



HP Designjet T620 -tulostinsarja

**Luotettava 610 mm:n tulostin pienille
CAD/GIS-työryhmille.**



Saat enemmän aikaiseksi yksinkertaisella asennuksella ja helpolla jakamisella.

- Pysy helposti aikataulussa: tulostusnopeudet ovat jopa 35 sekuntia A1-sivua kohti¹, Voit tulostaa CAD/GIS-projekteja jopa 3 kertaa nopeammin kuin HP Designjet 510 -tulostimella²
- Helppoa jakamista sisäisen verkkokortin ansiosta
- Tulosta erätiedostoja³ helposti ilman sovelluksen avaamista ilmaisella HP Instant Printing -apuohjelmalla
- Alkuperäiset HP:n tarvikkeet sisältävät älykästä tekniikkaa, jonka avulla säästät aikaa ja optimoit tulostuslaadun ja luotettavuuden.

Paranna kommunikointia selkeillä ja täsmällisillä piirroksilla ja värikkäillä esityksillä.

- Saat tarkat viivat, todelliset neutraalit harmaat ja suuren valikoiman laadukkaita värejä tällä kuuden musteen tulostusjärjestelmällä se sisältää kaksi mustaa HP Vivera -mustetta (mattamusta ja valokuvamusta) ja harmaan musteen
- Saat tarkat yksityiskohdat 0,02 mm:n vähimmäisviivevyydellä⁴, Lisäksi saat erittäin tarkat piirustukset, joiden viivatarkkuus on 0,1 prosenttia
- HP:lle tarkoitettulla Serif PosterDesigner Pro -ohjelmalla⁵ luot upeita suurikokoisia julisteita, Viestisi välittyi selkeästi
- Tulosta uusille HP Bond -papereille ja HP:n kierrätetylle Bond-paperille

Voit keskittyä suunnitteluun tällä nopealla ja luotettavalla tulostimella.

- Työskentele huoletta 2 Gt:n erillisen muistin avulla, Tämä on tarkoitettu erityisesti monimutkaisempien tiedostojen nopeampaa prosessointia varten
- Parempaa tukea käyttöjärjestelmälle alkuperäisillä HP:n GL/2- ja RTL-ohjelmilla
- Voit olla rauhallisen mielin: värien emuloinnilla voit tuottaa uudelleen samat yhtenäiset värit, jotka tuotettiin aiemmassa Designjet-tulostimessa, Käsittele tulosteita suoraan tulostimesta
- Nopeasti kuivuvilla HP Vivera -musteilla saat tahraantumattomat tulokset.



¹ Nopeaa laatua tavalliselle paperille HP-GL/2-lisälaitteen avulla; käsittelyaikaa ei laskettu

² Verrattuna HP Designjet 510 Plus -tulostinsarjaan, kun tulostetaan neljä 50-sivuista A1-kopiota tavallisella tulostuslaadulla ja tavalliselle paperille; käsittelyaikaa ei laskettu

³ HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF- ja MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint) -tiedostot

⁴ HP-GL/2 käytössä

⁵ Serif PosterDesigner Pro -ohjelmisto HP:lle on valinnainen ohjelmistolisävaruste; hankittava erikseen.

HP Designjet T620 -tulostinsarja

TEKNISET TIEDOT

Tulostusnopeus	
Viivapiirros	Nopea: 35 sek/sivu, 72 A1-tulostetta tunnissa
Tulostaminen	
Tulostustarkkuus	Jopa 2400 x 1 200 dpi:n optimoitu tulostus
Reunukset (ylä x ala x vasen x oikea)	Rulla: 5 mm (ylä), 5 mm (oikea), 5 mm (vasen), 5 mm (ala) Arkki: 5 mm (ylä), 5 mm (oikea), 5 mm (vasen), 16,75 mm (ala)
Tekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Mustetyypit	Väriainepohjainen (muut kuin mattamusta), pigmenttip. (mattam.)
Musteen värit	6 (syaani, harmaa, magenta, mattamusta, valokuvamusta, keltainen)
Mustepisara	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Viivan tarkkuus	+/- 0,1 prosenttia määritetystä vektorin pituudesta tai +/- 0,1 mm (kumpi tahansa suurempi) 23 celsiusasteessa, 50–60 prosentin suhteellinen kosteus, A0-tulostusmateriaalilla parhaassa tilassa tai vakiotilassa HP:n mattafilmeillä.
Viivan vähimmäisleveys	0,02 mm (HP-GL/2 käytössä)
Taattu viivan vähimmäisleveys	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Tulosteen enimmäispituus	91,4 m
Kuvanlaatu	
Maksimaalinen optinen tiheys	Mustan optinen tiheys enintään 2,15 (6 L *min)
Tulostusmateriaali	
Käsitteleminen	Arkkisyöttö, rullasyöttö, automaattinen leikkuri
Tyypit	Bond-paperi ja päällystetty paperi, tekninen paperi, kalvo, valokuvapaperi, taustavalaistu materiaali ja itseliimautuva materiaali
Paino	60–328 g/m ²
Koko	210 x 279 – 610 x 1 676 mm
Paksuus	Jopa 0,8 mm
Muisti	
Vakio	2 Gt tiedostojen käsittelyyn varattua muistia (384 Mt RAM-muistia)
Kiintolevy	Ei mitään
Liitettävyyttä	
Liitännät (vakio)	1 Fast Ethernet (100Base-T) -portti, 1 Hi-Speed USB 2.0 -portti, 1 EIO Jetdirect -laajennuspaikka
Liitännät (valinnainen)	HP Jetdirect -tulostinpalvelimet
Tulostuskielet (vakio)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Mukana ajurit	HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windowsille® (optimoitu AutoCAD 2000 -ohjelmalle ja uudemmille); HP PCL 3 GUI -ohjain Mac OS X -käyttöjärjestelmälle; tukee Citrix® XenApp- ja Citrix® XenServer -ympäristöjä
Suosittelut järjestelmävaatimukset	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori; 1 Gt RAM-muistia; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa
Windows	Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 tai uudempi); Intel® Pentium® -perhe tai AMD® K6®/Athlon®/Duron® -perhe (1 GHz), 1 Gt RAM-muistia ja 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori (1 GHz), 2 Gt RAM-muistia ja 2 Gt vapaata kiintolevytilaa
Mitat (lev. x syv. x kork.)	
Tulostin	1 262 x 661 x 391 mm
Lähetys	1 440 x 766 x 623 mm
Paino	
Tulostin	47 kg
Lähetys	89 kg
Pakkauksen sisältö	
CK835A	Tulostin, tulostuspäät (kussakin 3 x 2 väriä), aloitusmestekasetit, pikaopas, asennusjulistte, Serif PosterDesigner Pro -julistte, aloitusohjelmisto ja virtajohto
Ympäristövaatimukset	
Käyttölämpötila	5–40 °C
Suosittelu käyttölämpötila	15–35 °C (paperityypistä riippuen)
Säilytyslämpötila	-25–55 °C
Suosittelu käyttökoosteus	0–80 prosentin suhteellinen kosteus (paperityypistä riippuen)
Säilytyskoosteus	0–95 prosentin suhteellinen kosteus
Akustinen	
Äänipaine	57 dB(A), 29 dB(A) (valmiustilassa)
Ääniteho	6,9 B(A), 4,4 B(A) valmiustilassa
Virrankulutus	
Enintään	Enintään 120 W (toiminnassa), 29 W (valmiustilassa), < 9,5 W / 27,5 W sisäisellä DFE-ohjelmalla (virransäätöllä)
Virtavaatimukset	Syöttöjännite (automaattinen vaihtelu) 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), enintään 2 A
Sertifiointi	
Turvallisuus	EU (LVD): ja EN 60950-1-yhteensopiva, Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen	Yhteensopiva B-luokan vaatimusten kanssa: EU (EMC-direktiivi)
Ympäristö	Energy Star, WEEE, EU RoHS, REACH, Eup ja FEMP
ENERGY STAR	Kyllä
Takuu	
	Vakiotakuu: yksi vuosi, tuki seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

TILAUSTIEDOT

Tuote	
CK835A	HP Designjet T620 610 mm -tulostin
Lisävarusteet	
Q6663A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24 tuuman teline
Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24 tuuman kela
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin
CN088A	Serif PosterDesigner Pro -ohjelmisto HP Designjet -tulostimille
Mustetarvikkeet	
C9397A	HP 72 valokuvamusta mustesäiliö, 69 ml
C9398A	HP 72 syaani mustesäiliö, 69 ml
C9399A	HP 72 magenta mustesäiliö, 69 ml
C9400A	HP 72 keltainen mustesäiliö, 69 ml
C9401A	HP 72 -väripatruuna, magenta, 69 ml
C9403A	HP 72 mattamusta mustesäiliö, 130 ml
C9370A	HP 72 valokuvamusta mustesäiliö, 130 ml
C9371A	HP 72 syaani mustesäiliö, 130 ml
C9372A	HP 72 magenta mustesäiliö, 130 ml
C9373A	HP 72 keltainen mustesäiliö, 130 ml
C9374A	HP 72 -väripatruuna, harmaa, 130 ml
C9380A	HP 72 harmaa ja valokuvamusta tulostuspää
C9383A	Magenta ja syaani HP 72 -tulostuspää
C9384A	Mattamusta ja keltainen HP 72 -tulostuspää
Tulostusmateriaalit	
Q6626A	HP:n erittäin raskas mattapaperi, 610 mm x 30,5 m
C6029C	HP:n raskas päällystetty paperi, 610 mm x 30,5 m
C6019B	HP:n päällystetty paperi, 610 mm x 45,7 m
C6035A	HP Bright White -mustesuihkupaperi, 610 mm x 45,7 m
Q1396A	HP:n päällystetty yleispaperi, 610 mm x 45,7 m (24 in x 150 ft)
CG889A	HP:n bond-uusipaperi, 610 mm x 45,7 m
C3869A	HP Natural Tracing -kuulokopiointipaperi, 610 mm x 45,7 m
C3876A	HP:n kirkas kalvo, 610 mm x 2209 m
51642A	HP:n mattapintainen kalvo, 610 mm x 38,1 m
Q1420A	HP Semi-gloss Photo -yleispaperi, 610 mm x 30,5 m
Q1426A	HP:n erittäin kiiltävä Photo-yleispaperi, 610 mm x 30,5 m

Huolto ja tuki

US261E HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 5 vuotta
US262E HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 4 vuotta
US263E HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
US256E HP Care Pack, 4 tuntia, 13x5, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 3 vuotta
US257PE HP Care Pack, takuun jälkeen, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi
US252PE HP Care Pack, 4 tuntia, 13x5, takuun jälkeen, samana arkipäivänä asiakkaan tiloissa, 1 vuosi

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

Lisätietoja löydät osoitteesta <http://www.hp.com>

© 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.

4AA2-8298FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrika Lokakuu 2009

