



# HP Designjet T1120 -tulostinsarja

**Tämän nopean ja helppokäyttöisen  
Designjet-suurkokotulostimen avulla voit  
tuottaa tarkkoja ja laadukkaita tulosteita.**



## **Tee vaikutus asiakkaisiisi ammattimaista laatua olevilla tulosteilla.**

- Tämä HP Designjet tuottaa luotettavasti laadukkaita yksityiskohtia ja tarkkoja viivoja
- HP:n kolmen mustan musteen sarja, johon kuuluu harmaa HP Vivera -muste, tuottaa todella neutraalin harmaan, mikä parantaa tulosteiden yksityiskohtia
- HP:n innovatiivinen suurten tulostuspäiden muotoilu mahdollistaa pientenkin pisaroiden tarkan asettelun, mikä tuottaa tarkkoja viivoja ja selkeää tekstiä
- Saavutat erinomaisten vaaka- ja pystysuoran viivan leveyseron – viivatarkkuus on 0,1 % ja viivaleveyden minimi 0,2 mm.

## **Nopeiden tulostus- ja käsittelynopeuksien ansiosta saat pidettyä kiinni aikatauluistasi.**

- Voit helposti pitää kiinni aikatauluista myös satunnaisten tulostusmääräpiikkien aikana tulostimella, joka on jopa kolme kertaa nopeampi kuin HP Designjet 800 -tulostin<sup>1</sup>
- Tulosta A1-sivu jopa 35 sekunnissa<sup>2</sup>
- Työkeskuksen<sup>3</sup> ja HP:n sulautetun web-palvelimen avulla voit hallita tulostustehtäviä, esimerkiksi vaihtaa tulostusjärjestystä ja tulostaa kopioita uudelleen
- Tulostimen sisäisen prosessointiarkkitehtuurin ja 80 Gt:n kiintolevyn ansiosta pääset nopeasti takaisin työn pariin
- Nopeasti kuivuvat HP Vivera -musteet tuottavat laadukkaita ja tahraantumattomia tulosteita.

## **Paranna työryhmäsi suorituskykyä tämän luotettavan Designjet-tulostimen tehokkailla ominaisuuksilla.**

- Kiireinen verkko ei tuota ongelmia: tulostimen sisäisen prosessointiarkkitehtuurin ja HP-GL/2:n sekä PostScriptin<sup>4</sup> avulla voit käsitellä monimutkaisia tiedostoja nopeasti
- Sisäinen HP-GL/2 ja RTL tukee useimpia CAD-sovelluksia useissa eri käyttöjärjestelmissä
- Oikeanlaiset tulosteet ensimmäisellä kerralla: HP:n ammattimaiset väritekniikat, kuten Closed Loop -värikalibrointi, varmistavat värien tarkan vastaavuuden näytön ja tulosteen välillä
- HP Easy Printer Care -ohjelmiston avulla voit helposti ylläpitää ja hallita tulostinta sekä sen tarvikkeita.



<sup>1</sup> Verrattuna HP Designjet 800 -tulostinsarjaan, perustuen neljään kopioon 50 A1-sivusta normaalilla tulostuslaadulla tavalliselle paperille; käsittelyaika ei laskettu

<sup>2</sup> Käyttäen HP-GL/2-lisälaitetta, nopea laatu tavalliselle paperille; käsittelyaika ei laskettu

<sup>3</sup> Tiedostoilla on HP-GL/2- ja CALS/G4-tuki

<sup>4</sup> Sisäinen PostScript-tuki on vain HP Designjet T1120ps -tulostimissa.

# HP Designjet T1120 -tulostinsarja

## TEKNISET TIEDOT

<b>Tulostusnopeus</b>	
Viivapiirros	Nopea
<b>Tulostaminen</b>	
Tulostustarkkuus	Enintään 2 400 x 1 200 dpi:n optimoitu tulostus 1 200 x 1 200 dpi:n lähdekuvaista suurin tarkkuus valittuna
Tekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Mustetyypit	Väriainepohji. (sy, ma, ke, ha, valok.m), pigmenttipohji. (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%
Taattu viivan vähimmäisleveys	Vähimmäisviivaleveys (HP-GL/2 käytössä): 0,02 mm, Taattu vähimmäisviivapaksuus (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
Tulosteen enimmäispituus	91,4 m
<b>Kuvanlaatu</b>	
Maksimaalinen optinen tiheys	Mustan optinen tiheys enintään 2,15 (6 l * min)
<b>Tulostusmateriaali</b>	
Käsittelyminen	Arkkisyöttö, rullasyöttö, automaattinen leikkuri
Tyypit	Kova ja päällystetty paperi (kova, päällystetty, raskas päällystetty, erittäin raskas päällystetty sekä matta, väri), tekninen paperi (kuulokopiointi, läpikuultava kova, silopaperi), kalvo (kirkas, matta, polyesteri), valokuvapaperi (satiini, kiiltävä, puolikiiltävä, matta, erittäin kiiltävä), taustavalaistu, itseliimautuva (kaksipuolinen tulostus ja kiinnitys, sisäpaperi, polypropyleeni, vinyyli)
Paino	60–328 g/m <sup>2</sup>
Koko	<b>T1120 610 mm:</b> 216 x 279 - 610 x 1 676 mm; <b>T1120ps 610 mm:</b> 216 x 279 - 610 x 1 676 mm;
Paksuus	Jopa 0,8 mm
<b>Muisti</b>	
Vakio	<b>T1120 610 mm:</b> 320 Mt; <b>T1120ps 610 mm:</b> 320 Mt;
Kiintolevy	Vakio, 80 Gt
<b>Liitettävyyttä</b>	
Liitännät (vakio)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, EIO-korttipaikka Jetdirect-lisälaitteille
Liitännät (valinnainen)	HP Jetdirect -tulostinpalvelimet
Tulostuskielet (vakio)	<b>T1120 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T1120ps 610 mm:</b> Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Mukana ajurit	<b>T1120 610 mm:</b> HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windowsille® (optimoitu AutoCAD 2000 -ohjelmalle ja uudemmille), HP PCL 3 GUI-ohjain Mac OS X:lle, tukee Citrix® XenApp- ja Citrix® XenServer -ympäristöjä; <b>T1120ps 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL- ja PostScript®-ohjaimet Windowsille® (optimoitu AutoCAD 2000 -ohjelmalle ja uudemmille), HP PCL 3 GUI- ja PostScript®-ohjaimet Mac OS X:lle, tukee Citrix® XenApp- ja Citrix XenServer -ympäristöjä;
<b>Suosittelut järjestelmävaatimukset</b>	
<b>Miit (lev. x syv. x kork.)</b>	
Tulostin	<b>T1120 610 mm:</b> 1 262 x 661 x 391 mm; <b>T1120ps 610 mm:</b> 1 262 x 661 x 391 mm;
Lähetys	<b>T1120 610 mm:</b> 1 440 x 766 x 623 mm; <b>T1120ps 610 mm:</b> 1 440 x 766 x 623 mm;
<b>Paino</b>	
Tulostin	<b>T1120 610 mm:</b> 47 kg; <b>T1120ps 610 mm:</b> 47 kg;
Lähetys	<b>T1120 610 mm:</b> 89 kg; <b>T1120ps 610 mm:</b> 89 kg;
<b>Pakkauksen sisältö</b>	
CK837A	Tulostin, tulostuspäät (kussakin 3 x 2 väriä), aloitusmestekasetit, pikaopas, asennusjulistte, aloitus-DVD-levy, virtajohto. Teline hankittava erikseen.
CK838A	Tulostin, tulostuspäät (kussakin 3 x 2 väriä), aloitusmestekasetit, pikaopas, asennusjulistte, aloitus-DVD-levy, virtajohto. Teline hankittava erikseen.
<b>Ympäristövaatimukset</b>	
Käyttölämpötila	5–40 °C
Suosittelu käyttölämpötila	15–35 °C (paperityyppistä riippuen)
Säilytyslämpötila	-25–+55 °C
Suosittelu käyttöasteus	Suhteellinen kosteus 20–80 % (paperityyppistä riippuen)
Säilytyskosteus	0–95 %:n suht. kosteus
<b>Akustinen</b>	
Äänipaine	57 dB(A) (käytössä/tulostettaessa), 29 dB(A) (valmiustilassa)
Ääniteho	69 dB(A) (käytössä/tulostettaessa), 44 dB(A) (valmiustilassa)
<b>Virtankulutus</b>	
Enintään	Enintään 200 W, enintään 43 W (valmiustilassa), enintään 27 W (virransäätötilassa), enintään 0,1 W (virta katkaistuna)
Virtavaatimukset	Syöttöjännite (automaattinen vaihtelu) 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), enintään 2 A
<b>Sertifiointi</b>	
Turvallisuus	EU (LVD- ja EN60950-1-yhteensopiva), Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen	Yhdenmukaisuus luokan A ITE-laitteiden kanssa: EU (EMC-direktiivi)
ENERGY STAR	Kyllä
<b>Takuu</b>	
	Kahden vuoden rajoitettu laitetakuu, sisältää maksuttoman puhelintuen ja huollon seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

## TILAUSTIEDOT

<b>Tuote</b>	
CK837A	HP Designjet T1120 610 mm -tulostin
CK838A	HP Designjet T1120ps 610 mm -tulostin
<b>Lisävarusteet</b>	
Q6663A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24 tuuman teline
CN088A	Serif PosterDesigner Pro -ohjelmisto HP Designjet -tulostimille
Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24 tuuman kela
CM770A	HP Designjet 4520 -skanneri
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit -tulostinpalvelin
<b>Mustetarvikkeet</b>	
C9380A	HP 72 harmaa ja valokuvamusta tulostuspäät
C9383A	Magenta ja syaani HP 72 -tulostuspäät
C9384A	Mattamusta ja keltainen HP 72 -tulostuspäät
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
<b>Tulostusmateriaalit</b>	
CG886A	HP:n raskas rypistymätön päällystetty paperi, 610 mm x 30,5 m
C6019B	HP:n päällystetty paperi, 610 mm x 45,7 m
CG892A	HP:n kaksoispakkaus kierrätettyä Bond-paperia (420 mm x 45,7 m)
CG883A	HP:n rypistymätön päällystetty paperi, 610 mm x 45,7 m
CG889A	HP:n bond-uusiopaperi, 610 mm x 45,7 m
C3876A	HP:n kirkas kalvo, 610 mm x 2209 m
Q1961A	HP Inkjet päällystetty paperi, 100 arkkia, A2+, 458 mm x 610 mm

## Huolto ja tuki

**H4518E** HP-verkkoasennus

**UN427E** HP 3 vuotta, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla (610 mm:n mallit)

**UN421PE** HP 1 vuosi, jälkitakuu, seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla (610 mm:n mallit)

**UN420E** HP 3 vuotta, neljässä tunnissa 13X5 (610 mm:n mallit)

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 takuu rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

4AA2-3976FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Lokakuu 2009

