

# HP DesignJet T1200 HD többfunkciós nyomtató sorozat



Több eredmény, jobb kínálat – feldolgozás, nyomtatás, lapolvasás és másolás



## Egyetlen megbízható, teljes körű, könnyen használható, egybeépített megoldás.

- Nagy formátumú dokumentumok kezelése a beolvasástól a nyomtatáson át az archiválásig, megbízható többfunkciós nyomtatóval.
- A virtuális billentyűzetet is tartalmazó, teljes munkaállomást nyújtó 38,1 cm-es (15"-es) érintőképernyő révén intuitív és egyszerű az üzemeltetés.
- Jobban vezérelhető és megbízhatóbban elvégezhető lapolvasási, másolási és nyomtatási funkciók.
- Ezzel a kis helyet igénylő, egybeépített megoldással értékes munkahelyi terület takarítható meg.

## Egyetlen készülék több eredményt biztosít, és szárnyakat ad a termelékenységnek.

- A 2 online tekercs és az intelligens váltás időt és papírt takarít meg, így CAD (tervezői) és GIS (térinformatikai) projektek egyidejűleg kezelhetők.
- Ez a projekteket függően beolvasó, másoló és nyomtató HP többfunkciós nyomtató villámgyors munkavégzést tesz lehetővé.
- Az ingyenes HP Instant Printing megoldás és a csoportosítási funkciók meggyorsítják és egyszerűsítik a kötegelt lapolvasást és nyomtatást.

## Bármilyen eredetiről csúcsmínőségű eredmények érhetők el a sokféle alkalmazással.

- A 600 dpi-s, 4 kamerás CCD beolvasási technológia magasabb minőségi színvonalat biztosít a vonalas rajzok, térképek és poszterek feldolgozásához.
- AEC (építészeti), CAD (tervezői) és GIS (térinformatikai) dokumentumok még sokoldalúbb beolvasása és nyomtatása.
- A 2 fekete és egy szürke tintát tartalmazó eredeti HP tintákkal vékony vonalak, éles szövegek és élénk színek állíthatók elő.
- A HP általános bankpostapapírja és a ColorPRO technológia használatával átalakíthatja mindennapi nyomtatási feladatait.

# HP Designjet T1200 HD többfunkciós nyomtató sorozat

## Műszaki adatok

### Nyomtatás

Vonalas rajzok	28 mp/oldal, 103 A1 nyomat óránként
Színes képek	41 m <sup>2</sup> /ó bevonatos hordozóanyagon; 6,7 m <sup>2</sup> /ó fényes hordozóanyagon
Nyomtatási sebesség	103 A1 nyomat óránként
Nyomtatási felbontás	Max. 2400 x 1200 optimalizált dpi 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontásból a maximális részletesség választása esetén
Margók (felső x alsó x bal x jobb)	Tekercs: 5 x 5 x 5 x 5 mm (fotópapírokon szegély nélkül) Lap: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Műszaki jellemzők	HP termál tintasugaras
Festéktípusok	Festékalapú (C, M, Y, G, PK); pigmentalapú (MK)
Tintaszínek	6 (ciánkék, szürke, bíborvörös, mattfekete, fényképfekete, sárga)
Festékcsepp	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Nyomatófej fúvókáinak száma	1056
Nyomatófejek	3 (mattfekete és sárga, magenta és ciánkék, fényképfekete és szürke)
Vonalpontosság	+/- 0.1%
Minimális vonalszélesség	0,02 mm (HP-GL/2 címezhetőség)
Garantált minimális vonalvastagság	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximális nyomtatási hossz	91 m (alkalmazástól függ)
Maximális optikai telítettség	2,15 maximális fekete optikai sűrűség (6 L *min)

### Beolvasás

Lapolvasási sebesség	Színes (200 dpi/400 dpi Turbo): akár 5,1 cm/s; Fekete-fehér (200 dpi/400 dpi Turbo): másodpercenként akár 15,2 cm
Beolvasási felbontás, hardver	Max. 600 x 600 dpi
Beolvasási felbontás, optikai	Legfeljebb 600 dpi
Beolvasási méret (síkágy), maximális	1067 mm széles

### Másolás

Másolási felbontás	Max. 9600 dpi
Másolás kicsinyítés / nagyítás beállításai	1–10 000%
Maximális példányszám	Max. 1000 példány

### Hordozóanyagok

Kezelés	Nyomtató: lapadagolás, kétféle automatikus tekercsadagolás, automatikus tekercsváltás, automatikus vágó; lapolvasó: egyenes lapolvasási papírut papírlap és karton eredeti példányokhoz
Típusok	Nyomtató: rajz- és bevonatos papír (rajz, fényezett, vastag fényezett, extra vastag fényezett plusz matt, színes), műszaki rajzpapír (pausz, áttetsző rajzpapír, pergamen), film (tisza, matt, poliészter), fotográfiai papír (szatén, fényes, félfényes, matt, nagyon fényes), hátulról megvilágított, öntapadó (két oldalon tapadó, beltéri papír, polipropilén, vinil), lapolvasó: nem kopató papír, pergamen, Mylar, szépia, tervrajz, műanyag, fólia, műanyag réteggel, habalátetés karton, karton (farostlemez, kőlapok, fémlapok vagy csiszoló, piszkos, durva, éles szélű, fémkapcsos, égett felületű anyagok nem)
Súly	60–328 g/m <sup>2</sup>
Méret	210 x 279 – 1118 x 1676 mm
Vastagság	Max. 0,8 mm

### Memória

Alapkiépítésben	Nyomtató: 32 GB (virtuális); lapolvasó: 1 GB
-----------------	----------------------------------------------

### Csatlakoztatás

Illesztőfelületek (alaptartozék)	Nyomtató: Gigabites Ethernet (1000Base-T), nagy sebességű USB 2.0, EIO Jetdirect tartozék-bővítőhely; lapolvasó: Gigabites Ethernet (1000Base-T), nagy sebességű USB 2.0, FireWire (IEEE-1394a megfeleltetés)
Illesztőfelületek (opcionális)	HP Jetdirect belső nyomtatószerverek
Nyomtatónyelvek (alaptartozék)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Meghajtók készletezve	HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez (AutoCAD 2000 és újabb változatra optimalizálva); PostScript® illesztőprogramok Mac OS X és Linux operációs rendszerekhez; támogatás Citrix® XenApp és Citrix® XenServer környezetekhez

### Kompatibilis operációs rendszerek

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

### Javasolt rendszerkövetelmények

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5; PowerPC G3 vagy Intel® Core processzor; 256 MB RAM; 1 GB szabad merevlemez-terület; Mac OS X v10.6: Mac számítógép Intel® Core processzorral; 1 GB RAM; 2 GB szabad merevlemez-terület
Windows	Windows® 7: 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor (1 GHz), 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 2 GB szabad merevlemez-terület; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 vagy újabb): Intel® Pentium® vagy AMD K6™/Athlon™/Duron™ család (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület

### Környezeti feltételek

Működési hőmérséklet	5–40°C
Javasolt működési hőmérséklet	15–35°C (papírtípustól függően)
Tárolási hőmérséklet	–25–55°C
Működési páratartalom	20–80% relatív páratartalom
Ajánlott üzemeltetési páratartalom	20–80% relatív páratartalom (papírtípustól függően)
Tárolási páratartalom	0–95% relatív páratartalom

### Akusztiikus

Hangnyomás	47 dB(A)
Hangteljesítmény	6,3 B(A)

### A doboz tartalma

CQ653A	Nyomtató; nyomtatófejek; induló tintapatronok; 111,8 cm-es állvány; 111,8 cm-es orsó; gyors hivatkozási kézikönyvek; üzembe helyezési útmutatók; Serif Poster/Designer Pro for HP útmutató; üzembe helyezési szoftver; lapolvasó; érintékpérenyő (panel számítógép); lapolvasó dokumentációs szoftver; rendszer-helyreállító szoftver; vevőszolgálati útmutató; USB kábel; FireWire kábel; Ethernet-kábel; tápkábelek
CQ653B	Nyomtató; nyomtatófejek; induló tintapatronok; 111,8 cm-es állvány; 111,8 cm-es orsó; gyors hivatkozási kézikönyvek; üzembe helyezési útmutatók; Serif Poster/Designer Pro for HP útmutató; üzembe helyezési szoftver; lapolvasó; érintékpérenyő (panel számítógép); lapolvasó dokumentációs szoftver; rendszer-helyreállító szoftver; vevőszolgálati útmutató; USB kábel; FireWire kábel; Ethernet-kábel; tápkábelek

### Méretek (sz x mé x ma)

Nyomtató	1900 x 1000 x 1600 mm
Becsomagolva	1930 x 766 x 1529 mm

### Súly

Nyomtató	200 kg
Becsomagolva	280 kg

### Energiafogyasztás

Maximum	Nyomtató: 120 W, lapolvasó: legfeljebb 300 W (aktív); nyomtató: Kevesebb mint 7 W / beagyazott DFE esetén kevesebb mint 25 W (energiatakarékos üzemmódban); 65,3 W (készenlét); 3,6 W
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Áramellátási követelmények	Bemeneti feszültség (automatikus beállítás) nyomtató: 100–240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A maximum; lapolvasó: 100–240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 5 A maximum
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Tanúsítvány

Biztonságtechnikai ismérvek	EU (LVD) és EN60950-1 megfeleltetés; Oroszország (GOST)
Elektromágneses	A osztályú ITE termékfelelőtlenség; EU (EMC irányelv)
Környezeti	EU RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Nem

### Garancia

	Két év korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékünként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Rendelési információ

### Termék

CQ653A	HP Designjet T1200 HD többfunkciós nyomtató
CQ653B	HP Designjet T1200 HD többfunkciós nyomtató

### Tartozékok

Q6709A	HP Designjet 1118 mm-es tekercsadagoló orsó
--------	---------------------------------------------

### Festékadagolók

C9370A	HP 72 130 ml-es fekete fotó tintapatron
C9371A	HP 72 130-ml Cyan Ink Cartridge (ciánkék tintapatron)
C9372A	HP 72 130-ml Magenta Ink Cartridge (bíborvörös tintapatron)
C9373A	HP 72 130-ml Yellow Ink Cartridge (sárga tintapatron)
C9374A	HP 72 130 ml-es szürke tintapatron
C9380A	HP 72 szürke és fotó-fekete nyomtatófej
C9383A	HP 72 Magenta and Cyan Printhead (bíborvörös és ciánkék nyomtatófej)
C9384A	HP 72 Matte Black and Yellow Printhead (mattfekete és sárga nyomtatófej)
C9397A	HP 72 69 ml-es fekete fotó tintapatron
C9398A	HP 72 69 ml-es cian tintapatron
C9399A	HP 72 69 ml-es bíbor tintapatron
C9400A	HP 72 69 ml-es sárga tintapatron
C9401A	HP 72 69 ml-es szürke tintapatron
C9403A	HP 72 130 ml-es mattfekete tintapatron
CH575A	HP 726 300 ml-es matt fekete Designjet tintapatron

### Hordozó-kellékanyagok

C3868A	HP pauszpapír - 914 mm x 45,7 m
C3875A	HP víztiszta fólia - 914 mm x 22,9 m
C6020B	HP fényezett papír - 914 mm x 45,7 m
C6030C	HP fényezett vastag papír - 914 mm x 30,5 m
C6036A	HP fényes fehér tintasugaras papír - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	HP univerzális rajzpapír - 914 mm x 45,7 m
Q1421A	HP univerzális szatén fotópapír - 914 mm x 30,5 m
Q1427A	HP univerzális fényes fotópapír - 914 mm x 30,5 m

### Szerviz és támogatás

UT911E	HP Care Pack, következő munkanapi Designjet T1200 HD-MFP hardvertámogatás, 3 év
UT912E	HP Care Pack, következő munkanapi Designjet T1200 HD-MFP hardvertámogatás, 4 év
UT913E	HP Care Pack, következő munkanapi Designjet T1200 HD-MFP hardvertámogatás, 5 év
UT920E	HP Care Pack, 4 órás válaszdíó 13x5 Designjet T1200 HD-MFP hardvertámogatás, 3 év
UT923PE	HP Care Pack, garanciaidőn túli következő munkanapi Designjet T1200 HD-MFP hardvertámogatás, 1 év
UT924PE	HP Care Pack, garanciaidőn túli következő munkanapi Designjet T1200 HD-MFP hardvertámogatás, 2 év
UT927PE	HP Care Pack, garanciaidőn túli 4 órás válaszdíó 13x5 Designjet T1200 HD-MFP támogatás, 1 év

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megóvásában és a fejlődésben – a kedvező árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényeknek igazított támogatással.

További információért látogasson el a következő webhelyre



További információ a HP nagy formátumú méretekkel és hordozóanyagokkal kapcsolatban: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

4AA0-4603HUE Készült az EU-ban Június 2013

