

HP Designjet T7100 -tulostinsarja



Edullinen mustavalkotulostus LED-nopeudella, laadukkaat värit ja mullistavan alhaiset käyttökustannukset.



Tulosta työt nopeammin ja pidä kulut kurissa.

- Huippunopeaa tulostusta: HP:n Double Swath -tekniikan avulla saat jopa neljä A1 -sized-tulostetta minuutissa.
- Valvomatonta suurtehotulostusta jopa kolmella rullalla, jopa 500 tulosteen valinnaisella niputtajalla ja HP:n suuren kapasiteetin mustesäiliöillä.
- Yksinkertaista ja nopeuta koko työnkulkuasi – HP Instant Printing Pro¹ tehostaa koko tulostusprosessia mahdollistamalla ajurittoman tulostuksen.
- Vaivattoman HP-mustesuihkutulostuksen avulla säästät aikaa ja rahaa hintavaan LED-tulostukseen verrattuna.

Vastaa kaikkiin väri- ja mustavalkotulostustarpeisiin yhdellä laitteella.

- Tulosta mustavalkoiset CAD-piirrokset nykyisiä LED-tulosteita vastaavaan hintaan.
- Tee vaikutus terävillä ja tarkoilla hahmonnuksilla sekä ammattilaatuisilla kuvilla ja esityksillä. Nämä saat aikaan kuuden musteen järjestelmällä, johon kuuluu HP:n kolmen mustan musteen sarja.
- HP:n laajan materiaalivalikoiman ratkaisut takaavat tasaisen korkealaatuiset tulokset ja auttavat säästämään aikaa ja rahaa.
- Järjestelmän rullamäärää voi päivityssarjan avulla helposti lisätä (kahdesta kolmeen) ja kuhunkin rullaan voi ladata eri materiaalia.

Integroituu saumattomasti mihin tahansa IT-ympäristöön.

- Tulostimen hallinta on helppoa HP Web Jetadmin -ratkaisun kautta. Gigabitin ethernet-verkko ja sisäiset IPsec- ja IPv6-protokollat takaavat, että yhteydet ja suojaus toimivat.
- Tulosta huoletta – tämä Designjet käyttää alkuperäistä HP-GL/2- ja RTL-kieltä ja tukee useimpia CAD-sovelluksia monissa eri käyttöjärjestelmissä. Sen ominaisuuksiin kuuluu myös PostScript- ja PDF-tuki¹.
- Sisäinen töiden seurantaominto helpottaa käytön valvontaa ja tulostuskulujen tehokasta hallintaa.

¹HP Postscript/PDF -päivityssarja vaaditaan. Hankittava erikseen.

HP Designjet T7100 -tulostinsarja

Tekniset tiedot

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tulostus | |
| Viivapiirros | 16 s/sivu kokoon A1/D 165 A1-tulostetta tunnissa |
| Värikuvat | CQ105A: 117,5 m ² /h pinnoitetulle materiaalille; 11,2 m ² /h kiiltävälle materiaalille |
| Tulostusnopeus | 123,3 m ² /h; Mekaaninen tulostusaika. Tulostettu nopealla laadulla HP Bright White -mustesuikkupaperille (kova). Ilmoitettu nopeus on tulostimen huippunopeus |
| Tulostustarkkuus | Jopa 2 400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus |
| Reunukset (ylä x ala x vasen x oikea) | Rulla: 5 mm (ylä), 5 mm (oikea), 5 mm (vasen), 5 mm (ala) |
| Tekniikka | HP:n lämpömustesuikku |
| Musteen värit | 6 (syaani, magenta, keltainen, mattamusta, harmaa, tummanharmaa) |
| Tulostuspään suuttimet | 2112 |
| Tulostuspäät | 8 (2 keltaista, 2 magentaa ja syaania, 2 mattamustaa, 2 harmaata ja tummanharmaata) |
| Viivan tarkkuus | +/- 0.1% (+/- 0.1% määritettyä vektorin pituudesta tai +/- 0,2 mm (kumpi tahansa suurempi) 23 celsiusasteessa, 50-60 % suhteellinen kosteus, A0/E-tulostusmateriaalille parhaalla mahdollisella tai vakioaadulla HP:n mattakalvolla) |
| Viivan vähimmäisleveys | 0,02 mm (HP-GL/2 käytössä) |
| Taattu viivan vähimmäisleveys | 0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) |
| Tulosteen enimmäispituus | 91 m |
| Tulostusmateriaali | |
| Käsitteleminen | Kaksi rullasyöttöä (päivittävissä kolmeen); automaattinen rullan vaihto; automaattinen leikkuri; materiaaliaatikko |
| Tyytit | Kova ja päällystetty paperi (kova, päällystetty, uusiopaperi, raskas päällystetty), tekninen paperi (kuultopointi, läpikuultava kova, silopaperi), kalvo (kirkas, matta, polyesteri), valokuvapaperi (satiini, kiiltävä, puolikiiltävä, matta, erittäin kiiltävä), itseliimautuva (sisäpaperi, polypropeeni, vinyyl), viiri- ja kylttimateriaali (taustavalaistu, ulkopaperi, sinitaustainen julistepaperi) |
| Paino | 70–328 g/m ² |
| Paksuus | Jopa 0,4 mm |
| Muisti | |
| Vakio | 32 Gt, Perustuu 1 Gt:n RAM-muistiin, Laajennettavissa 1,5 Gt:n RAM-muistiin Designjet-hyväksytyllä SODIMM-muistilla, joka sisältyy vain valinnaiseen HP Designjet PostScript®/PDF -päivitysarjaan |
| Kiintolevy | Vakio, 160 Gt |
| Liitettävyyys | |
| Liitännät (vakio) | Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect -laajennuspaikka; Hi-Speed USB 2.0 |
| Liitännät (valinnainen) | Yhteensopivat HP Jetdirect -lähiverkkokortit |
| Tulostuskielet (vakio) | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 |
| Tulostuskielet (valinnainen) | Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG |
| Mukana ajurit | HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windows® (optimoitu AutoCAD 2000 -ohjelmalle ja uudemmille); PostScript® Windows®, Linux- ja Mac-ohjaimet valinnaisella PostScript®/PDF-päivitysarjalla |
| Ympäristövaatimukset | |
| Käyttölämpötila | 5–40 °C |
| Säilytyslämpötila | –20 – 55°C |
| Käyttökoosteus | 20–80 % RH |
| Säilytyskoosteus | 20–80 % RH |
| Akustinen | |
| Äänipaine | 53 dB(A), 38 dB(A) (valmiustilassa) |
| Melun teho | 7,0 B(A), 5,8 B(A) (valmiustilassa) |
| Mitat (lev. x syv. x kork.) | |
| Tulostin | 1 974 x 700 x 1 374 mm |
| Paketoituna | 2 232 x 761 x 1 269 mm |
| Paino | |
| Tulostin | 187 kg |
| Paketoituna | 220 kg |
| Virrankulutus | |
| Enintään | Enintään 420 W, 270 W (käytössä), alle 100 W (valmiustilassa), alle 9 W / alle 46 W sisäisellä Digital Front Endillä (lepotila), alle 0,5 W (virta manuaalisesti katkaistuna) |
| Virtavaatimukset | Syöttöjännite (automaattinen mittausaluevalinta): 100–127 V AC (+/- 10 %), 5 A; 220–240 V AC (+/- 10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) |

Pakkauksen sisältö

| | |
|--------|--|
| CQ105A | HP Designjet T7100 -tulostin; tulostuspäät; esittelymustesäiliöt; tulostimen teline; materiaalikaukalo; 762 cm:n (3 tuuman) kelasovittinsarja (x2); huoltokasetti; aloitusohjelmisto; pikaopas; asennusjulistte; virtajohdot |
|--------|--|

Sertifiointi

| | |
|-------------------|--|
| Turvallisuus | EU (LVD- ja EN 60950-1 -yhteensopiva); Venäjä (GOST) |
| Sähkömagneettinen | Yhteensopiva A-luokan EU-vaatimusten kanssa (EMC-direktiivi) |
| Ympäristö | ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; Kiina RoHS; REACH; FEMP |
| ENERGY STAR | Kyllä |

Takuu

| | |
|--|---|
| | Vakiotakuu: kaksi vuotta, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. |
|--|---|

Tilautustiedot

Tuote

| | |
|--------|------------------------------|
| CQ105A | HP Designjet T7100 -tulostin |
|--------|------------------------------|

Lisävarusteet

| | |
|--------|---|
| CQ742A | HP Designjet -niputtaja, 220 V |
| CQ743A | HP Designjet Roll -päivitysarja |
| CQ745A | HP Designjet PostScript/PDF -päivitysarja |

Mustetarvikkeet

| | |
|--------|---|
| CH645A | HP 761, keltainen Designjet-tulostuspää |
| CH646A | HP 761, magenta/syaani Designjet-tulostuspää |
| CH647A | HP 761, harmaa/tummanharmaa Designjet-tulostuspää |
| CH648A | HP 761, mattamusta/mattamusta Designjet-tulostuspää |
| CH649A | HP 761, Designjet-huoltokasetti |
| CM991A | HP 761, mattamusta Designjet-mustekasetti, 400 ml |
| CM992A | HP 761, keltainen Designjet-mustekasetti, 400 ml |
| CM993A | HP 761, magenta Designjet-mustekasetti, 400 ml |
| CM994A | HP 761, syaani Designjet-mustekasetti, 400 ml |
| CM995A | HP 761, harmaa Designjet-mustekasetti, 400 ml |
| CM996A | HP 761, tummanharmaa Designjet-mustekasetti, 400 ml |
| CM997A | HP 761, mattamusta Designjet-mustekasetti, 775 ml |
| CR270A | HP 761, keltainen Designjet-mustekasetti, 400 ml, kolmen pakkaus |
| CR271A | HP 761, magenta Designjet-mustekasetti, 400 ml, kolmen pakkaus |
| CR272A | HP 761, syaani Designjet-mustekasetti, 400 ml, kolmen pakkaus |
| CR273A | HP 761, tummanharmaa Designjet-mustekasetti, 400 ml, kolmoispakkaus |
| CR274A | HP 761, tummanharmaa Designjet-mustekasetti, 400 ml, kolmoispakkaus |
| CR275A | HP 761, mattamusta Designjet-mustekasetti, 775 ml, kolmen pakkaus |

Tulostusmateriaalit

| | |
|--------|---|
| S1642B | HP:n mattapintainen kalvo, 914 mm x 38,1 m |
| C3875A | HP:n kirkas kalvo, 914 mm x 22,9 m |
| C6036A | HP Bright White -mustusuihkupaperi, 914 mm x 45,7 m |
| C6810A | HP Bright White -mustusuihkupaperi, 914 mm x 91,4 m |
| CH025A | HP:n mattapintainen yleispolypropeeni, 2 kappaleen pakkaus, 1 067 mm x 30,5 m |
| Q1398A | HP:n päällystetty yleispaperi, 1 067 mm x 45,7 m |
| Q1414A | HP:n raskas päällystetty yleispaperi, 1 067 mm x 30,5 m |
| Q1428A | HP Universal Gloss -valokuvapaperi, 1 067 mm x 30,5 m |
| Q1956A | HP:n raskas päällystetty paperi, 1 067 mm x 67,5 m |
| Q8751A | HP:n päällystetty yleispaperi, 914 mm x 175 m |
| Q8754A | HP:n heti kuivuva kiiltävä Photo-yleispaperi, 1 067 mm x 61 m |
| Q8755A | HP:n heti kuivuva Universal-satiinivalokuvapaperi, 1 067 mm x 61 m |

Huolto ja tuki

UX919E HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet T7100 -laitteistotuki, 3 vuotta
UX923E HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet T7100 -laitteistotuki, 4 vuotta
UX922E HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, Designjet T7100 -laitteistotuki, 5 vuotta
UX920E HP Care Pack -tuki, neljän tunnin vasteaika, 13x5, Designjet T7100 -laitteistotuki, 3 vuotta
UX933 HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet T7100 -laitteistotuki, 1 vuosi
UX932 HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä, Designjet T7100 -laitteistotuki, 2 vuotta
UX935 HP Care Pack -tuki, jälkitakuu, neljän tunnin vasteaika, 13x5, Designjet T7100 -laitteistotuki, 1 vuosi
H4518E HP Care Pack -tuki, verkkoasennus, Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

HP Designjet -tukipalvelut tarjoavat ratkaisuja liiketoiminnan kannalta tärkeissä ympäristöissä – ratkaisuihin kuuluvat asennus, laajennettu tuki ja huolto sekä erilaiset arvoa lisäävät palvelut. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/designjet/support.

Käyttämällä alkuperäisiä HP:n musteita ja tulostuspäitä saat aikaan johdonmukaisesti laadukkaan ja luotettavan suorituskyvyn ja vähennät hukka-aikaa. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/OriginalHPInks.



Voit tutustua kattavaan HP:n suurokotulostusmateriaalien valikoimaan osoitteessa globalBMG.com/hp.

Lisätietoja HP Large Format Media -painoaluustoista löydät osoitteesta <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. 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 teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

4AA2-6871FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika Huhtikuu 2014

