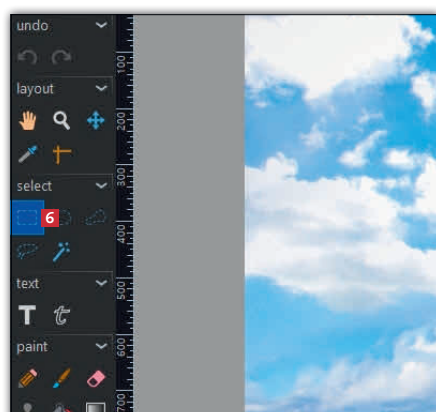


Bli av med små fel i dina foton

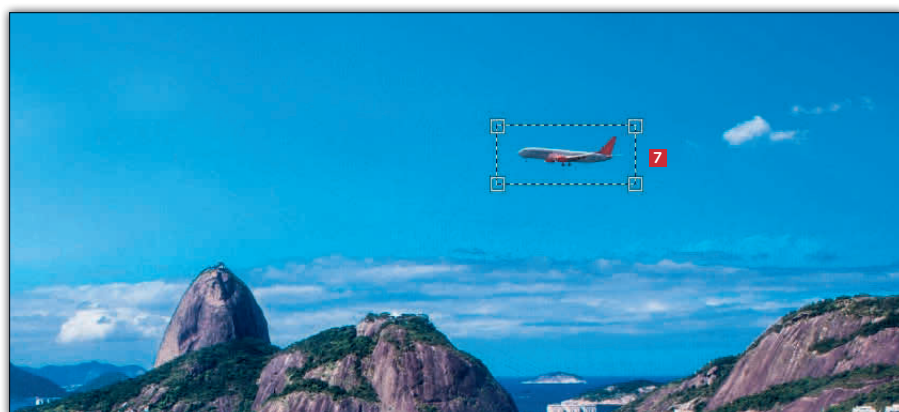
Funktionen Content-aware fill i programmet PhotoDemon gör det enkelt att ta bort oönskade detaljer från en bild. Här visar vi dig det enklaste sättet att ta bort ett objekt.



1 Hämta först PhotoDemon från vår webbplats och installera det. När du öppnar programmet kommer du att se ovanstående meny där du ska välja **Open image...** **1**



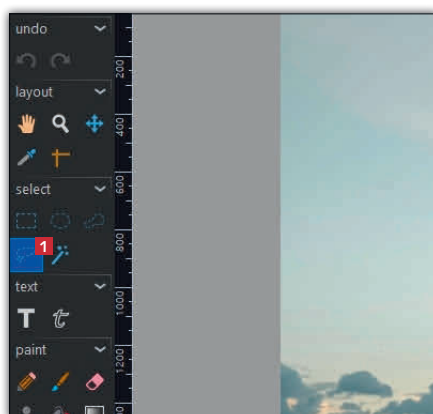
4 Välj det fyrkantiga markeringsverktyget **6** under **select**.



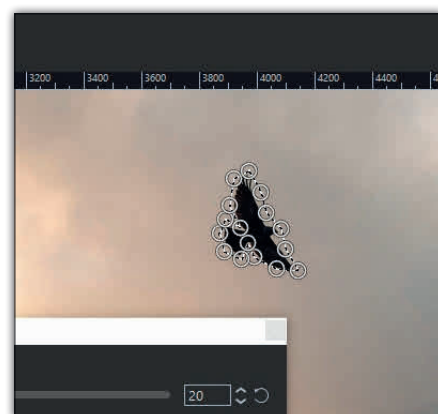
5 Markera sedan det föremål **7** eller störande inslag som du vill ska försvinna.

Ta bort lite mer komplicerade detaljer

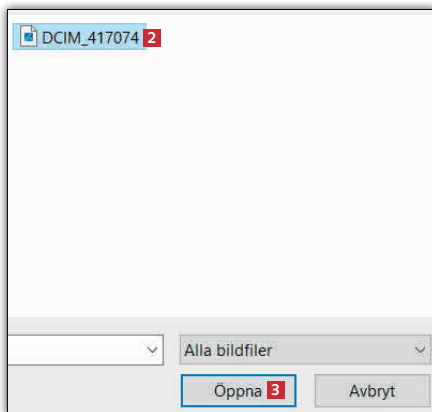
Vissa oönskade objekt kan vara något okonventionella i sin form eller färg. För detta ändamål är det användbart att använda **Lasso-markeringsverktyget**, som gör att du kan peka ut objekt mycket exakt.



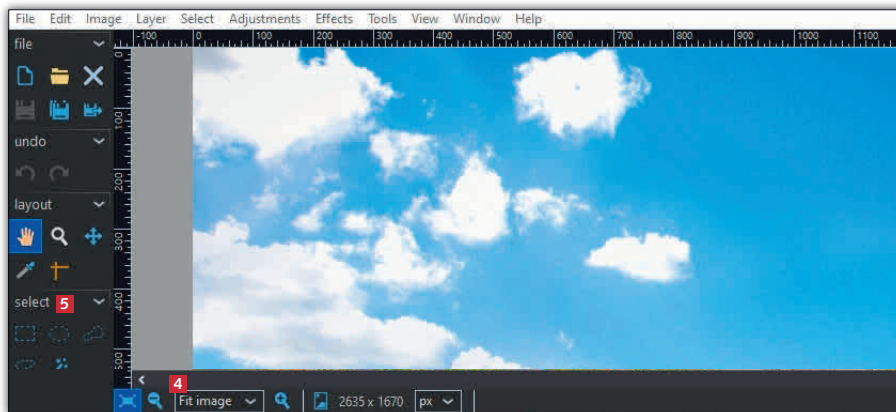
1 Öppna bilden du vill redigera i Photodemon på samma sätt som i steg 1 och 2 ovan. Klicka sedan på redigeringsverktyget **1** som ser ut som en lasso.



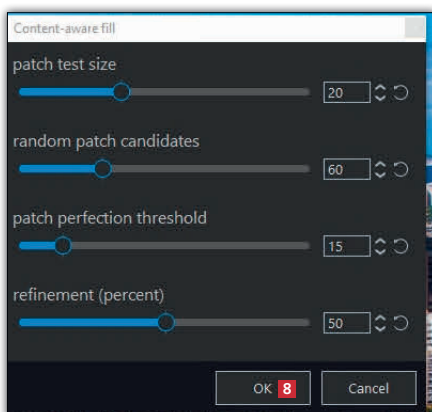
2 Markera det oönskade objektet genom att klicka på kanten av det. Flytta musen en aning och klicka igen. När du klickat hela vägen runt klicka på den första punkten igen.



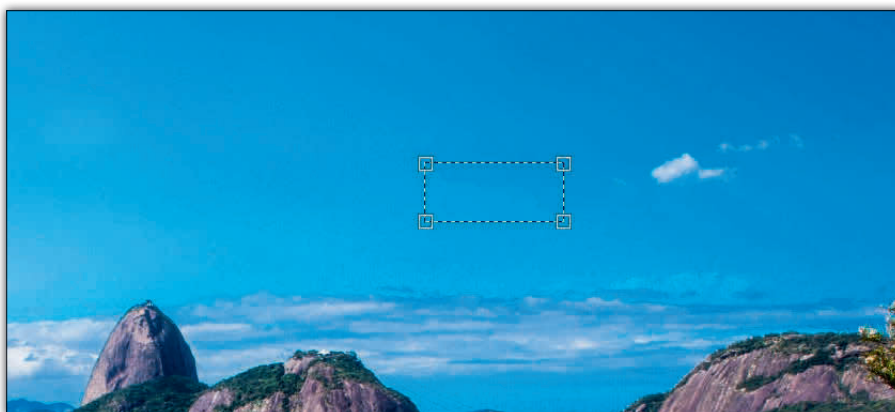
2 Nu öppnas en Windows-menü. Välj den bild du vill redigera **2**. Öppna bilden i PhotoDemon genom att klicka på **Öppna 3**.



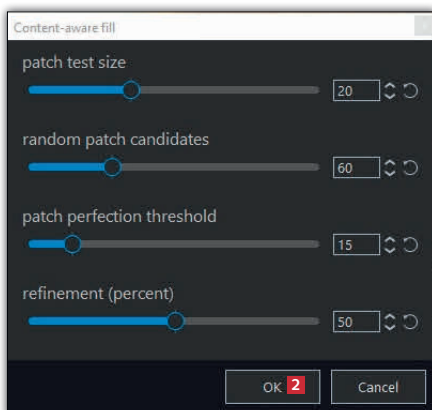
3 Bilden öppnas nu i PhotoDemon och du kan använda de omgivande menyerna. Om bilden som öppnas är för liten eller för stor kan du använda den nedre menyn. Välj **Fit image 4**. För att åtgärda små fel behöver du använda sidomenyns **select 5**.



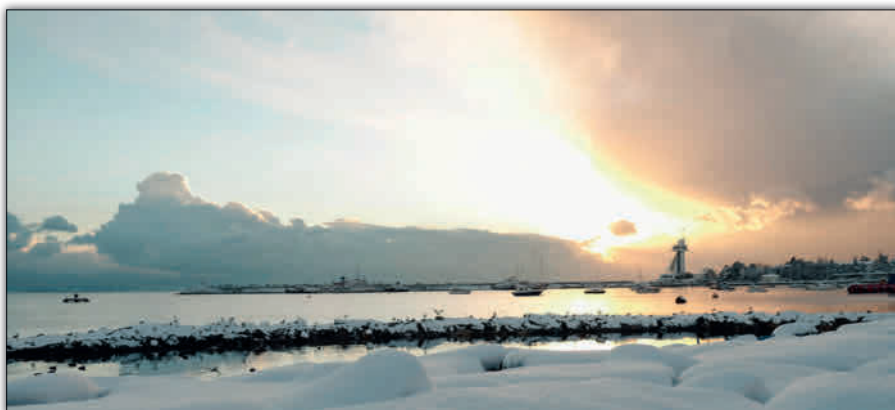
6 Tryck på **Ctrl + Shift + F5** på tangentbordet för att öppna Content-aware fill-funktionen. Klicka sedan på knappen **OK 8**.



7 PhotoDemon har tagit bort det valda elementet. Om du inte är helt nöjd med resultatet kan du upprepa steg 6 och experimentera med inställningarna. Spara din nya bild genom att välja **File** i det översta verktygsfältet och sedan på **Save**.



3 Tryck **Ctrl + Shift + F5** för att öppna verktyget Content-aware fill och klicka sedan på **OK 2**.



4 Nu har det störande inslaget tagits bort. Spara den nya bilden genom att klicka på **File** i verktygsfältet längst upp och sedan på **Save**.