

Före: 19,5 MB

NYTT
PROGRAM

SPARA PLATS PÅ HÅRDDISKEN

Gör tunga bilder mycket lättare

Med ett nytt program kan du med bara några klick komprimera dina bilder så att de tar betydligt mindre plats på hårddisken. Det gör det också enklare att dela bilderna med andra.



Journalist
Henning Rasmussen

Din mobil har en inbyggd kamera med många miljoner pixlar för att fotonas upplösning och kvalitet ska bli så hög som möjligt. Det innebär tyvärr också att dina bilderna tar upp mycket plats på hårddisken, vilket kan skapa fler problem än bara brist på hårddiskutrymme. Om bildfilernas storlek är för överväldigande kan det bli svårt att dela dem med släkt och vänner, eftersom de flesta mejltjänster har en

gräns på 10-20 megabyte per skickat mejl, vilket innebär att du måste dela upp dina bilder i många mejl om du vill dela bilder från din senaste semester med familjen.

Ashampoo Image Compressor, som du kan hämta från pctidningen.se just nu och som normalt kostar 200 kronor, hjälper dig att komprimera bilder så att de inte tar upp lika stor plats. Det gör programmet genom att använda sig av den komprimering som finns inbyggd i bildformatet JPG, och kan därmed justera mängden data som varje pixel i bilden är uppbyggd av.

Programmet gör inga ändringar på bildens storlek i pixlar, och för vanligt folk är det svårt att se skillnad på en komprimerad och en okomprimerad bild. Du kan behöva zooma en hel del för att se någon skillnad.

Om du har följt vår webbplatskurs i de tre senaste numren av tidningen kan du också använda Ashampoo Image Compressor för att göra dina bilder mindre innan du lägger upp dem på din webbplats. Fördelen med detta är att bilderna inte blir för tunga, vilket gör att webbplatsen kommer att laddas snabbt för dina besökare.



Här har vi kört en stor JPG-bild på 5946 x 3557 pixlar genom Ashampoo Image Compressor, och komprimeringen är inte synlig för blotta ögat.



Efter: **2,1 MB**



Så fungerar komprimering

Programmet Image Compressor från Ashampoo justerar de inbyggda komprimeringsfunktionerna i JPG-formatet. Det finns tjocka läroböcker om hur datakomprimering fungerar i praktiken, men det finns allmänna principer komprimeringsprogram kan använda sig av. För det första letar de efter upprepade mönster i bilden så att de kan ersättas av kortare programkod som tar mindre plats. För det andra används en teknik som

kallas "lossy compression" som tar bort data, men på ett sätt som inte försämrar de viktigaste delarna av bilden mer än nödvändigt. Det är här de tjocka böckerna om komprimering kommer in i bilden. För dem som använder komprimering för sina bilder är det viktigaste naturligtvis att den komprimerade bilden inte får synligt sämre kvalitet även om filstorleken minskas, och detta är möjligt med Image Compressor.



BONNIE PC Ashampoo Image Compressor

Programmet kan komprimera en hel hög med bilder samtidigt, så att de tar upp mindre plats på din hårddisk.

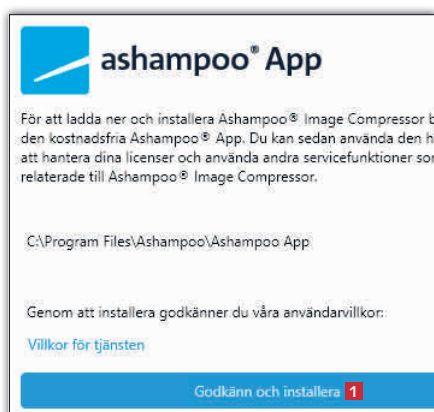
Språk
Engelska

Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår webbplats:
pctidningen.se/2504

Så registrerar du programmet

Ashampoo Image Compressor kostar normalt 200 kronor, men du kan få det helt utan kostnad när du registrerar dig hos företaget, som vi visar här.



ashampoo® App

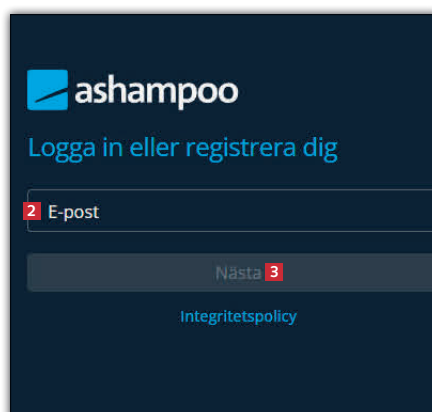
För att ladda ner och installera Ashampoo® Image Compressor behöver du den kostnadsfria Ashampoo® App. Du kan sedan använda den här appen för att hantera dina licenser och använda andra servicefunktioner som är relaterade till Ashampoo® Image Compressor.

C:\Program Files\Ashampoo\Ashampoo App

Genom att installera godkänner du våra användarvillkor:
[Villkor för tjänsten](#)

Godkänn och installera 1

1 Hämta programmet från webbplatsen och starta installationen. Först installeras Ashampoos nya programportal Ashampoo App. Klicka på **Acceptera och installera 1**.



ashampoo

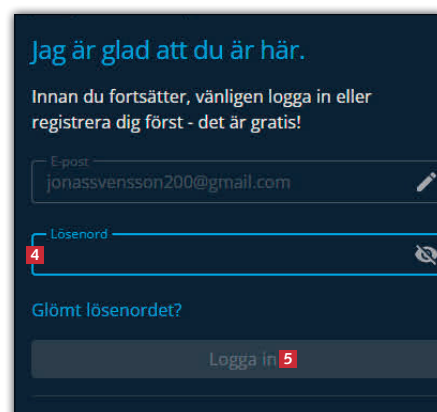
Logga in eller registrera dig

2 E-post

Nästa **3**

[Integritetspolicy](#)

2 Fyll i mejladress **2** och klicka på **Nästa 3**.



Jag är glad att du är här.

Innan du fortsätter, vänligen logga in eller registrera dig först - det är gratis!

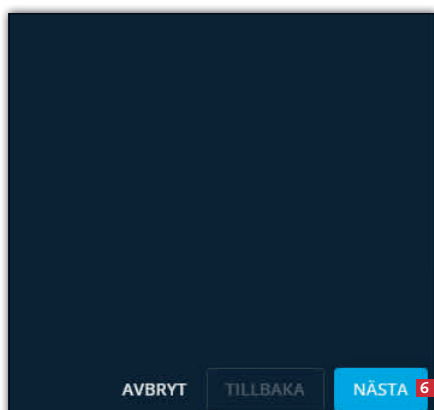
E-post
jonassvensson200@gmail.com

4 Lösenord

Glömt lösenord?

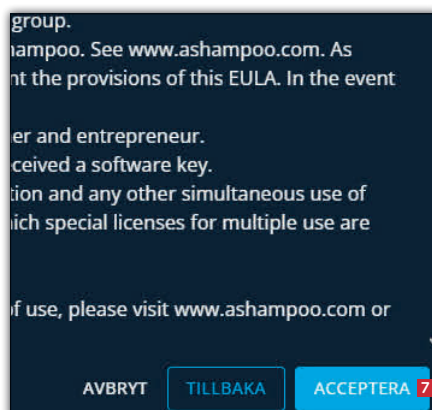
Logga in **5**

3 Om du redan är registrerad hos Ashampoo skriver du in ditt lösenord **4**. Klicka på **Logga in 5**. Är du inte registrerad får du ett mejl med en länk för att skapa ett konto.



AVBRYT TILLBAKA **NÄSTA 6**

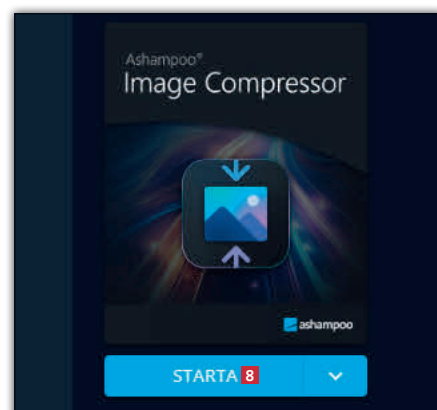
4 Nu börjar installationen av Image Compressor. Klicka på **Nästa 6**.



group.
ashampoo. See www.ashampoo.com. As
nt the provisions of this EULA. In the event
er and entrepreneur.
ceived a software key.
tion and any other simultaneous use of
ich special licenses for multiple use are
f use, please visit www.ashampoo.com or

AVBRYT TILLBAKA **ACCEPTERA 7**

5 Klicka på **Acceptera 7** för att fullfölja installationen.



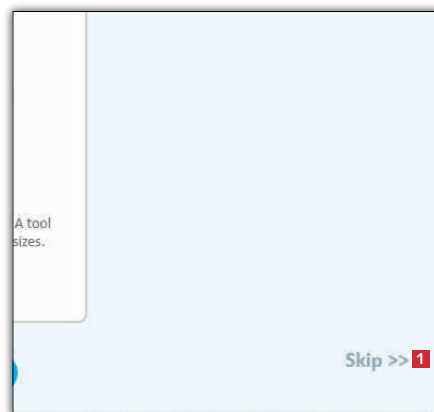
Ashampoo® Image Compressor

STARTA **8**

6 Slutligen hittar du en genväg till programmet i Windows Startmeny och även i Ashampoo App-programmet. Klicka på **STARTA 8**.

Gör dina bilder lättare

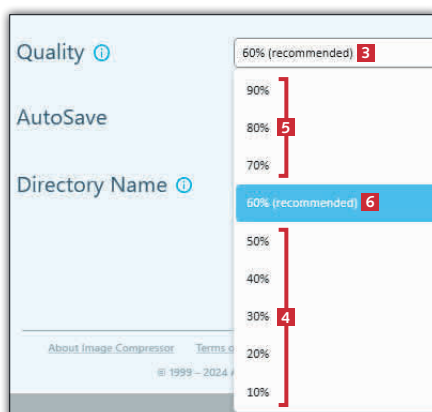
Du bestämmer hur hårt dina bilder ska komprimeras, och när du använder programmet ändras inte dina originalbilder. Istället skapar Image Compressor en komprimerad kopia på en annan plats.



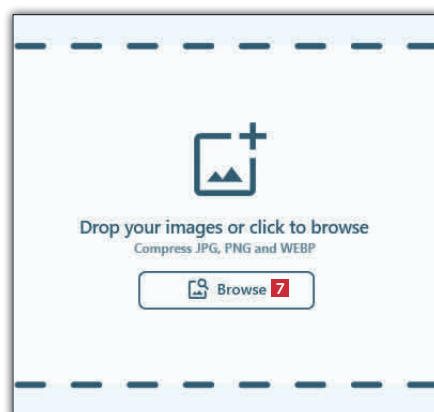
1 När du startar programmet kommer en kort guide att visas. Du kan hoppa över den genom att klicka på **Skip 1**.



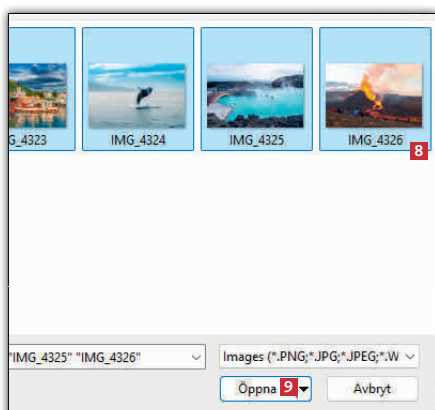
2 Klicka på kugghjulet **2** för att anpassa inställningarna.



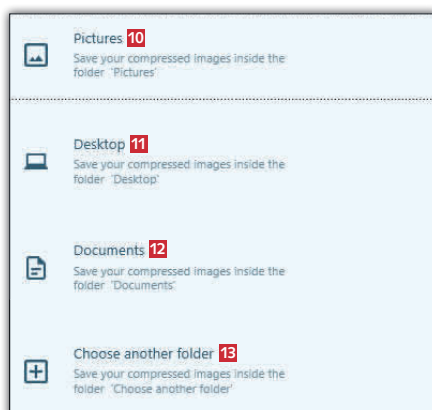
3 I rullgardinsmenyn vid **Quality 3** kan du få bilderna att ta ännu mindre plats **4** eller bevara lite mer av originalets kvalitet **5**. Du kan också hålla dig till rekommenderade **60% 6**.



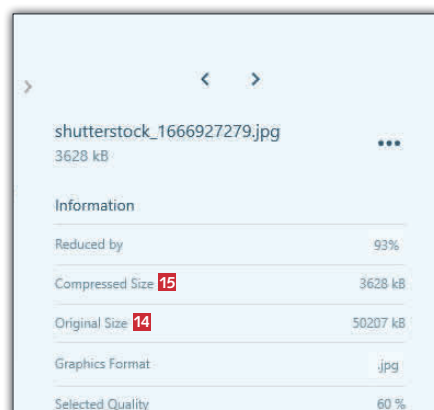
4 Nu är du redo att krympa dina bilder. Klicka på **Browse 7**.



5 Välj de bilder på hårddisken som du vill förminska **8** och klicka på **Öppna 9**.



6 Spara resultatet i systemmappen **Mina bilder 10**, på Skrivbordet **11**, i Mina dokument **12** eller välj själv **13**. Bilderna sparas i undermappen **Ashampoo Image Compressor**.



7 Nu komprimeras bilderna, och du kan se originalstorleken **14** jämfört med den nya storleken **15**. Du har nu en uppsättning originalbilder och dina komprimerade bilder.