

Før: 19,5 MB

NYTT
PROGRAM

SPAR Plass på harddisken:

Gjør store bilder mye mindre

Et nytt program gjør det mulig å komprimere bilder med få klikk, slik at de tar mye mindre plass på harddisken. Det gjør det også lettere å dele dem med andre.



Journalist
Henning Rasmussen

En vanlig smarttelefon har et kamera med så mange megapiksler at oppløsningen og den tekniske kvaliteten på bildene blir skyhøy. Dessverre betyr det også at bildene tar voldsomt mye plass på harddisken, og det kan føre til flere problemer enn manglende lagringsplass. Hvis filstørrelsen blir for overveldende, kan det også gjøre det vanskelig å dele bildene med andre. Det fleste e-posttjenester har

nemlig en begrensning på 10–20 MB per sendt e-post. Dermed må du enten fordele bildene fra den siste familieferien på flere e-postmeldinger, eller benytte en filoverføringstjeneste som wetransfer.com eller lignende.

Et annet alternativ er programmet Ashampoo Image Compressor, som du kan laste ned fra komputer.no. Det koster normalt 200 kroner og gjør det mulig å komprimere bildene slik at de tar mye mindre plass. Det gjør programmet ved å utnytte komprimeringen i jpg-formatet, der man justerer datamengden for hvert bildepunkt.

Programmet endrer derimot ikke oppløsningen (antall bildepunkter per flateenhet), og de fleste vil ha problemer med å se forskjell på originalen og det komprimerte bildet.

Hvis du har fulgt hjemmesideturset vårt i de tre siste utgavene, kan du også i den forbindelse benytte Ashampoo Image Compressor til å gjøre bildene mindre før du legger dem ut på siden din. Det har den ikke ubetydelige fordel at bildene på nettsiden ikke er for store. Det betyr nemlig at siden føles kvikk og er lett å laste inn for folk som besøker den.



Her har vi kjørt et jpg-bilde på 5946 x 3557 piksler gjennom Ashampoo Image Compressor, og komprimeringen er ikke synlig med det blotte øye.

Etter: 2,1 MB



Slik virker komprimering

Ashampoo Image Compressor utnytter komprimeringsmulighetene i bildeformatet jpg. Det er skrevet tykke bøker om hvordan komprimering fungerer i praksis, men det finnes noen grunnleggende prinsipper som disse programmene kan utnytte.

For det første leter programmet etter gjentakende mønstre i bildet, slik at de kan erstattes av data som tar mindre plass. I tillegg benyttes en teknikk kalt destruktiv komprimering.

Det innebærer at en del data fjernes, men på en måte som gjør at de viktigste delene av bildet ikke forringes. Det er spesielt på dette punktet at de tykke bøkene om komprimering er aktuelle. For deg som benytter deg av denne teknikken, er selvfølgelig det viktigste at de komprimerte bildene ikke er synlig dårligere enn originalene, selv om filstørrelsen reduseres – og det er nettopp dette som er mulig med Image Compressor.





Ashampoo Image Compressor

Programmet kan komprimere et stort antall bilder på én gang, slik at de tar mindre plass på harddisken.

Språk
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2504



Slik registrerer du programmet

Ashampoo Image Compressor koster normalt 200 kroner, men du kan få det gratis hvis du registrerer deg hos Ashampoo, som vist her.



ashampoo® App

For å laste ned og installere (Produkt.Name) trenger du gratis Ash App. Du kan deretter bruke denne appen til å administrere lisensene og bruke andre tjenestefunksjoner knyttet til (Produkt.Name).

C:\Program Files\Ashampoo\Ashampoo App

Ved å installere godtar du brukervilkårene våre:
[Brukervilkår](#)

Godta og installer 1

1 Last ned programmet fra nettsiden, og start installeringen. Først installeres Ashampoos nye programportal Ashampoo App. Klikk på **Godta og installer 1**.



ashampoo

Logg inn eller registrer

2 E-postadresse

Neste **3**

[Personvernregler](#)

2 Oppgi en e-postadresse **2**, og klikk på **Logg inn 3**.

Glad du er her.

Før du fortsetter, vennligst logg inn eller registrer deg først - det er gratis!

E-postadresse
olavolsen100@gmail.com

4 Password

Glemt passord?

Logg inn **5**

3 Hvis du allerede er registrert hos Ashampoo, skriver du passordet **4** og klikker på **Logg inn 5**. Hvis ikke får du en e-post med en kobling til å opprette deg som bruker.

es Ashampoo Technology GmbH & Co. KG, Co. KG, with its registered office at group. nampoo. See www.ashampoo.com. As nt the provisions of this EULA. In the event

ier and entrepreneur. eceived a software key. tion and any other simultaneous use of igh special licenses for multiple use are

AVBRYT TILBAKE **NESTE 6**

4 Nå starter installeringen av Image Compressor. Klikk på **Neste 6**.

es Ashampoo Technology GmbH & Co. KG, Co. KG, with its registered office at group. nampoo. See www.ashampoo.com. As nt the provisions of this EULA. In the event

ier and entrepreneur. eceived a software key. tion and any other simultaneous use of igh special licenses for multiple use are

AVBRYT TILBAKE **GODTA 7**

5 Klikk på **Godta 7** for å fullføre installeringen.

Ashampoo® Image Compressor

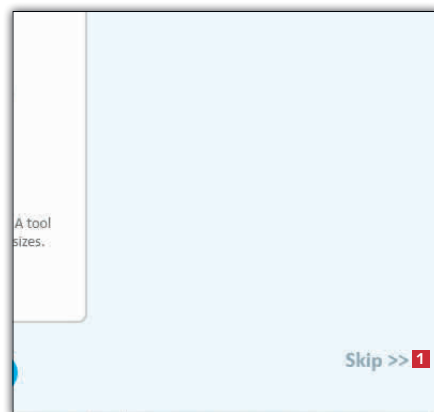


KJØR **8**

6 Til slutt finner du en snarvei til Image Compressor i Windows' startmeny og i Ashampoo App-programmet. Klikk på **Kjør 8**.

Gjør bildene mindre

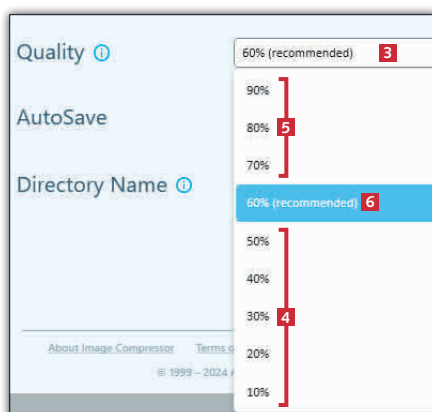
Du velger selv hvor hardt bildene skal komprimeres, og originalbildene forblir uendret når du bruker programmet. Image Compressor lagrer en komprimert kopi på en annen plassering.



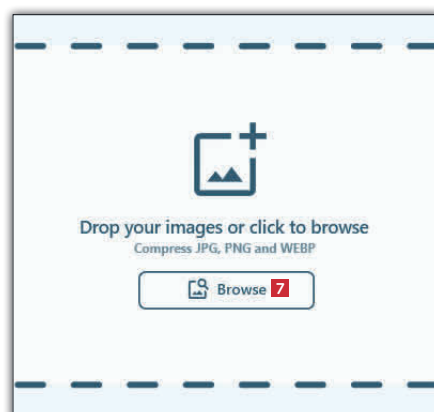
1 Når du starter programmet, vises en kort veiviser. Den kan du droppe ved å klikke på **Skip 1**.



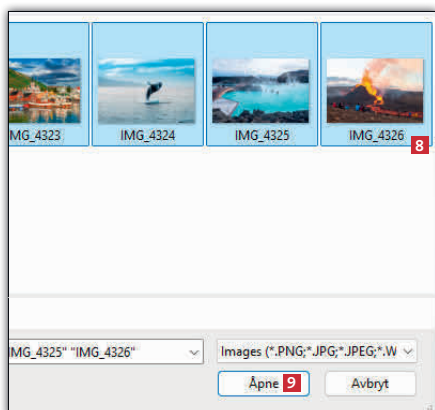
2 Klikk på tannhjulet **2** for å tilpasse innstillingene.



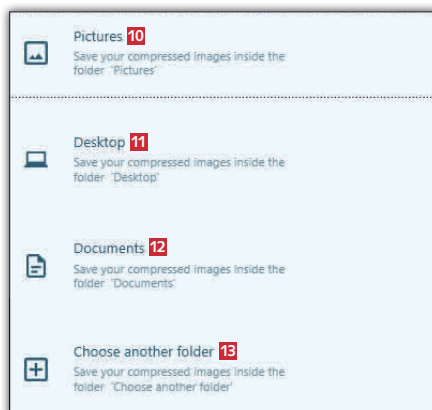
3 I nedtrekksmenyen ved **Quality 3** kan du få bildene til å ta enda mindre plass **4** eller til å bevare litt mer av kvaliteten **5** fra originalen. Du kan også beholde de anbefalte **60% 6**.



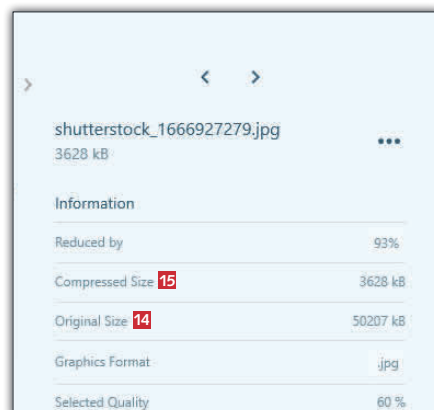
4 Nå er du klar til å redusere størrelsen på bildene. Klikk på **Browse 7**.



5 Velg bildene du ønsker å komprimere **8**, og klikk på **Åpne 9**.



6 Lagre resultatet i mappen **Bilder 10**, på skrivebordet **11**, i Dokumenter **12** eller et annet sted **13**. Bildene lagres i undermappen **Ashampoo Image Compressor**.



7 Nå komprimeres bildene. Du ser originalstørrelsen **14** og den komprimerte størrelsen **15**. Nå har du både et sett med originalbilder og et sett med komprimerte bilder.