



Rationalisoi työnkulkua ja paranna tuottavuutta siirtämällä väriskannaus talon sisälle täydentämään suuren kokotulostuskapasiteettia. Integroituu helposti olemassa olevaan ympäristöön ja erilaisten muiden valmistajien skannaussovellusten kanssa.



HP Designjet 4500  
-skanneri

**Ihanteellinen modulaarinen ratkaisu reprotalojen ja tulostuspalvelujen tarjoajien tuotanto-osastoille. Täydellinen myös AEC-, MCAD- ja GIS-asiakkaille pk-yrityksissä ja suurissa yrityksissä, joiden työryhmien ja teknisen tuotannon osastojen täytyy tuottaa laadukkaita suuren kokotulostuksia ja kopioita grafiikasta, kartoista, esityksistä, viivapiirustuksista ja lyhytaikaisista kuvista, kuten julisteista.**

**Valmistumisajat lyhenevät, kun teet laadukkaat värikopioinnit ja skannaukset talon sisällä.** HP Designjet 4500 -skannerin skannausnopeudet, jopa 76 mm sekunnissa väreissä ja 254 mm sekunnissa mustavalkoisena, tarjoavat erinomaisen kopiointi- ja skannaussuorituskyvyn ja parantavat tehokkuutta. Tehokas skannaustarkkuus luo laadukkaat kuvat realistisilla väreillä ja tarkoilla viivoilla. 508 dpi:n optisella tarkkuudella ja 2 400 ppi:n parannetulla tarkkuudella kolmella kameralla sekä 0,1 %:n viivatarkkuudella skannattuja tiedostoja ei voi erottaa uusista tulosteista, ja voit jäljentää alkuperäiset asiakirjat täsmällisesti.

**Kokoa tehokas HP:n väriskannaus-kopiointi-tulostusjärjestelmä, joka integroituu muiden valmistajien sovelluksiin.** Integroidussa kopiointijärjestelmässä on reaaliaikaiset tulostin-, materiaali- ja tulostusjonon tiedot skannerin käyttöliittämässä. Valmiiksi konfiguroidut ajurit ja sisäänrakennettu verkkoliitettävyyden tekevät helpoksi tämän skannerin lisäämisen HP Designjet 5000/5500-, 4000/4500-, 1000- ja 500/800-sarjojen tuotteisiin. Sinun ei tarvitse kouluttaa käyttäjiä uudelleen, kun otat tämän skannerin mukaan HP:n suunnittelu- ja tuotantoratkaisuun. Käytä erilaisia alan johtavia muiden valmistajien sovelluksia, kuten rasterigrafiikan muuntaa vektorigrafiikaksi.

**Skannaa, kopioi ja tulosta yhden painikkeen painalluksella.** Käytä helppoa ja selkeää 15 tuuman graafista kosketusnäyttöä. Käytä edistyneitä kopiointiominaisuuksia rationalisoimaan työtäsi. Suurena tai pienennä kuvia ja säädä marginaaleja luodaksesi ihanteellisen kuvan. Käytä sijoitteluvaihtoehtoa materiaalien tallentamista varten ja tee erittäin suuria suurennoksia helposti kerrostusvaihtoehdolla. Tallenna skannatut tiedostot verkkokansioon tai polta ne CD- tai DVD-levylle. Kommunikoit saumattomasti verkon kautta sisäänrakennetun näppäimistön avulla 10/100Base-T-verkkotoimintoja ja TCP/IP-protokollaa käyttämällä.

## Tekniset tiedot

<b>Skannaustekniikka</b>	Arkinsyöttö															
<b>Skannausnopeus</b>	8 cm/s (väri, 200 dpi/400 dpi Turbo); 25 cm/s (mustavalkoinen, 200 dpi/400 dpi Turbo) Yksivärinen skannaus: A1-kokoinen kuva mustalla tekstigrafikalla, 200 dpi/400 dpi Turbo; väriskanalaus: A1-kokoinen värikuva, 200 dpi/400 dpi Turbo, 24-bittinen RGB															
<b>Skannaustarkeus</b>	Optinen tarkkuus: Jopa 508 dpi <table><thead><tr><th></th><th>Väri</th><th>Mustavalkoinen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vedos:</td><td>150 x 150 dpi</td><td>150 x 150 dpi</td></tr><tr><td>Normaali:</td><td>200 x 200 dpi</td><td>200 x 200 dpi</td></tr><tr><td>Paras tila:</td><td>300 x 300 dpi</td><td>300 x 300 dpi</td></tr><tr><td>Parannettu:</td><td></td><td>Jopa 2 400 dpi</td></tr></tbody></table>		Väri	Mustavalkoinen	Vedos:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi	Normaali:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi	Paras tila:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	Parannettu:		Jopa 2 400 dpi
	Väri	Mustavalkoinen														
Vedos:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi														
Normaali:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi														
Paras tila:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi														
Parannettu:		Jopa 2 400 dpi														
<b>Skannausviivan tarkkuus</b>	+/-0,1 %															
<b>Skannauksen tiedostomuodot</b>	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24-bittinen); TIFF, PDF (8-bittinen); TIFF, DWF, CALS G4 (1-bittinen)															
<b>Suurin skannauskoko</b>	1 067 mm x määräytyy kiintolevyn ja tiedostotyypin mukaan															
<b>Valonlähde</b>	Sävytetty loistelamppu															
<b>Bitisyvyys</b>	24-bittiset värit ja 8-bittinen harmaasävy															
<b>Harmaasävy</b>	256															
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Hiematon paperi, silopaperi, mylar, seepia, sinikopiot, muovi, kalvo, muovilaminaatti, vaahtopäällystetty kartonki, pahvi (ei vaneria, kivilevyjä, metallilevyjä tai hankaavia, likaisia, karkeita, teräväreunaisia, metallipuristettuja, palaneita pintoja)															
<b>Materiaalin paksuus</b>	0,08 mm–15,2 mm															
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	Suora skannauspaperin rata arkeille ja kartonkialkuperäisille															
<b>Kopiointitarkkuus</b>	Väritestit ja -grafikka: Jopa 9 600 dpi															
<b>Pienennys/suurennus</b>	1–10 000 %															
<b>Kopioiden enimmäismäärä</b>	Jopa 1000															
<b>Kopiointiasetukset</b>	Alkuperäisen tyyppi, kuvanrajoituksen ja kohdistuksen esikatselu, valoisuus, kyllästys- ja RGB-säädöt, terävyys/epätarkkuus, peilikopio, suurennus/pienennys, kerrostus, laatoitus, sijoittelu, laskenta, erä															
<b>Proessori</b>	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
<b>Muisti</b>	1 Gt RAM-muistia. Vakio, 40 Gt															
<b>Liitäntä ja liitettävyys</b>	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire															
<b>Ohjelmisto</b>	Mukana ajurit: HP:n makroasennus ja Windows®-ohjaimet HP Designjet 500-, 800-, 1000-, 4000-, 4500-, 5000-, 5500-, T610-, T1100-, Z2100-, Z3100- ja Z6100-sarjan tulostimille. Ajurit Web-sivustossa: WinXPe															
<b>Ohjauspaneeli</b>	Kopiointia, skannausta ja tulostusta ohjataan helppokäyttöisen LCD-värikosketusnäytön ja selkeän ohjelman avulla															
<b>Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, Mac OS X; UNIX; Linux															
<b>Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; IBM OS/2 WARP v 3.0, 4.0; HP-UX v 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX v 3.2.5 ja uudemmat; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
<b>Virta</b>	Edellytykset: 100–240 V AC ± 10 % autom. vaihtelu; 50–60 Hz, enint. 5 A. Virtalähde: Sisäinen yleisvirtalähde. Virrankulutus: Enintään 300 W															
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 1 800 x 850 x 1 380 mm. Pakkauksessa: 1 910 x 690 x 730 mm															
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 92,5 kg. Pakkauksessa: 143,5 kg															
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 5–40 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 18–32 °C. Käyttökosteus: Suhteellinen kosteus 20 – 80 %. Suositeltava käyttökosteus: 25–70 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: -20–+55 °C. Säilytyskosteus: Suhteellinen kosteus 20 – 80 %. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd6,3 B(A). Äänipaine: LpAm 46 dB(A)															
<b>Sertifikaatit</b>	Turvallisuus: IEC 60950 -yhteensopiva, mukaan lukien EU LVD- ja EN60950-standardit, USA ja Kanada: UL-hyväksyntä, Meksiko: NYCE, Argentiina: IRAM, Singapore: PSB, Venäjä: VNIIS, DEMKO, Kiina: CCC, Taiwan: BSMI EMC-sertifioinnit: Class A ITE -tuotteiden vaatimusten mukainen: EU (EMC-direktiivi), USA (FCC, DoC), Kanada (DoC), Australia (ACA), Uusi-Seelanti (MoC), Japani (VCCI), Taiwan (BSMI), Kiina (CCC)															
<b>Takuu</b>	Kahden vuoden takuu, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla															

## Tilaukset

<b>Q1277A</b>	HP Designjet 4500 -skanneri, teline, kosketusnäyttö (paneeli-PC), näppäimistö, virtajohdot, FireWire-johdot (2), materiaalioppaat (2), huoltoarkki, DVD järjestelmän palautukseen, huoltosarja, muovinen pölysuoja, skannerin asennusjulistte, skannerin pikaopas, asiakaspalveluopas
---------------	---

### Lisävarusteet

<b>Q5676A</b>	HP Designjet 4500 42 tuuman syöttörollan kela
<b>Q5673A</b>	HP Designjet 256 Mt:n muistipäivitys
<b>Q5680A</b>	HP Designjet Hi-Speed USB 2.0 -kortti
<b>Q5677A</b>	HP Designjet 4000 niputtaja

### Huolto ja tuki

**UD900A/E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta  
**UD901PA/PE** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuoden jälkitakuu  
Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa  
<http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.fi> <http://www.hp.com/go/designjet>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman ennakoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulauseksiin. Tämä asiakirja ei sisällä minkäänlaista lisätakua. HP ei ole vastuussa asiakirjassa mahdollisesti ilmenevistä teknisistä tai toimituksellista virheistä tai puutteista.

Julkaisu- ja myyntipaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 11/08 4AA0-2369FIE

