



HP Designjet 4520 -tulostinsarjan avulla saavutat suuremman tuottavuuden, paremman kulujen hallinnan ja erinomaisen laadun. Suuret syöttö- ja tulostekapasiteetit mahdollistavat valvomattoman tulostuksen, joten voit tuottaa ammattilaatuisia tulosteita kilpailukykyisillä hinnoilla.



HP Designjet 4520 -tulostin (42-tuumainen)



HP Designjet 4520ps -tulostin (42-tuumainen)

Suunniteltu suuryritysten ja julkisen sektorin suurten osastojen ympäristöihin tai graafisiin reproduktioyrityksiin, jotka tulostavat keskeytyksettä keskitetyissä tuotantoympäristöissä ja jotka tarvitsevat korkealuokkaisen suurokotuotannon valvomatonta tulostamista.

Paranna tulostuskapasiteettia ja tuottavuutta valvomattomalla väritulostuksella ja edullisilla toiminnoilla.

Kahden pitkän materiaalirullan (jopa 175 m), nopean automaattisen rullan vaihdon ja luotettavien HP-mustekasettien ansiosta voit hyödyntää valvomatonta väritulostusta. Optimoitu tuottavuus HP:n kaksoiskaistatekniikalla, joka kaksinkertaistaa suorituskyvyn¹. Tulostimen sisäisen prosessoinnin (tarjoaa myös HP-GL/2-, PDF- ja PS2-tuen) ansiosta töiden samanaikainen prosessointi ja tulostus käy nopeasti. Suuret tiedostot voi helposti tallentaa 160 Gt:n kiintolevyille ja monimutkaistenkin tiedostojen käsittely on nopeaa 1 120 Mt:n muistilla³.

Kasvata liiketoimintaasi tuottamalla laadukkaita tulosteita kilpailukykyisillä hinnoilla.

Maksuton HP Instant Printing -apuohjelma mahdollistaa nopean esikatselun ja yhden painalluksen erätulostuksen, mikä lisää tuottavuutta. Sisäisen web-palvelimen avulla voit etähallita tulostinta sekä musteen ja materiaalien käyttöä. Valinnaisen taittolaitteen ja SCP-reproduktion hallinta HP:lle -ohjelmiston⁴ avulla luot tulostustyönkulun hallintajärjestelmän. Patentoitujen HP-musteiden, 0,1 % viivatarkkuuden tarjoavien tulostuspäiden ja HP:n ammattilaatuisten väritekniikoiden avulla voit tuottaa erinomaista laatua. Laajenna liiketoimintaasi erittäin suorituskykyisillä kopiointi- ja skannausominaisuuksilla.

Integrointi on helppoa ja luotettavaa, jakaminen tehokasta ja tietoturva edistynyt.

Sisäisen Gigabit Ethernet -verkkoyhteyden ja valinnaisen Jetdirectin tarjoaman IPSEC- ja IPv6-tietoturvatuen⁵ avulla voit jakaa HP Designjetin valtuutettujen työryhmien kesken. Sulautettu web-palvelin suojaaa tulostusympäristön edistyneen käytön hallinnan avulla. Voit hallita tulostinta tai koko laitteistoa HP Web Jetadmin -ohjelmistolla, jonka avulla voit myös hallita värikuluja, suojata laitteet ja optimoida tarvikkeiden hallinnan. HP on markkinoiden johtava valmistaja, jolla on vuosien kokemus ja ammattitaito, joten voit käyttää HP-tulostintasi rauhallisin mielin.

¹ Verrattuna HP Designjet 600-, 700-, 800- tai 1000-sarjan tulostimiin

² Postscript-tuki (vain englanniksi) saatavana HP Designjet 4520ps -tulostimille

³ Enimmäismuisti sisältää 608 Mt RAM-muistia ja 512 Mt:n lisälajennuksen

⁴ SCP-reproduktion hallintaohjelmisto HP:lle on lisävaruste; ei mukana, hankittava erikseen

⁵ IPSEC- ja IPv6-tuki vaatii HP Jetdirect 630n- tai HP Jetdirect 635n -tulostinpalvelimen hankinnan.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostuspään suuttimet	524
Tulostustarkkuus	Enintään 2 400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus ja 1 200 x 1 200 dpi:n syöttö kiiltävälle materiaalille
Musteiden määrä	Musta, syaani, magenta, keltainen
Mustetyypit	Väriainepohjainen (sy, ma, kelt), pigmenttip. (musta)
Mustepisaran koko	5 pl (sy, ma, kelt), 15 pl (musta)
Rivi	Viivan tarkkuus: +/- 0.1%. Vähimmäisleveys: 0.07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Tulostuskielet	HP Designjet 4520 -tulostin (42-tuumainen): HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; DJ4520ps (1 067 mm): Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Muisti	Vakio: 608 Mt; Enintään: 1,12 Gt Päivitettyvyys: Laajennettavissa 1,12 Gt:uun 512 Mt:n Designjet-yhteensopivan DIMM-moduulin kautta. Kiintolevy: Vakio, 160 Gt.
Tulostusreunukset (mm)	5 mm (ylä), 5 mm (oikea), 5 mm (vasen), 5 mm (ala)
Tulostusmateriaalityypit	Kova ja päällystetty paperi (kova, päällystetty, raskas päällystetty, erittäin raskas päällystetty sekä matta), tekninen paperi (kuulokopiointi, läpikuultava kova, silopaperi), kalvo (kirjas, matta, polyesteri), valokuvapaperi (satiini, kiiltävä, puolikiiltävä, matta, erittäin kiiltävä), vedospaperi (puolikiiltävä, puolikiiltävä sopimus), itseliimautuva (sisäpaperi, polypropyleeni, vinyyli), viiri- ja kylttimateriaali (ulkopaperi, sinistaustainen julistepaperi)
Tulostusmateriaalikoot	
Tulostusmateriaalin enimmäispituus	Rulla: 175 m
Materiaalin enimmäisleveys	1 067 mm
Materiaalin paksuus	Jopa 0,4 mm
Suosittava materiaalin paino	50–328 g/m ²
Rulla	Enimmäishalkaisija: 180 mm
Tulostusmateriaalin käsittely	Kaksi automaattista rullaa, automaattinen rullanvaihto, automaattinen leikkuri
Liitäntä ja liitettävyyt	Vakio: Gigabit Ethernet (1000Base-T); FireWire (IEEE-1394a-yhteensopiva); EIO Jetdirect -laajennuspaikka. Lisävaruste: HP Jetdirect -tulostinpalvelimet
Ohjauspaneeli	Yksivärinen, valaistu ja graafinen LCD-näyttöalue; 2 LED-merkkivaloa: Virta, tila; 8 näppäintä: Virta, palautus, lomakesyöttö ja leikkaus, peruuta, ylös, alas, edellinen, valitse; 1 perustason virtasummeri
Tulostimen hallinta	HP:n sisäinen Web-palvelin
Mukana ajurit	HP Designjet 4520 -tulostin (42-tuumainen): HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windowsille®, tuki Citrix® XenApp- ja Citrix® XenServer -ympäristöille, HP PCL 3 GUI -ohjain Mac OS X -käyttöjärjestelmälle; DJ4520ps (1 067 mm): HP-GL/2-, HP-RTL- ja PostScript®-ohjaimet Windows®-käyttöjärjestelmälle, HP PCL 3 GUI- ja PostScript®-ohjaimet Mac OS X -käyttöjärjestelmälle, tuki Citrix® XenApp- ja Citrix® XenServer -ympäristöille
Ohjelmisto	HP Designjet -ohjaimet Windowsille®, HP Designjet -ohjaimet Macintoshille, ICC-profiilit
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	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, Linux
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	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
Suosittelut järjestelmävaatimukset	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
Virta	Edellytykset: Syöttöjännite (tunnistus) 100–127 V AC (+/- 10 %), 6 A; 220–240 V AC (+/- 10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Virtalähde: Sisäinen: kiinteä yleisvirtalähde. Virrankulutus: Enintään 500 W (toiminnassa), enintään 105 W (valmiustilassa), enintään 63 W (virransäätötilassa), enintään alle 1 W (virta katkaistuna)
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 1 930 x 800 x 1 350 mm. Pakkauksessa: Tulostin: 2 130 x 775 x 1 320 mm; Monirullainen: 1 420 x 480 x 510 mm
Paino	Ilman pakkausta: 185 kg. Pakkauksessa: Tulostin: 227,3 kg; Monirulla: 36 kg
Käyttöympäristö	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: LwAd70 dB(A) (toiminnassa), 57 dB(A) (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm53 dB(A) (toiminnassa), 38 dB(A) (valmiustilassa)
Sertifikaatit	Turvallisuus: EU (LVD- ja EN60950-1-yhteensopiva), Venäjä (GOST). EMC-sertifioinnit: Yhdenmukaisuus luokan A ITE-laitteiden kanssa: EU (EMC-direktiivi)
Takuu	Kahden vuoden rajoitettu laitteistotakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

Tilaustiedot

CM767A Tulostin, tulostimen teline ja kaukalo, tulostuspäät (8 kpl), tulostuspäiden puhdistajat (8 kpl), aloitusmustekasetit, rullatulostusyksikkö, käyttäjän huoltosarja, pikaopas, asennusjulist, käyttöopas- ja ohjainohjelmisto, virtajohto

CM768A HP Designjet 4520ps -tulostin (1 067 mm), sisäinen Adobe PostScript

Lisävarusteet

CN088A Serif PosterDesigner Pro -ohjelmisto HP Designjet -tulostimille

Q5677A HP Designjet 4500 -niputtaja, 220 V

CM973A HP Designjet -muistipäivitys, 512 Mt

Q5680A HP Designjet Hi-Speed USB 2.0 -kortti

J7916G HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin

CN455A SCP-reproduktion hallinta HP:lle (2 tulostinta)

Mustetarvikkeet

C5054A HP 90 musta tulostuspää ja tulostuspään puhdistin

C5055A HP 90 syaani tulostuspää ja tulostuspään puhdistin

C5056A HP 90 magenta tulostuspää ja tulostuspään puhdistin

C5057A HP 90 keltainen tulostuspää ja tulostuspään puhdistin

C5058A HP 90 musta mustesäiliö, 400 ml

C5059A HP 90 syaani mustesäiliö, 775 ml

C5061A HP 90 syaani mustesäiliö, 400 ml

C5063A HP 90 magenta mustesäiliö, 400 ml

C5065A HP 90 keltainen mustesäiliö, 400 ml

Tulostusmateriaalit

CG891A HP:n bond-ulospaperi, 1 067 mm x 45,7 m

Q8751A HP:n päällystetty yleispaperi, 914 mm x 175 m (24 in x 574 ft)

CG885A HP:n rypistymätön päällystetty paperi, 1 067 mm x 45,7 m

C3868A HP Natural Tracing -kuulokopiointipaperi, 914 mm x 45,7 m

Huolto ja tuki

UN397E HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta

UN396E HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 4 vuotta

UN395E HP Care Pack -tuki, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 5 vuotta

UN390E HP Care Pack -tuki, laitetuki samana päivänä asennuspaikalla 4 tunnissa, 13x5, 3 vuotta

UN391PE HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, laitetuki seuraavana arkipäivänä, 1 vuosi

UN385PE HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, laitetuki samana päivänä asennuspaikalla 4 tunnissa, 13x5, 1 vuosi

H7604E perusasennus

H4518E verkkosäätö

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

<http://www.hp.fi>



Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 06/10 4AA2-4795FIE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut 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.

