



Nopeuta työnkulkua ja paranna tuottavuutta siirtämällä väriskannaus yrityksen sisälle täydentämään suurkokotulostusmahdollisuuksia. Skanneri integroituu helposti olemassa olevaan ympäristöön ja erilaisten muiden valmistajien skannaussovellusten kanssa.



HP Designjet 4520  
-skanneri

**Erinomainen valinta graafisten reproduktioyritysten ja tulostuspalvelualan yritysten tuotanto-osastoille sekä pk- ja suuryritysten AEC-, MCAD- ja GIS-käyttäjille, joiden työryhmien ja teknisten tuotanto-osastojen tarvitsee tuottaa korkealaatuisia suurkokoskannauksia**

**Valmistumisajat lyhenevät, kun voit tehdä laadukkaat värikopioinnit ja skannaukset yrityksen sisäisesti.**

HP Designjet 4520 -skanneri tarjoaa erinomaisen kopiointi- ja skannaussuorituskyvyn sekä lisää tehokkuutta skannausnopeuksilla, jotka ovat jopa 76 mm/s väreissä tai 254 mm/s mustavalkoisena. Erinomainen skannaustarkkuus luo laadukkaat kuvat realistisilla väreillä ja tarkoilla viivoilla. Optinen tarkkuus on 508 dpi, parannettu tarkkuus 9 600 dpi (kolmella CCD-kameralla) ja viivatarkkuus 0,1 %, minkä ansiosta skannattuja tiedostoja ei voi erottaa uusista tulosteista ja voit jäljentää alkuperäiset asiakirjat täsmällisesti.

**Kokoa tehokas HP:n väriskannaus-kopiointi-tulostusjärjestelmä, jonka voi integroida muiden valmistajien sovelluksien kanssa.**

Integroidun kopiointijärjestelmän skannerikäyttöliittymä tarjoaa reaaliaikaiset tulostin-, materiaali- ja tulostusjonon tiedot. Valmiiksi määritetyt ohjaimet ja sisäinen verkkoyhteys helpottavat skannerin lisäämistä seuraavien HP Designjet -sarjojen tuotteisiin: 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 ja Z6100. Laitteen käyttäjiä ei tarvitse kouluttaa uudelleen, kun liität tämän skannerin HP:n suunnittelu- ja tuotantoratkaisuusi. Voit käyttää monia alan johtavien muiden valmistajien sovelluksia, kuten rasterigrafiikan muuntao vektorigrafiikaksi.

**Skannaa, kopioi ja tulosta yhden painikkeen painalluksella.**

Käyttö on helppoa ja selkeää 38 cm:n graafisen kosketusnäytön avulla. Edistyneet kopiointiominaisuudet virtaviivaistavat työskentelyn. Suurena tai pienennä kuvia ja säädä marginaaleja luodaksesi ihanteellisen kuvan. Sijoitteluvaihtoehto säästää materiaaleissa, ja kerrostusvaihtoehdon avulla teet helposti erittäin suuria suurennoksia. Tallenna skannatut tiedostot verkkokansioon tai polta ne CD- tai DVD-levylle. Voit kommunikoida verkon välityksellä saumattomasti käyttämällä kiinteää näppäimistöä ja 1000Base-T-verkkotoimintoja sekä TCP/IP-protokollaa.

## Tekniset tiedot

<b>Skannausnopeus</b>	Väri (200 dpi / 400 dpi Turbo): jopa 8 cm/s; Mustavalkoinen (200 dpi / 400 dpi Turbo): jopa 25 cm/s
<b>Skannaustarkkuus</b>	Enintään 9 600 dpi, tarkkuuden asetus alkaen 50 dpi:stä 1 dpi:n portain
<b>Muisti</b>	Vakio: 1 Gt; Enintään: 1 Gt; Kiintolevy: Vakio, 40 Gt.
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Hankaamaton paperi, silopaperi, mylar, seepia, sinikopiot, muovi, kalvo, muovilaminaatti, kapalevy, kartonki (ei vaneria, kivi- tai metallilevyjä eikä hankaavia, likaisia, karheita, teräväreunaisia, metallipuristettuja eikä palaneita pintoja tai piirtoheitinkalvoja)
<b>Materiaalin enimmäisleveys</b>	1 092 mm
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	Suora skannauspaperin rata arkeille ja kartonkialkuperäisille
<b>Liitäntä ja liitettävyyt</b>	Vakio: Megabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (IEEE-1394a-yhteensopiva)
<b>Ohjauspaneeli</b>	Kopiointia, skannausta ja tulostusta ohjataan helpokäyttöisen LCD-värikosketusnäytön ja selkeän ohjelmiston avulla
<b>Mukana ajurit</b>	HP Macroinstaller ja Windows®-ohjaimet seuraaville HP Designjet -sarjojen tuotteille: 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00 ja Z6100
<b>Ohjelmisto</b>	Järjestelmän palautusohjelmisto skannausjärjestelmälle, mukana HP Macroinstaller ja Windows®-ohjaimet seuraaville HP Designjet -sarjojen tuotteille: 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00 ja Z6100
<b>Käyttäjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Windows Vista® (32/64-bittinen), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bittinen), XP Home ja Professional (32/64-bittinen), Server 2003 (32/64-bittinen), Mac OS X v10.4, v10.5. Uusimmat ohjainpäivitystiedot ovat saatavilla osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers">http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers</a>
<b>Yhteensopivuus verkkokäyttäjärjestelmien kanssa</b>	Windows Vista® (32/64-bittinen), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bittinen), XP Home ja Professional (32/64-bittinen), Server 2003 (32/64-bittinen), Mac OS X v10.4, Mac OS X v10.5, Linux
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 Mt RAM-muistia, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa. Mac OS X v10.4 tai uudempi: PowerPC G3- tai Intel® Core -prosessori; 512 Mt RAM-muistia, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa
<b>Suosittelut järjestelmävaatimukset</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 Gt RAM-muistia, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa. Mac OS X v10.4 tai uudempi: PowerPC G4, G5 tai Intel® Core -prosessori; 1 Gt RAM-muistia, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite 100–240 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz, enintään 5 A. Virtalähde: Sisäinen: kiinteä yleisvirtalähde. Virrankulutus: Enintään 300 W (toiminnassa), enintään 3,5 W (virta katkaistuna)
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 1 800 x 850 x 1 380 mm
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 92,5 kg. Pakkauksessa: 146 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 5–40 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–30 °C. Käyttökosteus: 20–80 % RH. Suositeltava käyttökosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: -20–55 °C. Säilytyskosteus: 0–95 %:n suht. kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd63 dB(A) (toiminnassa), 58 dB(A) (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm53 dB(A) (toiminnassa), 41 dB(A) (valmiustilassa)
<b>Sertifikaatit</b>	Turvallisuus: EU (LVD- ja EN60950-1-yhteensopiva), Venäjä (GOST). EMC-sertifioinnit: Yhdenmukaisuus luokan A ITE-laitteiden kanssa: EU (EMC-direktiivi)
<b>Takuu</b>	Kahden vuoden rajoitettu laitteistotakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

## Tilaustiedot

**CM770A** Skanneri, teline, kosketusnäyttö (paneeli-PC), näppäimistö, pikaopas, asennusjulistte, käyttöopas CD-levyllä, järjestelmän palautus-DVD-levy, asiakaspalveluopas, FireWire-kaapelit (2 kpl), ethernet-kaapeli, virtajohto

### Tuetut tulostimet

Seuraavien HP Designjet -sarjojen tuotteet: 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 ja Z6100

### Huolto ja tuki

**UL639E** HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta

**UL638E** HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 4 vuotta

**UL637E** HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 5 vuotta

**UL632E** HP Care Pack -tuki, laitetuki samana päivänä asennuspaikalla 4 tunnissa, 13x5, 3 vuotta

**UL633PE** HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 1 vuosi

**UL627PE** HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, laitetuki samana päivänä asennuspaikalla 4 tunnissa, 13x5, 1 vuosi

**H7604A/E** perusasennus  
**H4518A/E** verkkoasennus

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.fi>



Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 09/09 4AA2-4796FIE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuu rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

