

Ennen: 19,5 Mt

UUSI
OHJELMA

RAIVAA LISÄÄ TALLENNUSTILAA:

Pienennä kookkaita kuvatiedostoja

Uudella ohjelmalla voit pakata kuvat muutamalla napsautuksella, jolloin ne vievät huomattavasti vähemmän tilaa kiintolevylläsi. Sitten kuvia on myös helpompi jakaa muiden kanssa.



Toimittaja
Henning Rasmussen

Puhelimesi kamerassakin on niin paljon megapikseleitä, että ottamiesi kuvien tarkkuus ja laatu ovat erittäin hyvää tasoa. Tämä tarkoittaa kuitenkin myös sitä, että kuvat vievät rutkasti tilaa kiintolevylläsi, mikä voi aiheuttaa useita ongelmia kiintolevytilan puutteen lisäksi. Mikäli kuvien tiedostokoko on liian suuri, se voi myös vaikeuttaa kuvien jakamista muiden kanssa, sillä useimmissa

sähköpostipalveluissa on 10–20 megatavun raja yhdelle lähetettävälle sähköpostille. Siksi sinun on pilkottava kuvasi moniin erillisiin sähköpostiviesteihin, jos esimerkiksi haluat jakaa perheesi kanssa useita kuvia äskettäisestä lomastasi.

Ashampoo Image Compressorin voit ladata komikro.fi-sivustolta juuri nyt maksutta. Normaalisti 20 euroa maksava ohjelma auttaa sinua pakkaamaan kuvasi niin, että ne vievät paljon vähemmän levytilaa. Ohjelma tekee tämän käyttämällä jpg-formaatin sisäänrakennettua pakkausta, joka

säätää kuvan muodostavien pikselien tietomäärää. Ohjelma ei muuta kuvan tarkkuutta pikseleinä mitattuna, joten tavallisten ihmisten on vaikea erottaa pakattua ja pakkaamatonta kuvaa toisistaan.

Voit käyttää Ashampoo Image Compressorin myös pienentääksesi kuvia ennen niiden lataamista verkkosivuille, jos olet tutustunut lehden kolmen viimeisimmän numeron verkkosivukurssiimme. Tästä on se etu, että verkkosivustosi kuvat eivät ole liian raskaita, joten koko sivusto latautuu nopeasti kävijöille.



Tässä pakkasimme suuren, 5 946 x 3 557 pikselin jpg-kuvan Ashampoo Image Compressor -ohjelmalla, eikä pakkaaminen näy paljaalla silmällä.

Jälkeen: 2,1 Mt



Näin kuvien pakkaaminen toimii

Ashampoo Image Compressor säästää jpg-kuvamuodon sisäänrakennettuja pakkaustoimintoja. Tiedostojen oikeaoppisesta pakkaamisesta on kirjoitettu paksuja oppikirjoja, mutta on olemassa joitakin yleisiä periaatteita, joita pakkausohjelmat voivat hyödyntää. Ensinnäkin ohjelma etsii kuvasta toistuvia kuvioita, jotta ne voidaan korvata pienemmällä määrällä dataa, joka vie vähemmän tilaa. Toiseksi se käyttää ”häviöllisen

pakkaamisen” tekniikkaa. Siinä osa kuvatiedoston datasta hävitetään, mutta siten, etteivät kuvan tärkeimmät osat heikkene visuaalisesti. Tämän kaiken syvälliseen ymmärtämiseen tarvitaan paksuja pakkaamista käsitteleviä oppikirjoja. Omia kuviaan pakkaaville tärkeintä on tietenkin ainoastaan se, ettei pakattu kuva heikkene näkyvästi, vaikka tiedostokoko pieneneekin. Juuri se onnistuu Image Compressor -ohjelmalla.





Ashampoo Image Compressor

Ohjelma voi pakata koko joukon kuvia kerralla, jolloin ne vievät entistä vähemmän tilaa kiintolevyltäsi.

Kieli
Englanti

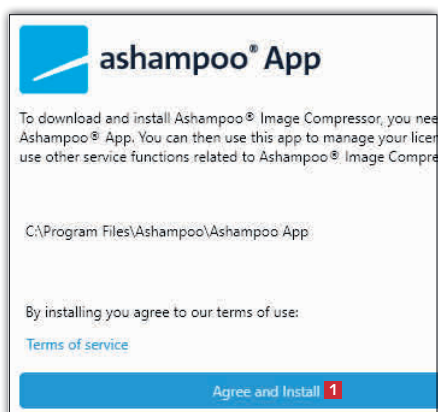
Järjestelmä
Windows 10 ja 11

Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2504

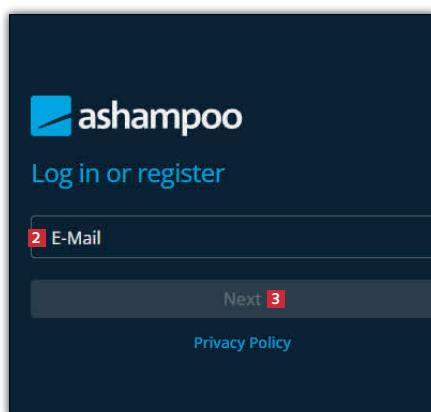


Rekisteröi ohjelma käyttöösi

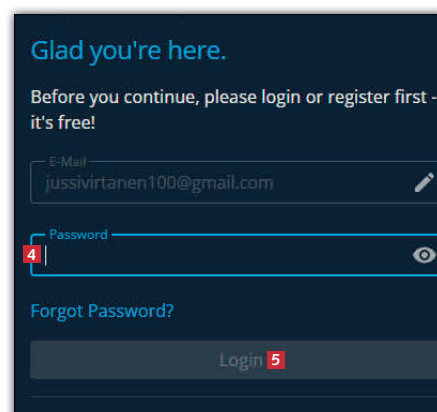
Ashampoo Image Compressor maksaa normaalisti 20 euroa, mutta rekisteröitymällä voit saada sen täysin ilmaiseksi. Näytämme tässä, miten se tehdään.



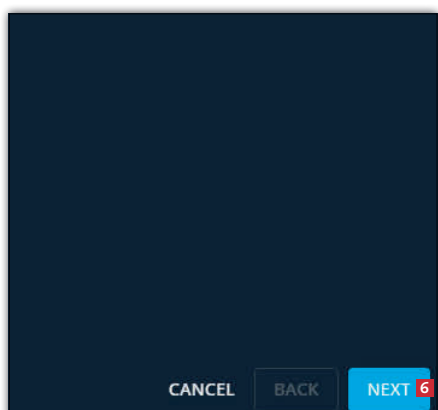
1 Lataa sovellus verkkosivustolta ja käynnistä asennus. Ensin alkaa Ashampoon uuden ohjelmaportaalin Ashampoo Appin asennus. Napsauta kohtaa **Agree and install** **1**.



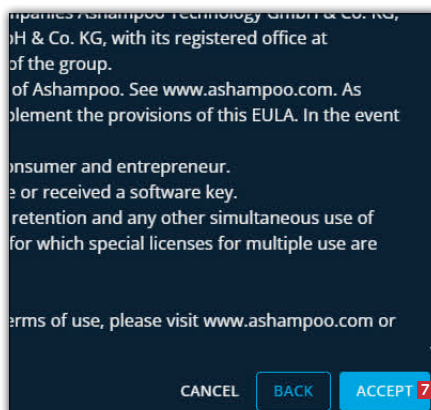
2 Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja napsauta kohtaa **Next** **3**.



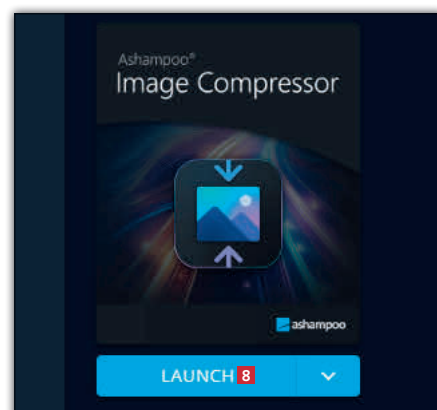
3 Jos olet jo rekisteröitynyt Ashampooseen, syötä salasanasi **4** ja valitse **Login** **5**. Muussa tapauksessa saat sähköpostiviestin, jossa on linkki käyttäjätilin luomista varten.



4 Image Compressor-ohjelman asennus alkaa nyt. Napsauta kohtaa **Next** **6**.



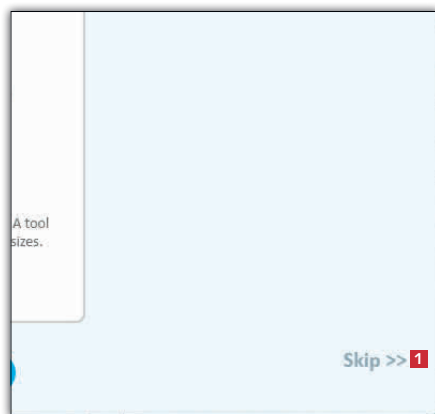
5 Vie asennus päätökseensä valitsemalla **Accept** **7**.



6 Löydät lopuksi sovelluksen pikakuvakkeen Windowsin käynnistysvalikosta ja Ashampoo App -ohjelmasta. Napsauta kohtaa **Launch** **8**.

Pienennä kuvasi tiedostokokoa

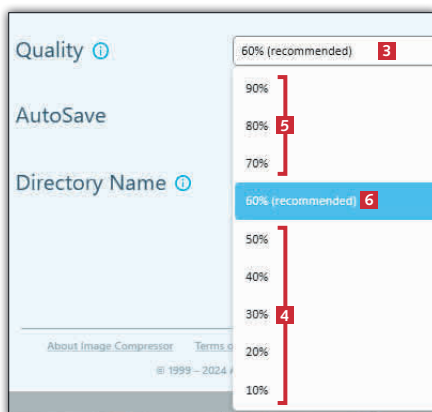
Ohjelmaa käyttäessä päätät itse, kuinka voimakkaasti haluat pakata kuvasi, eikä alkuperäisiä kuvia muuteta. Sen sijaan Image Compressor tallentaa pakatun kopion jonnekin muualle.



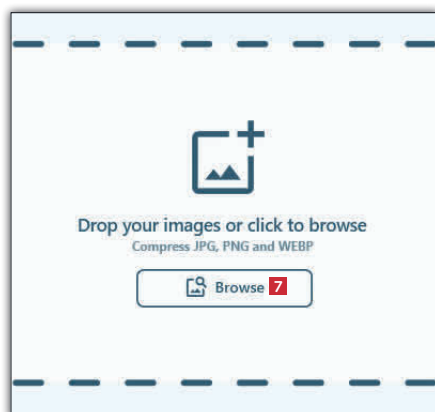
1 Kun käynnistät ohjelman, näytölle ilmaantuu lyhyt ohjattu toiminto. Voit ohittaa sen kohdassa **Skip 1**.



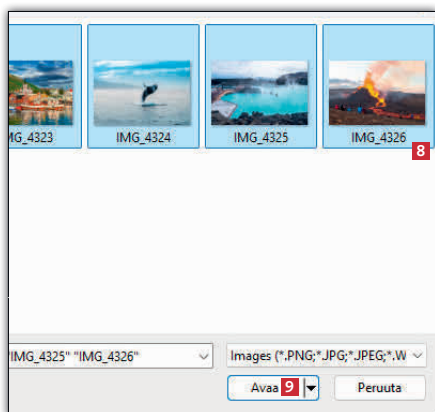
2 Muokkaa asetuksia napsauttamalla hammasratasta **2**.



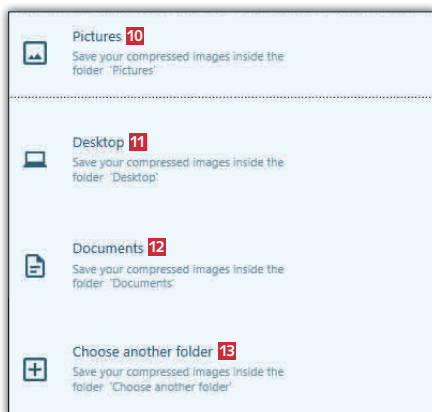
3 Valikon kohdassa **Quality 3** voit pienentää kuvaa entisestään **4** tai säilyttää sen lähempänä alkuperäistä laatua **5**. Voit myös käyttää vakioasetusta **60 % 6**.



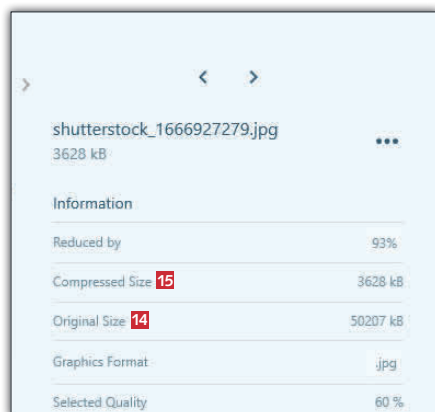
4 Sitten olet valmis pienentämään kuviasi. Napsauta seuraavaksi kohtaa **Browse 7**.



5 Valitse kovalevyltäsi ne kuvat, jotka haluat pienentää **8**. Napsauta sitten painiketta **Avaa 9**.



6 Tallenna kuva joko Kuvat-kansioon **10**, työpöydälle **11**, asiakirjoihin **12** tai muuhun kansioon **13**. Kuvat tallentuvat **Ashampoo Image Compressor** -nimiseen alakansioon.



7 Nyt kuvat on pakattu. Näet alkuperäisen koon **14** verrattuna pakatun kuvan kokoon **15**. Sinulla on nyt käytössä sekä kaikki alkuperäiset kuvat että juuri pakatut kuvat.