

# Multifunkčná tlačiareň HP Designjet T1120 HD



Poskytujte najvyššiu kvalitu bez straty jediného detailu obrazu s týmto multifunkčným zariadením HP. Jednoducho kopírujte, skenujte a tlačte výkresy a grafiku s rýchlym zariadením, ktoré poskytuje vynikajúcu kvalitu skenovania a tlače.



Multifunkčná tlačiareň  
HP Designjet T1120  
HD

**Navrhnuté špeciálne pre zákazníkov GIS, podnikové prostredia a kopírovacie služby vyžadujúce vynikajúcu kvalitu a pokročilé funkcie kopírovania, skenovania, výkonu a správy, a to všetko z jedného integrovaného zariadenia.**

**Dosahujte vynikajúce výsledky kopírovania, skenovania a tlače.**

Vytvárajte profesionálne výtlačky: Atramenty HP Vivera so súpravou troch čiernych atramentov vytvárajú širokú škálu farieb vrátane skutočnej neutrálnej sivej a jemné detaily. Získajte vysokú úroveň kvality a presnosti s technológiou skenovania CCD a zabudovanou podporou jazyka PS pre širšiu škálu farieb. Šetrite miesto: skenujte a archivujte staršie dokumenty, dokonca aj zložené. Rýchloschnúce atramenty HP Vivera vytvárajú vysokokvalitné výtlačky odolné voči rozmazaniu. Vytvárajte úžasné veľkoformátové plagáty, ktoré nahlas a jasne vyjadrujú váš odkaz<sup>1</sup>.

**Plňte termíny a zaujmite klientov rýchlou a efektívnou prácou.**

Skenujte farebné dokumenty rýchlosťou až 5 cm/s a čiernobiele dokumenty rýchlosťou až 15 cm/s (režim turbo 400 dpi). Tlačte dokumenty veľkosti A1, jednu stránku už za 35 s<sup>2</sup>. Dávkové skenovanie a tlač sú rýchle a jednoduché vďaka pomôcke HP Instant Printing a funkciám zorad'ovania výtlačkov. Minimalizujte prestoje s výkonnou architektúrou spracovania údajov v tlačiarňi a 80 GB pamäte. Ovládajte toto multifunkčné zariadenie a všetky funkcie kopírovania, skenovania a tlače prostredníctvom širokej škály efektívnych nástrojov na správu.

**Zvládajte viac s jedinečným integrovaným riešením HP**

Spravujte veľkoformátové dokumenty od skenovania cez tlač až po archiváciu: viaceré funkcie a prvky tohto multifunkčného zariadenia spoločne pracujú spoľahlivo a poskytujú veľmi efektívne riešenie. Zabudovaná inteligencia umožňuje získať základné informácie o stave tlačiarne a prístup k fronte tlačiarne. Ušetríte cenný pracovný priestor s integrovaným riešením, ktoré konsoliduje viacero funkcií do jedného kompaktného zariadenia, ktoré zaberá malý priestor. Rýchlo sa prispôbte zmenám a požiadavkám zákazníkov pomocou náhľadu v reálnom čase a softvéru na retušovanie.

<sup>1</sup> Serif PosterDesigner Pro pre HP je voliteľná funkcia; nie je súčasťou dodávky, predáva sa osobitne

<sup>2</sup> Čas mechanickej tlače na bežné médiá s použitím rýchleho hospodárneho režimu.

## Technické špecifikácie

Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Trysky tlačovej hlavy	2112
Rozlíšenie pri tlači	Optimalizované rozlíšenie až 2400 x 1200 dpi vo vstupného rozlíšenia 1200 x 1200 dpi pri výbere maximálnej podrobnosti
Počet atramentov	Azúrová, sivá, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá
Typ atramentu	Na báze farbiva (C, M, Y, G, PK), na báze pigmentu (MK)
Veľkosť kvapky atramentu	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Rýchlosť snímania	Farebné (200 dpi/400 dpi turbo): až 5,1 cm/s; Čiernobiele (200 dpi/400 dpi turbo): až 15,2 cm/s
Rozlíšenie skenovania	Až 9600 dpi
Riadok	Presnosť lícovania čiar: +/- 0.1%. Minimálna šírka: Minimálna hrúbka čiar (adresovateľné pre HP-GL/2): 0,02 mm, garantovaná minimálna hrúbka čiar (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
Jazyky tlače	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Pamäť	Štandardné: Tlačiareň: 384 MB; Skener: 1 GB; Maximum: Tlačiareň: 384 MB; Skener: 1 GB Pevný disk: Tlačiareň: štandardná, 80 GB; Skener: štandardná, 40 GB.
Okraje tlače (mm)	5 mm (hore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vľavo), 16,75 mm (dolu)
Typ médií	Tlačiareň: kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový, kriedový s vysokou či veľmi vysokou gramážou plus matný, farebný), technický papier (pauzovací, priehľadný kancelársky, pergamen), fólia (priehľadná, matná, polyesterová), fotografický papier (hladký, lesklý, pololesklý, matný, vysoko lesklý), podsvietený, samolepky (obojsstranné, tapety, polypropylén, vinyl); Skener: nebrúsený papier, pergamen, mylar, sépiový papier, modrotlačový papier, plastická fólia, plastický laminát, penová lepenka, kartón. (Nie preglejka, kamenné pláty, kovové pláty, brúsené, znečistené či drsné povrchy ani povrchy s ostrými hranami, kovovým upínaním alebo obhorenými okrajmi ani priehľadné fólie.)
Veľkosti médií	Štandardné: A4, A3, A2, A1, A0
Maximálna dĺžka médií	Kotúč: 91,4 mm. Hárok: 1 676,4 mm
Maximálna šírka média	Tlačiareň: 1 118 mm; Skener: 1 067 mm
Hrúbka média	Tlačiareň: do 0,8 mm; Skener: do 15,2 mm
Odporúčaná hmotnosť média	60 až 328 g/m <sup>2</sup>
Kotúč	Maximálny priemer: 135 mm
Manipulácia s médiami	Tlačiareň: podávač papiera, podávač kotúčov, automatická rezačka; Skener: podávač papiera
Rozhranie a konektivita	Štandardné: Tlačiareň: 1 port Gigabit Ethernet (1000 Base-T); 1 vysokorychlostný port USB 2.0; 1 zásuvka pre príslušenstvo EIO JetDirect; Skener: 1 port Gigabit Ethernet (1000 Base-T); 1 port FireWire (zodpovedá štandardu IEEE-1394a). Voliteľné: Tlačové servery HP Jetdirect
Zahrnuté ovládače	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® pre systém Windows® (optimalizované pre program AutoCAD 2000 a novší), HP PCL 3 GUI, PostScript® pre systém Mac OS X, podpora pre Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
Kompatibilita operačných systémov	Windows Vista® (32 a 64-bitový), Microsoft® Windows® Server 2008 (32 a 64-bitový), XP Home a Professional (32 a 64-bitový), Server 2003 (32 a 64-bitový), Mac OS X v10.4, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer. Informácie o najnovších ovládačoch sú k dispozícii na adrese <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB voľného miesta na disku. Mac OS X v10.4 alebo novší: Procesor PowerPC G3 alebo Intel® Core, 256 MB RAM, 1 GB voľného miesta na pevnom disku
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie (automaticky rozsah) 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 2 A. Napájanie: Interný: zabudovaný univerzálny zdroj napájania. Spotreba: Max. 330 W, max. 65,3 W (pohotovostný režim), max. 44,4 W (úsporný režim), 1,69 W (vypnuté)
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 1 900 x 1 000 x 1 600 mm. Balené: 1 930 x 766 x 1 445 mm
Hmotnosť	Bez balenia: 200 kg. Balené: 278 kg
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 5 až 40 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 35°C (v závislosti od typu papiera). Prevádzková vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti (v závislosti od typu papiera). Skladovacia teplota: -25 až 55 °C. Skladovacia vlhkosť: od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,9 B(A) (aktívna/tlač), 5,8 B(A) (pohotovosť). Akustický tlak: LpAm55 dB(A) (aktívna/tlač), 42 dB(A) (pohotovosť)
Certifikáty	Bezpečnosť: EÚ (vyhovuje smernici LVD a norme EN60950-1). Certifikácie elektromagnetickej kompatibility: Vyhovuje norme pre produkty triedy A ITE: EÚ (smernica o EMC)
Záruka	Dvojročná obmedzená záruka na hardvér vrátane bezplatnej telefonической podpory a zásahu u zákazníka v nasledujúci pracovný deň. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

## Objednávkové informácie

**CK841A** Tlačiareň, tlačové hlavy (3 x 2 farby na každú), úvodné atramentové kazety, 1118 mm stojan, rýchla referenčná príručka, inštalacioný plagát, úvodný softvér, skener, dotyková obrazovka (panel), klávesnica, dokumentácia skenera na disku CD, disk DVD na obnovenie systému, servisná knižka zákazníka, USB kábel, FireWire kábel, ethernetový kábel, napájacie káble

### Príslušenstvo

**Q6709A** Vretno na podávanie roliek HP Designjet, 44 palcov  
**J7997G** Tlačový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit  
**J7961G** Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec  
**CN088A** Softvér Serif PosterDesigner Pro pre tlačiarne HP Designjet

### Zásobníky atramentu

**C9380A** Sivá a fotografická čierna tlačová hlava HP 72  
**C9383A** Purpurová a azúrová tlačová hlava HP 72  
**C9384A** Čierna a žltá tlačová hlava HP 72 optimalizovaná pre matné médiá  
**C9397A** Čierna atramentová kazeta HP 72 optimalizovaná pre tlač fotografií, 69 ml  
**C9398A** Azúrová atramentová kazeta HP 72, 69 ml  
**C9399A** Purpurová atramentová kazeta HP 72, 69 ml  
**C9400A** Žltá atramentová kazeta HP 72, 69 ml  
**C9401A** Sivá atramentová kazeta HP 72, 69 ml  
**C9403A** Čierna atramentová kazeta HP 72 optimalizovaná pre matné médiá, 130 ml  
**C9370A** Čierna atramentová kazeta HP 72 optimalizovaná pre tlač fotografií, 130 ml

### Príslušenstvo médií

**Q6627A** Matný vysokogramážový papier HP Super Heavyweight Plus Matte Paper – 914 mm x 30,5 m  
**Q6628A** Matný vysokogramážový papier HP Super Heavyweight Plus Matte Paper – 1 067 mm x 30,5 m  
**C6019B** Papier s povrchovou úpravou HP Coated Paper – 610 mm x 45,7 m  
**CG886A** Ťažký kriedový papier HP bez vlnenia – 610 mm x 30,5 m  
**CG891A** Recyklovaný kancelársky papier HP – 1067 mm x 45,7 m

### Servis a podpora

**UH467E** HP Care Pack, hardvérová podpora nasledujúci pracovný deň, 3 roky  
**UH468E** HP Care Pack, hardvérová podpora nasledujúci pracovný deň, 4 roky  
**UH469E** HP Care Pack, hardvérová podpora nasledujúci pracovný deň, 5 rokov  
**UH473E** HP Care Pack, Odozva do 4 hodín 13x5 hardvérová podpora u zákazníka v rovnaký deň, 3 roky  
**UH476PE** HP Care Pack, hardvérová podpora po záruke nasledujúci pracovný deň, 1 rok  
**UT793PE** HP Care Pack, hardvérová podpora po záruke nasledujúci pracovný deň, 2 roky  
**UH478PE** HP Care Pack, pozárúčny servis do 4 hodín 13x5 hardvérová podpora u zákazníka v rovnaký deň, 1 rok  
**H7604E** Štandardná inštalácia  
**H4518E** Sieťová inštalácia  
 Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/sk/>



Vytvorené v EÚ 04/10 4AA2-3977SKE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

