

# HP Designjet T1200 HD -monitoimitulostinsarja



Tee ja tarjoa enemmän - prosessoi, tulosta, skannaaja ja kopioi



## Luota yhteen helppoon, integroituun kokonaisratkaisuun.

- Tällä luotettavalla monitoimilaitteella voit hallita suurkokoisia asiakirjoja skannauksesta tulostukseen ja arkistointiin.
- Käyttö on intuitiivista ja helppoa 38,1 cm:n (15") kosketusnäytöllä, jossa on myös virtuaalinäppäimistö.
- Saat hallittavimmat ja luotettavimmat skannaus-, kopiointi- ja tulostustoiminnot.
- Säästä arvokasta työtilaa tällä yhdellä integroidulla ratkaisulla, joka vie vain vähän pöytätilaa.

## Saat enemmän aikaa yhdellä laitteella ja tuottavuutesi nousee.

- Säästä aikaa ja paperia käyttämällä kahta rullaa ja älykästä vaihtoa, joiden ansiosta voit käsitellä CAD- ja GIS-projekteja samanaikaisesti.
- Tämän skannaavan, kopioivan ja tulostavan HP:n monitoimilaitteen avulla pääset nopeasti kiinni liiketoimintaan.
- Eräskannaus ja -tulostus on nopeaa ja helppoa maksuttoman HP Instant Printing -ohjelman ja lajitteluominaisuuksien ansiosta.

## Saat huipputason tuloksia eri tavoin mistä tahansa alkuperäiskappaleesta.

- Neljän kameran 600 dpi:n CCD-skannaustekniikka takaa korkean laadun viivapiirustuksiin, karttoihin ja julisteisiin.
- Voit joustavammin skannata ja tulostaa AEC-, CAD- ja GIS-asiakirjoja.
- Alkuperäisillä HP-musteilla tuotat tarkat viivat, terävän tekstin ja kirkkaat värit. Mukana kaksi mustaa ja harmaa muste.
- Anna jokapäiväisille tulosteille uusi ilme käyttämällä HP:n tavallista tulostuspaperia ja ColorPRO-tekniikkaa.

# HP Designjet T1200 HD -monitoimitulostinsarja

## Tekniset tiedot

<b>Tulostus</b>	
Viivapiirros	28 sek/sivu, 103 A1 tulostetta tunnissa
Värikuvat	41 m <sup>2</sup> /h pinnoitetulle materiaalille; 6,7 m <sup>2</sup> /h kiittävälle materiaalille
Tulostusnopeus	103 A1 tulostetta tunnissa
Tulostustarkkuus	Enintään 2 400 x 1 200 dpin optimoitu tulostus 1 200 x 1 200 dpin lähdekuvasta suurin tarkkuus valittuna
Reunukset (ylä x ala x vasen x oikea)	Rulla: 5 x 5 x 5 x 5 mm (reunaton valokuvapaperilla) Arkki: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tekniikka	HP:n lämpömustesuikku
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)
Tulostuspään suuttimet	1056
Tulostuspäät	3 (mattamusta ja keltainen, magenta ja syaani, valokuvamusta ja harmaa)
Viivan tarkkuus	+/- 0.1%
Viivan vähimmäisleveys	0,02 mm (HP-GL/2 käytössä)
Taattu viivan vähimmäisleveys	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Tulosteen enimmäispituus	91 m (riippuu sovelluksesta)
Maksimaalinen optinen tiheys	Mustan optinen tiheys enintään 2,15 (6 L *min)

## Skannaus

Skannausnopeus	Väri (200 tai 400 dpin turbo): jopa 5,1 cm/s; Mustavalkoinen (200 tai 400 dpin turbo): jopa 15,2 cm/s
Skannaustarkkuus, laitteisto	Jopa 600 x 600 dpi
Skannaustarkkuus, optinen	Jopa 600 dpi
Skannauskoko (tasoskanneri), enintään	leveys 1 067 mm

## Kopiointi

Kopiointitarkkuus	Jopa 9 600 dpi
Kopion pienennys-/suurennusasetukset	1–10 000 %
Kopioiden enimmäismäärä	Enintään 1 000 kopiota

## Tulostusmateriaali

Käsitteleminen	Tulostin: arkkien syöttö, kaksi automaattista rullasyöttöä, automaattinen rullanvaihto, automaattinen leikkuri; skanneri: suora skannauspaperin rata arkeille ja kartonkiakuperäisille
Tyyppi	Tulostin: kova ja päällystetty paperi (kova, päällystetty, raskas päällystetty, erittäin raskas päällystetty sekä matta, väri), tekninen paperi (kuultokopiointi, läpikuultava kova, silopaperi), kalvo (kirkas, matta, polyesteri), valokuvapaperi (satiini, kiiltävä, puolikiiltävä, matta, erittäin kiiltävä), taustavalaistu, itselimautuva (kaksipuolinen tulostus ja kiinnitys, sisäpaperi, polypropyleeni, vinyyl), skanneri: hankaamaton paperi, silopaperi, mylar, seepia, sinikopiot, muovi, kalvo, muovilaminaatti, kapalevy, kartonki (ei vaneria, kivi- tai metallilevyyjä eikä hankaavia, likaisia, karheita, teräväreunaisia, metallipuristettuja eikä palaneita pintoja tai piirtoheittinkalvoja)
Paino	60–328 g/m <sup>2</sup>
Koko	210 x 279 – 1 118 x 1 676 mm
Paksuus	Jopa 0,8 mm

## Muisti

Vakio	Tulostin: 32 Gt (virtuaalinen); skanneri: 1 Gt
-------	--

## Liitettävyyks

Liitännät (vakio)	Tulostin: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, EIO-korttipaikka Jetdirect-lisälaitteille; skanneri: Gigabit Ethernet (1000Base-T) -portti, Hi-Speed USB 2.0 -portti, FireWire-portti (IEEE-1394a-yhteensopiva)
Liitännät (valinnainen)	sisäiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet
Tulostuskielet (vakio)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Mukana ajurit	HP-GL/2-, HP-RTL- ja PostScript®-ohjaimet Windowsille® (optimoitu AutoCAD 2000 -ohjelmalle ja uudemmille), PostScript®-ohjaimet Mac OS X:lle ja Linuxille; tukee Citrix® XenApp- ja Citrix® XenServer -ympäristöjä

## Käyttäjärjestelmien yhteensopivuus

	Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate; Microsoft® Windows® XP (32- ja 64-bittinen) Home/Professional, Server 2003 (32- ja 64-bittinen), Server 2008 (32- ja 64-bittinen); Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer
--	--

## Suosittelut järjestelmävaatimukset

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G3 tai Intel® Core -prosessori; 256 Mta RAM-muistia; 1 Gt:a vapaata kiintolevytilaa; Mac OS X v10.6: Mac-tietokone Intel® Core -prosessorilla; 1 Gt RAM-muistia; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa
Windows	Windows® 7: 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori (1 GHz), 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bittinen), 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori (1 GHz), 1 Gt RAM-muistia ja 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 tai uudempi): Intel® Pentium® -perhe tai AMD K6®/Athlon™/Duron™ -perhe (1 GHz), 512 Mt RAM-muistia ja 2 Gt vapaata kiintolevytilaa

## Ympäristövaatimukset

Käyttölämpötila	5–40 °C
Suosittelut käyttölämpötila	15–35 °C (paperityypistä riippuen)
Säilytyslämpötila	–25–55 °C
Käyttökosteus	20–80 % RH
Suosittelut käyttökosteus	Suhteellinen kosteus 20–80 % (paperityypistä riippuen)
Säilytyskosteus	0–95 %:n suht. kosteus

## Akustinen

Äänipaine	47 dB(A)
Ääniteho	6,3 dB(A)

## Pakkauksen sisältö

CQ653A	Tulostin; tulostuspäät; esittelymustesäiliöt; 111,8 cm:n jalusta; 111,8 cm:n kela; pikaoppaat; asennusjulistheet; Serif PosterDesigner Pro for HP -julistte; aloitusohjelmisto; skanneri; kosketusnäyttö (paneelitietokone); skannerin opasohjelmisto; järjestelmän palautusohjelmisto; asiakkaan huolto-opas; USB-johto; FireWire-johto; ethernet-kaapeli; virtajohdot
--------	---

CQ653B	Tulostin; tulostuspäät; esittelymustesäiliöt; 111,8 cm:n jalusta; 111,8 cm:n kela; pikaoppaat; asennusjulistheet; Serif PosterDesigner Pro for HP -julistte; aloitusohjelmisto; skanneri; kosketusnäyttö (paneelitietokone); skannerin opasohjelmisto; järjestelmän palautusohjelmisto; asiakkaan huolto-opas; USB-johto; FireWire-johto; ethernet-kaapeli; virtajohdot
--------	---

## Mitat (lev. x syv. x kork.)

Tulostin	1 900 x 1000 x 1 600 mm
Paketoituna	1 930 x 766 x 1 529 mm

## Paino

Tulostin	200 kg
Paketoituna	280 kg

## Virrankulutus

Enintään	Tulostin: 120 W, skanneri: enintään 300 W (aktiivisena); tulostin: < 7 W / < 25 W sisäänrakennetulla DFE:llä (virransäästö); 65,3 wattia (valmiustila); 3,6 wattia
----------	--

Virtavaatimukset	Syöttöjännite (aut. mittausaluevalinta) tulostin: 100–240 V AC (+/–10%), 50/60 Hz (+/–3 Hz), enintään 2 A; skanneri: 100–240 V AC (+/–10%), 50/60 Hz (+/–3 Hz), enintään 5 A;
------------------	---

## Sertifiointi

Turvallisuus	EU (LVD- ja EN60950-1-yhteensopiva); Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen	Yhdenmukaisuus luokan A ITE-laitteiden kanssa: EMC (EMC-direktiivi)
Ympäristö	EU RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Ei

## Takuu

	Kahden vuoden rajoitettu takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.
--	---

## Tilastiedot

### Tuote

CQ653A	HP Designjet T1200 HD -monitoimitulostin (MFP)
CQ653B	HP Designjet T1200 HD -monitoimitulostin (MFP)

### Lisävarusteet

CQ709A	HP Designjet, 1 118 mm:n syöttöruulan kela
--------	--

### Mustetarvikkeet

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
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
CH755A	HP 726 Designjet -mustesäiliö, mattamusta, 300 ml

### Tulostusmateriaalit

C3868A	HP Natural Tracing -kuultokopiointipaperi, 914 mm x 45,7 m
C3875A	HP:n kirkas kalvo, 914 mm x 22,9 m
C6020B	HP:n päällystetty paperi, 914 mm x 45,7 m
C6030C	HP:n raskas päällystetty paperi, 914 mm x 30,5 m
C6036A	HP Bright White -mustesuihkupaperi, 914 mm x 45,7 m
Q1397A	HP:n päällystetty yleispaperi, 914 mm x 45,7 m (36 in x 150 ft)
Q1421A	HP Universal Satin -valokuvapaperi, 914 mm x 30,5 m
Q1427A	HP Universal Gloss -valokuvapaperi, 914 mm x 30,5 m

### Huolto ja tuki

UT911E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä, Designjet T1200 HD-MFP -laitteistotuki, 3 vuotta
UT912E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä, Designjet T1200 HD-MFP -laitteistotuki, 4 vuotta
UT913E	HP Care Pack, seuraavana arkipäivänä, Designjet T1200 HD-MFP -laitteistotuki, 5 vuotta
UT920E	HP Care Pack, 4 tunnin vastausaika 13x5 Designjet T1200 HD-MFP -laitteistotuki, 3 vuotta
UT923PE	HP Care Pack, jälkitakuu, seuraavaksi arkipäiväksi, Designjet T1200 HD-MFP -laitteistotuki, 1 vuosi
UT924PE	HP Care Pack, jälkitakuu, seuraavaksi arkipäiväksi, Designjet T1200 HD-MFP -laitteistotuki, 2 vuotta
UT927PE	HP Care Pack, jälkitakuu, 4 tunnin vastausaika, 13x5 Designjet T1200 HD-MFP -tuki, 1 vuosi

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kuvanlaadun luomiseen. Autamme yritystäsi tulostus- ja kuvankäsittelyjärjestelmien kehittämisessä, IT-investoinnin suojaamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa. Pätevä, edullinen tukipalvelumme voidaan räätälöidä juuri yrityksesi tarpeiden mukaan HP Care Pack -palvelujen välityksellä.

Lisätietoja on osoitteessa



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

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määrätään 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.

4AA0-4603FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Kesäkuu 2013

