



Uusi HP Designjet 510 -tulostinsarja on pienille studioille suunnattu HP:n edullisin itsenäinen tulostin, jonka avulla voit tulostaa suurikokoisia CAD-piirustuksia yrityksen sisäisesti. Saat laadukkaita tuloksia nopeasti ja helposti. Viivat ovat tarkkoja ja kuvanlaatu erinomainen.



HP Designjet 510 -tulostin (610 mm)



HP Designjet 510 -tulostin (1 067 mm)

**Erinomainen valinta pienten studioiden teknisille käyttäjille (mukaan lukien AEC, MCAD, GIS ja GPP) korkeintaan kolmen käyttäjän työryhmissä, jotka tarvitsevat edullisen ja ammattimaisen tulostusratkaisun laadukkaiden ja suurikokoisten teknisten CAD-piirustusten tuottamiseen yrityksen sisäisesti.**

**Voit tulostaa suuria teknisiä piirustuksia kätevästi yrityksen sisäisesti.**

Voit tuottaa A1-sized-kokoisia viivapiirustuksia, suunnitelmia tai kaavioita monille HP:n suurikokoisille tulostusmateriaaleille jopa 55 sekunnissa. HP-GL/2- ja PLT-tiedostojen tulostaminen on helppoa ja nopeaa: HP Instant Printing -ohjelmiston avulla voit tulostaa yksityiskohtaisia piirustuksia ja suunnitelmia yhdellä napsautuksella. Voit helposti jakaa suurikokoisia tulosteita tuottavan Designjetin korkeintaan kolmen käyttäjän kesken: yhteismahdollisuuksiin kuuluvat valinnainen verkkokäytön tuki ja USB. Tulostin on täysin yhteensopiva viimeisimpien sovellusten ja käyttöjärjestelmien kanssa.

**Luotettavan suorituskyvyn ansiosta viivat ovat tarkkoja ja kuvanlaatu erinomainen.**

Tulostimen 2 400 x 1 200 dpi:n optimoidun tarkkuuden ansiosta voit tuottaa vaikuttavia kuvia, jotka ylittävät asiakkaidesi odotukset. Teknisten CAD-piirustusten yksityiskohdat ovat teräviä sekä värillisinä että mustavalkoisina, ja aina laadukkaiden tulosteiden tarkat viivat voivat olla ohuudeltaan jopa 0,04 mm. Monimutkaisten tiedostojen käsittely on helppoa 160 Mt:n muistin avulla. Voit tulostaa HP-GL/2- ja PLT-tiedostoja luottavaisin mielin, sillä HP tarjoaa huippuluokan HP-GL/2-tuen.

**Voit tuottaa edullisia korkealaatuisia teknisiä CAD-tulosteita helposti yrityksen sisäisesti.**

Laadukkaan, luotettavan ja edullisen tulostimen ansiosta voit toimittaa korkealuokkaisia CAD-piirustuksia asiakkaillesi ja hyödyntää yrityksen sisäisiä resursseja. Edullinen tulostus vastaa tarpeitasi; voit valita vähemmän väriä vaativiin projekteihin 28 ml:n värimustesäiliöt, ja käyttää suuriin tulostustöihin 69 ml:n värillisiä ja mustia mustesäiliöitä. Kätevä ohjauspaneeli helpottaa käyttäjältä vaadittavia toimia. Luotettavilla HP-tarvikkeilla toimintahäiriöt jäävät minimiin.

## Tekniset tiedot

<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuihku
<b>Tulostustarkkuus</b>	Jopa 2400 x 1 200 dpi:n optimoitu tulostus
<b>Musteiden määrä</b>	Syaani, magenta, keltainen, musta
<b>Mustetyypit</b>	Väriainepohjainen (väri), pigmenttipohjainen (musta)
<b>Mustepisaran koko</b>	4 pl (värillinen), 18 pl (musta)
<b>Rivi</b>	Viivan tarkkuus: +/- 0.2 %. Vähimmäisleveys: 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Tulostuskielet</b>	HP Designjet 510 </Z>tulostin: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
<b>Muisti</b>	Vakio: 160 Mt; Enintään: 416 Mt HP Designjetin 256 Mt:n muistipäivityksellä Kiintolevy: Ei mitään.
<b>Tulostusreunukset (mm)</b>	Arkit: 17 mm (ylä), 5 mm (oikea), 5 mm (vasen), 17 mm (ala)
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Kova ja päällystetty, tekninen, kalvo, valokuvapaperi, vedospaperi, itseliimautuva, viiri ja kyltti, kangas
<b>Tulostusmateriaalikoot</b>	Vakio: 610 mm:n mallit: 140 x 140 – 610 x 1 897 mm:n arkit, 458–610 mm:n rullat 1 067 mm:n mallit: 140 x 140 – 1 067 x 1 897 mm:n arkit, 458 – 1 067 mm:n rullat
<b>Tulostusmateriaalin enimmäispituus</b>	Rulla: Rajoittamaton (materiaalin paksuuden mukaan). Arkki: 1 897 mm
<b>Rulla</b>	Enimmäishalkaisija: 100 mm
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	Yksittäisarkkien syöttö, rullasyöttö, automaattinen leikkuri (leikkaa kaikkia materiaaleja paitsi kangasta)
<b>Liitäntä ja liitettävyyt</b>	Vakio: USB 2.0 -yhteensopiva portti, IEEE-1284-yhteensopiva rinnakkaisportti, EIO-korttipaikka Jetdirect-lisälaitteille. Lisävaruste: 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin, ew2400 802, 11g -langaton tulostinpalvelin
<b>Mukana ajurit</b>	DJ 510 610 mm ja 1 067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-ohjaimet; optimoitu Windows®-ohjain AutoCAD 2000:lle ja uudemmille; HP PCL 3 GUI -ohjain Mac OS X -käyttäjärjestelmälle
<b>Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Microsoft® Windows 7; Windows Vista®; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2008; Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4; Mac OS X v 10.5; Mac OS X v 10.6
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium III (733 MHz), 512 Mt:n RAM, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa. Macintosh Mac OS X (10.4, 10.5): PowerPC G4-, G5- tai Intel Core™ -prosessori; 512 Mt RAM-muistia, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa
<b>Suosittelut järjestelmävaatimukset</b>	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium 4 (1 GHz), 1 Gt RAM-muistia, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa. Macintosh: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core™ -prosessori, 1 Gt RAM-muistia, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite (automaattinen vaihtelu) 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz, enintään 3 A. Virtalähde: Sisäinen virtalähde. Virrankulutus: Enintään 150 W, enintään 17 W (valmius-/lepotilassa), 1,5 W (virta katkaistuna)
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: DJ 510 (610 mm): 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510 (1 067 mm): 1 690 x 674 x 1 100 mm. Pakkauksessa: DJ 510 (610 mm): 1 540 x 645 x 737 mm; DJ 510 (1 067 mm): 1 975 x 645 x 978 mm
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: DJ 510 (610 mm): 38,7 kg; DJ 510 (1 067 mm): 45,2 kg. Pakkauksessa: DJ 510 (610 mm): 61 kg; DJ 510 (1 067 mm): 105 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 5–40 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 15–35 °C. Käyttökosteus: 20–80 % RH. Suositeltava käyttöasteus: 20–80 % RH. Säilytyslämpötila: -40–60 °C. Säilytyskosteus: 0–95 %:n suht. kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: ääniteho: LwAd65 dB(A) (käytössä/tulostettaessa), 44 dB(A) (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm52 dB(A) (käytössä), ei kuultavissa (virransäästö)
<b>Sertifikaatit</b>	Turvallisuus: Vastaa ITE-tuotteita koskevia vaatimuksia: EU (matalajännittdirektiivi), USA ja Kanada (CSA-sertifioitu), Meksiko (NOM-1-NYCE), Argentiina (IRAM), Kiina (CCIB ja CCEE), Singapore (PSB), Venäjä (GOST), Puola (PCBC). EMC-sertifioinnit: Vastaa luokan B ITE-tuotteita koskevia vaatimuksia: EU (EMC-direktiivi), USA (FCC), Kanada (DoC), Australia (ACA), Uusi-Seelanti (MoC), Kiina (CCIB), Class A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI)
<b>Takuu</b>	Vakiotakuu: yksi vuosi, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla.

## Tilaustiedot

**CH336A** HP Designjet 510 -tulostin (610 mm), tela, tulostuspäät (4 x 1 väri), aloitusmustekasetit (4 kpl), pikaopas, asennusjuliste, käyttöohjeen ja ohjaimet sisältävä CD-levy, asiakaspalveluopas, virtajohto

**CH337A** HP Designjet 510 -tulostin (1 067 mm): 1 067 mm:n kokoinen CH336A sekä teline ja materiaalilokero

### Lisävarusteet

**CH654A** HP:n Designjetin DIMM-muistin päivitys, 256 Mt

**Q1246B** HP Designjet 1/5 24 tuumaa, teline ja lokero

**CN532A** HP Designjet 5/8 24 tuuman teline

**C2389A** HP:n 24 tuuman rullakotelo

**C2390A** HP:n 42 tuuman rullakotelo

**Q6643D** EFI Designer Edition 5.1 RIP for HP (XL), kansainvälinen

### Mustetarvikkeet

**C4911A** HP 82 syaani mustesäiliö, 69 ml

**C4912A** HP 82 -väripatruuna, magenta, 69 ml

**C4913A** HP 82 keltainen mustesäiliö, 69 ml

**CH565A** Musta HP 82 -väripatruuna, 69 ml

**CH566A** Syaani HP 82 -väripatruuna, 28 ml

**CH567A** Magenta HP 82 -väripatruuna, 28 ml

**CH568A** Keltainen HP 82 -väripatruuna, 28 ml

**C4810A** HP 11 musta tulostuspää

**C4811A** HP 11 syaani tulostuspää

**C4812A** HP 11 magenta tulostuspää

**C4813A** HP 11 keltainen tulostuspää

### Tulostusmateriaalit

**Q1396A** HP:n päällystetty yleispaperi, 610 mm x 45,7 m (24 in x 150 ft)

**C6035A** HP Bright White -mustesuihkupaperi, 610 mm x 45,7 m

**C6029C** HP:n raskas päällystetty paperi, 610 mm x 30,5 m

**Q1412A** HP:n raskas päällystetty yleispaperi, 610 mm x 30,5 m

**C6019B** HP:n päällystetty paperi, 610 mm x 45,7 m

### Huolto ja tuki

**UK900E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta

**UK901E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 4 vuotta

**UK902E** HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 5 vuotta

**UK908E** HP Care Pack -tuki, 13x5 samana arkipäivänä asennuspaikalla 4 tunnissa, 3 vuotta

**UK898PE** HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi

**UK907PE** HP Care Pack -tuki, 13x5 jälkitakuu, samana arkipäivänä asennuspaikalla 4 tunnissa, 1 vuosi

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

<http://www.hp.fi> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 04/11 4AA22131FIE

© Copyright 2008 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.

