



# HP Scanjet G3110 -valokuvaskanneri

HP Scanjet G3110 -valokuvaskanneri on suunniteltu käyttäjille, jotka etsivät helpointa tapaa skannata, säilyttää ja entistää valokuvia, dioja ja negatiiveja sekä joustavaa mahdollisuutta skannata, jakaa, arkistoida ja hallita asiakirjoja.



## Ota valokuvistasi enemmän irti korkealaatuisella skannauksella ja helpolla entisöinnillä.

- Muuta valokuvat korkealaatuisiksi, helposti jaettaviksi digitaalisiksi kuviksi 4 800 x 9 600 dpi:n<sup>1</sup> tarkkuudella ja 48-bittisillä väreillä. Poista punasilmäisyys, paranna kontrastia, palauta haalistuneet värit ja poista pöly ja naarmut mukana toimitetun ohjelmiston avulla.

## Skannaa useita valokuvia, dioja, negatiiveja tai jopa kolmiulotteisia esineitä ja tallenna kuvat erillisiin tiedostoihin.

- Skannaa useita alkuperäisiä – jopa neljä 35 mm:n diaa, viisi negatiiviruutua tai kolme 10 x 15 cm:n valokuvaa samanaikaisesti ja tallenna ne erillisiin tiedostoihin. Voit saada vaikuttavia tuloksia avoimista kirjoista, kehystetyistä kuvista ja jopa kolmiulotteisista esineistä kuten koruista tai keräilyesineistä.

## Muuta paperityöt muokattaviksi asiakirjoiksi ja helposti arkistoitaviksi digitaalisiksi tiedostoiksi.

- Muuta tärkeät asiakirjat helposti arkistoitaviksi PDF-tiedostoiksi tai muunna ne muokattavaksi tekstiksi optinen tekstintunnistusohjelman avulla. Hyödynnä kopiointi- ja skannaus PDF-tiedostoon -pikapainikkeiden nopeus ja kätevyys.

<sup>1</sup> Tietokonejärjestelmä ja skannauskoko saattavat rajoittaa enimmäistarkkuutta





# HP Scanjet G3110 -valokuvaskanneri

## TEKNISET TIEDOT

Skannaustekniikka	Varauskytketty laite (CCD)
Skannerityyppi	Tasoskanneri; Väriskanuus:
skannaustarkkuus	<b>Laitteisto:</b> Jopa 4800 x 9600 dpi <b>Optinen:</b> Jopa 4800 dpi <b>Laajennettu:</b> Rajoittamaton
Skannauksen tiedostomuoto	Microsoft® Windows®: PDF, PDF haettava, TIFF, TIFF pakattu, JPG, BMP, PNG, FPX, GIF, PCX, RTF, TXT, HTML; Macintosh: PDF, TIFF, JPG, FPX, GIF, PICT, RTF, TXT, HTML
Skannauksen syöttötavat	Etupaneelissa skannaus (heijastava skannaus lasin läpi, filmimateriaalien siirtoskannaus), Kopiointi, Skannaus sähköpostiin, Skannaus PDF-tiedostoon; HP Photosmart -ohjelma, Skannaa kuva, Skannaa asiakirja, Skannaa filmi, Kopiointi; TWAIN:n perustason sovellus; kiinteä läpinäkyvien materiaalien sovitin (filmimateriaalien siirtoskannaus)
Kuvan skaalaus- tai suurennusala	10–2 400 % yhden prosenttien portain
Tulostustarkkuus, dpi-asetukset	150, 200, 300, 600, 1 200, 2 400, 4800
Harmaansävyasteikon tasot/bittisyvyys	256; Bittisyvyys: 48-bittinen
Monisyötön tunnistus	Ei
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kapasiteetti	Ei mitään
Ulkoiset I/O-portit	1 Hi-Speed USB 2.0
Vakioiliitettävyys	Hi-Speed USB 2.0
Verkkovalmis	Ei mitään
Ohjauspaneeli	4 painiketta (kop., skann., skann. PDF-tiedostoon, skann. s-postiin)
Tuetut materiaalityypit	Paperi (inkjet, laser, tavallinen), valokuvausmateriaalit (hopeahalogeeni, pigmenttiväri), 3-ulotteiset esineet, 35 mm:n diat ja negatiivit (läpinäkyvien materiaalien sovitin avulla)
Twain-versio	Versio 1.9
Ohjelmisto mukana	HP Photosmart -ohjelmisto Windows® -iin ja Macintoshiin (mukana sisäinen tekstintunnistusojelma, pölyn ja naarmujen poisto, HP:n kuvanmuokkausohjelma, haalistuneiden värien palauttaminen, HP:n punasilmäisyyden poisto, HP Adaptive Lighting)
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Lion ja Mountain Lion
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Tietokone:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, 1,3 GHz:n suoritin, 1 Gt RAM-muistia (2 Gt 64-bittisessä järjestelmässä) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, Lion ja Mountain Lion (Mac OS X v10.4.11- ja v10.5-ratkaisut ladattavissa hp.com-sivustolta).

Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 10–35° C Säilytyslämpötila: -40–60° C Suositeltava käyttölämpötila: 10–35° C Suositeltava käyttökoosteus: 15–80 prosenttiin suhteellinen kosteus Kosteus muulloin kuin käytön aikana: 0–90 % suht. kost.
Virtalaitteet	Virrankulutus: Enintään 15 W Tehovaatimukset: 100–240 voltin vaihtovirta (± 10 %), 50–60 Hz (± 3 Hz)
ENERGY STAR	Kyllä
lainsäädännön yhteensopivuustiedot/turvallisuus	CB-raportti (IEC 60950-1: 2001, mukaan lukien Pohjois-Amerikka CSA/UL 60950-1 & Eurooppa EN 60950-1:2001, sekä kaikki soveltuvat lisäykset ja kaikki vaadittavat ryhmä- ja kansalliset erot kuten uusimmassa CB-tiedotteessa on ilmoitettu). Venäjä (GOST), Kiina (CCC), Taiwan (BSMI)
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	EU (CE-hyväksyntä), Pohjois-Amerikka (FCC & Kanadan EMC-ilmoitus), Australia (ACA), Uusi-Seelanti (ACA), Venäjä (GOST), Venäjä (GOST), Korea (MIC), Taiwan (BSMI), Kiina (CCC)
Mitat	455 x 305 x 70 mm; <b>pakkauksessa:</b> 542 x 131 x 443 mm
tuotteen paino	2,9 kg; <b>pakkauksessa:</b> 3,74 kg
Pakkauksen sisältö	<b>L2698A:</b> HP Scanjet G3110 -valokuvaskanneri; verkkolaite/virtajohto; USB-johto; CD-levyt, joilla ohjelmistot ja käyttöopas; asennusjulistet; takuulauseke
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu (Kanada), 90 päivän rajoitettu laitteistotakuu (Yhdysvallat), mukana puhelin- ja web-tuki. Takuu saattaa vaihdella maittäin lakien mukaan.
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	<b>UH262E</b> HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta <b>UH261E</b> HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 2 vuotta <b>UJ996E</b> HP Care Pack -tuki, vakio vaihtopalvelu, 3 vuotta <b>UH258E</b> HP Care Pack -tuki, palautus toimittajalle, 3 vuotta. (UJ996E: vain EEM ja Venäjä, UH258E: vain Turkki, UH262E/UH261E: Muu Eurooppa)

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kuvanlaadun luomiseen. Autamme yritystäsi tulostus- ja kuvankäsittelyjärjestelmien kehittämisessä, IT-investoinnin suojaamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa. Pätevä, edullinen tukipalvelumme voidaan räätälöidä juuri yrityksesi tarpeiden mukaan HP Care Pack -palvelujen välityksellä.

Lisätietoja löydät osoitteesta <http://www.hp.com>

HP Scanjet G3110 -valokuvaskanneri L2698A

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Marraskuu 2015 4AA2-0285FIE