

Før: 19,5 MB

NYT
PROGRAM

SPAR PLADS PÅ HARDDISKEN:

Gør de tunge billeder meget lettere

Med et nyt program kan du med få klik komprimere dine billeder, så de fylder væsentligt mindre på harddisken. Det gør også billederne lettere at dele med andre.



Journalist
Henning Rasmussen

Din mobiltelefon har et indbygget kamera med så mange megapixels, at opløsningen og kvaliteten af de billeder, du selv tager, er tårnhøj. Men det betyder samtidig, at billederne også fylder væsentligt mere på harddisken, og det kan give dig flere problemer udover mangel på harddiskplads. Hvis billederne bliver for overvældende i filstørrelse kan det også gøre det besværligt for dig, hvis du vil

dele dem med andre, for de fleste mail-tjenester har en begrænsning på 10-20 MB per sendt mail, og så skal du opdele dine billeder i mange mails, hvis du vil dele mange billeder fra din seneste ferie med familien.

Ashampoo Image Compressor, som du kan hente på komputer.dk netop nu og som normalt koster 190 kroner, hjælper dig med at komprimere billederne, så de fylder meget mindre. Det gør programmet ved at anvende den indbyggede komprimering i JPG-formatet, hvor der justeres på datamængden i hver pixel, som billedet

består af. Programmet ændrer ikke billedets opløsning i antal pixels, og for almindelige mennesker er det svært at se forskel på det komprimerede og ikke-komprimerede billede.

Hvis du har fulgt vores hjemmesidedekursus i de seneste tre blade, kan du også i den forbindelse bruge Ashampoo Image Compressor til at gøre dine billeder mindre, inden du lægger dem på din hjemmeside. Det har nemlig den fordel, at billederne på din hjemmeside ikke er for tunge, så hjemmesiden indlæses hurtigt for dine besøgende.



Her har vi kørt et stort JPG-billede på 5946 x 3557 pixels igennem Image Compressor, og komprimeringen kan ikke ses med det blotte øje.

Efter: **2,1 MB**



Sådan virker komprimering

Ashampoo Image Compressor justerer på billedformatet JPG's indbyggede komprimeringsmuligheder. Der er skrevet tykke fagbøger om, hvordan komprimering af data virker i praksis, men der er nogle overordnede principper, som komprimeringsprogrammer kan bruge. For det første kigger programmet efter gentagne mønstre i billedet, så de kan erstattes af kortere data, der fylder mindre. Derudover anvendes teknik-

ken 'lossy compression', som betyder at der kasseres dele af dataene, men på en måde, så de vigtigste dele af billedet ikke forringes. Det er især på dette punkt, at de tykke bøger om komprimering kommer ind i billedet. For dig som bruger komprimering til dine billeder er det vigtigste selvfølgelig, at det komprimerede billede ikke bliver synligt forringet, selvom filstørrelsen reduceres, og det er muligt med Image Compressor.





Ashampoo Image Compressor

Programmet kan komprimere en hel bunke billeder på samme tid, så de fylder endnu mindre på din harddisk.

Sprog
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2504



Sådan registrerer du programmet

Ashampoo Image Compressor koster normalt 190 kroner, men du kan få det fuldstændig gratis, når blot du registrerer dig hos firmaet, som vi viser her.



ashampoo® App

For at downloade og installere Ashampoo® Image Compressor skal du bruge den gratis Ashampoo® App. Du kan derefter bruge denne app til at administrere dine licenser og bruge andre servicefunktioner relateret til Ashampoo® Image Compressor.

C:\Program Files\Ashampoo\Ashampoo App

Ved at installere accepterer du vores brugsbetingelser:
[Servicevilkår](#)

Accepter og installer **1**

1 Hent programmet på hjemmesiden og start installationen. Først begynder installationen af Ashampoos nye programportal Ashampoo App. Klik på **Accepter og installer** **1**.



ashampoo

Log ind eller registrer

2 E-mail

Log ind **3**

[Databeskyttelsespolitik](#)

2 Skriv din emailadresse **2** og klik på **Log ind** **3**.

Godt du er her.

Før du fortsætter, skal du logge ind eller registrere dig først - det er gratis!

E-mail:

Adgangskode:

4

Har du glemt din adgangskode?

Log ind **5**

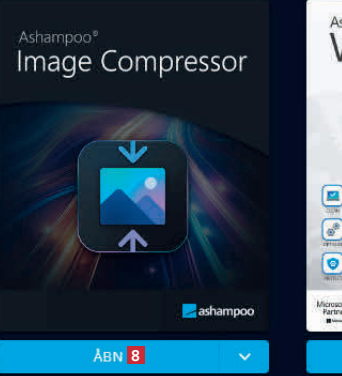
3 Hvis du allerede er registreret hos Ashampoo, skal du taste din adgangskode **4** og klikke på **Log ind** **5**. Ellers får du en mail med et link til at oprette dig som bruger.

ANNULLER TILBAGE **NÆSTE** **6**

4 Nu begynder installationen af Image Compressor. Klik på **Næste** **6**.

ANNULLER TILBAGE **ACCEPTER** **7**

5 Klik på **Accepter** **7** for at fuldføre installationen.

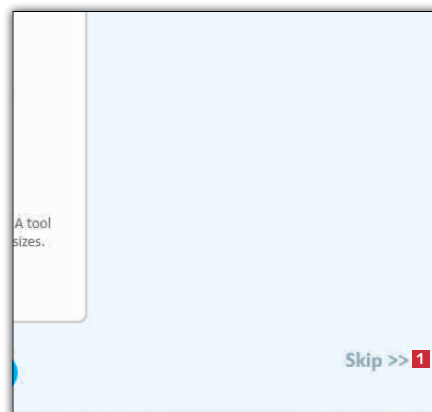


ÅBN **8**

6 Til sidst finder du en genvej til programmet i startmenuen i Windows og i Ashampoo App-programmet. Klik på **Åbn** **8**.

Gør dine billeder mindre

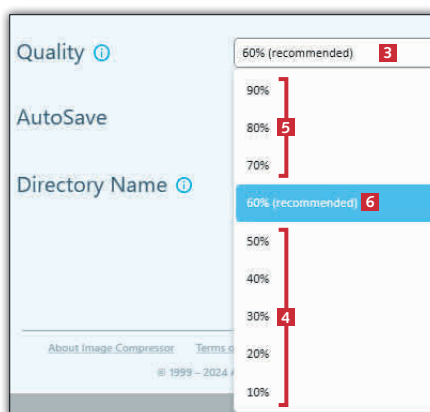
Du bestemmer helt selv, hvor hård komprimeringen af dine billeder skal være, og når du bruger programmet, ændres der ikke i dine originalbilleder. I stedet opretter Image Compressor en komprimeret kopi et andet sted.



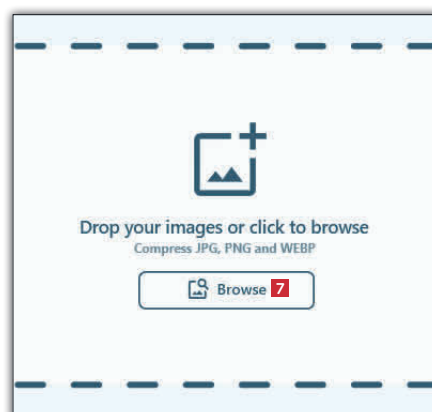
1 Når du starter programmet, vises en kort guide. Den kan du bare springe over ved at klikke på **Skip 1**.



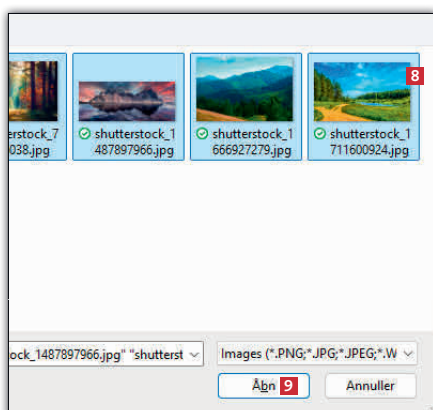
2 Klik på tandhjulet **2** for at tilpasse indstillingerne.



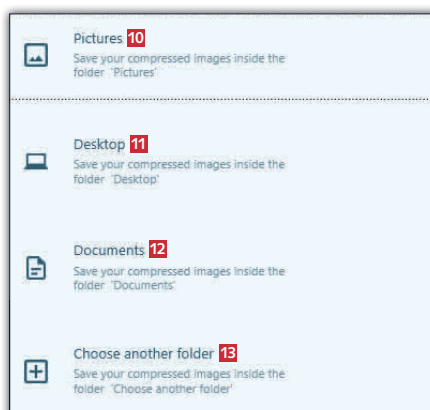
3 I rullemenuen ved **Quality 3** kan du få billederne til at fylde endnu mindre **4** eller bevare lidt mere af den originale kvalitet **5**. Du kan også holde dig til de anbefalede **60% 6**.



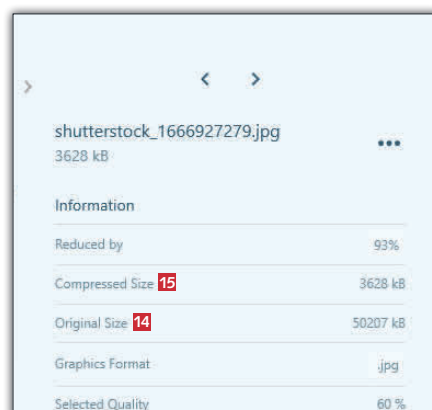
4 Nu er du klar til at formindske dine billeder. Klik på **Browse 7**.



5 Udvælg de billeder på din hard-disk, som du vil formindske **8** og klik på **Åbn 9**.



6 Gem resultatet i mappen Billeder **10**, på Skrivebordet **11**, i Dokumenter **12** eller et helt andet sted **13**. Billederne gemmes i undermappen **Ashampoo Image Compressor**.



7 Nu komprimeres billederne. Du kan se originalstørrelsen **14** versus den komprimerede størrelse **15**. Du har nu både et sæt originalbilleder og dine komprimerede billeder.