

# Řada multifunkčních tiskáren HP Designjet T1200 HD



Nabízejte více služeb – zpracování, tisk, skenování a kopírování



## Spolehněte se na kompletní, snadné, integrované řešení.

- Díky spolehlivé multifunkční tiskárně můžete spravovat velkoformátové dokumenty od skenování přes tisk až po archivaci.
- Díky dotykové obrazovce s rozlišením 38,1 cm (15 palců) a virtuální klávesnici je obsluha zařízení jednoduchá a intuitivní.
- Skenování, kopírování a tisk budete provádět spolehlivěji a jistěji.
- Díky jedinému kompaktnímu zařízení s integrovanými funkcemi ušetříte cenný pracovní prostor.

## S jedním zařízením zvládnete více práce a vaše produktivita výrazně vzroste.

- Díky dvěma online rolím a chytrému přepínání zvládnete zároveň projekty CAD i GIS, čímž ušetříte čas.
- S multifunkční tiskárnou HP, díky níž můžete rychle skenovat, kopírovat a tisknout své projekty, budete patřit mezi nejlepší ve svém oboru.
- Dávkové skenování a tisk je rychlý a jednoduchý díky bezplatnému nástroji HP Instant Printing Utility a porovnávacím funkcím.

## Skvělých výsledků dosáhnete s širokou řadou aplikací všech tvůrců softwaru.

- Technologie CCD skenování se čtyřmi kamerami s rozlišením 600 dpi zaručí vysoce kvalitní skenování perokreseb, map a plakátů.
- Díky všestrannosti zařízení můžete skenovat a tisknout také dokumenty AEC, CAD a GIS.
- S originálními inkousty HP zahrnujícími šedý a 2 černé inkousty tiskněte hladké čáry, ostrý text a obrázky v živých barvách.
- Převeďte svůj každodenní tisk na běžný dokumentový papír HP pomocí technologie ColorPRO.

# Řada multifunkčních tiskáren HP Designjet T1200 HD

## Technická specifikace

<b>Tisk</b>	
Kresby	Strana za 28 s, 103 stran A1 za hodinu
Barevná grafika	41 m <sup>2</sup> /h na média s povrch. úpravou; 6,7 m <sup>2</sup> /h na lesklá média
Rychlost tisku	103 stran A1 za hodinu
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi od vstupního rozlišení 1 200 x 1 200 dpi s maximálními detaily
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: bezokrajový tisk na fotografický papír 5 x 5 x 5 x 5 mm List: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y, G, PK); na bázi pigmentu (MK)
Barvy inkoustu	6 (azurová, šedá, purpurová, matná černá, fotografická černá, žlutá)
Inkoustová kapka	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Trysky tiskové hlavy	1056
Tiskové hlavy	3 (matná černá a žlutá, purpurová a azurová, fotografická černá a šedá)
Přesnost řádků	+/- 0.1%
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximální délka tisku	91 m (v závislosti na aplikaci)
Maximální hustota optického zařizení	Maximální optická hustota černé 2,15 (6 L *min)

### Skenování

Rychlost skenování	Barva (200 dpi/400 dpi Turbo): až 5,1 cm/s; Černobíle (200 dpi/400 dpi Turbo): až 15,2 cm/s
Rozlišení skenování, hardwarové	Až 600 x 600 dpi
Rozlišení optického skenování	Až 600 dpi
Maximální velikost skenu (na ploše)	1 067 mm široký

### Kopírování

Rozlišení kopií	Až 9 600 dpi
Nastavení zmenšení/zvětšení kopie	1 až 10 000 %
Maximální počet kopií	Až 1 000 kopií

### Média

Manipulace	Tiskárna: podavač listů, dva automatické podavače rolí, automatické přepínání rolí, automatická rezačka; skener: přímá dráha papírových a kartonových originálů ve skeneru
------------	--

Typy	Tiskárna: kancelářský a potahovaný papír (kancelářský, potahovaný, silný potahovaný, super silný a matný, barevný), technický papír (pauzovací, kancelářská fólie, pergamen), fólie (průhledná, matná, polyesterová), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoce lesklý), k zadnímu osvětlení, samolepící papír (oboustranný průhledný, papír pro vnitřní použití, polypropylen, vinyl), skener: jemný papír, pergamen, mylar, sépiový papír, světlotisky, plasty, film, plastový laminát, pěnová deska, kartón (nelze použít: překližku, kamenné desky, kovové nebo abrazivní desky, špinavé, hrubé desky nebo desky s ostrými hranami, desky s kovovými svorkami či spalěným povrchem nebo fólie)
Hmotnost	60 až 328 g/m <sup>2</sup>
Velikost	210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm
Tloušťka	Až 0,8 mm

### Paměť

Standardní	Tiskárna: 32 GB (virtuální); skener: 1 GB
------------	---

### Možnosti připojení

Rozhraní (standardní)	Tiskárna: Gigabit Ethernet (1000Base-T), vysokorychlostní port USB 2.0, doplňkový slot EIO Jetdirect; skener: Gigabit Ethernet (1000Base-T), vysokorychlostní port USB 2.0, slot FireWire (kompatibilní s IEEE-1394a)
Rozhraní (volitelná)	interní tiskové servery HP Jetdirect
Tiskové jazyky (standardní)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Ovladače v dodávce	ovladače HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® pro Windows (optimalizováno pro AutoCAD 2000 a vyšší); ovladače PostScript® pro operační systémy Mac OS X a Linux; podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer

### Kompatibilita s operačními systémy

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

### Doporučené požadavky na systém

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5; Procesor PowerPC G3 nebo Intel® Core; operační paměť 256 MB RAM; 1 GB volného místa na pevném disku; Mac OS X v10.6: Počítač Mac s procesorem Intel® Core; operační paměť 1 GB RAM; 2 GB volného místa na pevném disku
Windows	Windows® 7: 32bitový procesor (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 1 GB paměti RAM (32bitový) nebo 2 GB paměti RAM (64bitový), 2 GB místa na pevném disku; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32bitový procesor (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 1 GB paměti RAM, 2 GB volného místa na pevném disku; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 nebo vyšší): Procesory řady Intel® Pentium® nebo AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512 MB operační paměti RAM, 2 GB volného místa na pevném disku

### Parametry prostředí

Provozní teplota	5 až 40 °C
Doporučená provozní teplota	15 až 35 °C (v závislosti na typu papíru)
Teplota skladování	-25 až 55 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Doporučená provozní vlhkost	relativní vlhkost 20 až 80% (v závislosti na typu papíru)
Vlhkost skladování	0 až 95 % RH
<b>Zvukové</b>	
Akustický tlak	47 dB(A)
Akustický výkon	6,3 B(A)

### Co je obsaženo v krabici

C0653A	Tiskárna; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; stojan 111,8 cm; včetně 111,8 cm; stručná referenční příručka; instalační leták; leták Serif PosterDesigner Pro pro HP; instalační software; skener; dotyková obrazovka (panel počítače); software s dokumentací ke skeneru; software pro obnovu systému; servisní příručka pro uživatele; kabel USB; kabel FireWire; ethernetový kabel; napájecí kabely
--------	---

C0653B	Tiskárna; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; stojan 111,8 cm; včetně 111,8 cm; stručná referenční příručka; instalační leták; leták Serif PosterDesigner Pro pro HP; instalační software; skener; dotyková obrazovka (panel počítače); software s dokumentací ke skeneru; software pro obnovu systému; servisní příručka pro uživatele; kabel USB; kabel FireWire; ethernetový kabel; napájecí kabely
--------	---

### Rozměry (Š x h x v)

Tiskárna	1 900 x 1 000 x 1 600 mm
Včetně balení	1 930 x 766 x 1 529 mm

### Hmotnost

Tiskárna	200 kg
Včetně balení	280 kg

### Spotřeba energie

Maximální	Tiskárna: 120 W, skener: maximálně 300 W (aktivní); tiskárna: méně než 7 W / méně než 25 W se zabudovaným DFE (úsporný režim); 65,3 W (pohotovostní režim); 3,6 W
-----------	---

Požadavky na napájení	Vstupní napětí (automatické) tiskárny: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 2 A; skener: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 5 A
-----------------------	---

### Certifikace

Bezpečnost	EU (kompatibilita s LVD a EN60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Soulad s používáním produktů třídy A ITE: EU (Směrnice EMC)
Ekologické informace	EU, RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Ne.

### Záruka

	Dvouletá omezená záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemi a znění místních zákonů liší.
--	--

## Informace o objednávkách

### Produkt

C0653A	Multifunkční tiskárna HP Designjet T1200 HD
C0653B	Multifunkční tiskárna HP Designjet T1200 HD

### Příslušenství

Q6709A	Vřeteno 1 118 mm na podání z role pro HP Designjet
--------	--

### Tiskové jednotky

C9370A	Černá fotografická inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9371A	Azurová inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9372A	Purpurová inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9373A	Žlutá inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9374A	Šedá inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
C9380A	Černá fotografická a šedá tisková hlava HP 72
C9383A	Purpurová a azurová tisková hlava HP 72
C9384A	Matná černá a žlutá tisková hlava HP 72
C9397A	Černá fotografická inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9398A	Azurová inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9399A	Purpurová inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9400A	Žlutá inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9401A	Šedá inkoustová kazeta HP 72, 69 ml
C9403A	Černá matná inkoustová kazeta HP 72, 130 ml
CH575A	Černá matná inkoustová kazeta Designjet HP 726, 300 ml

### Příslušenství médií

C3868A	Přírodní pauzovací papír HP – 914 mm x 45,7 m
C3875A	Čirá fólie HP – 914 mm x 22,9 m
C6020B	Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper – 914 mm x 45,7 m
C6030C	Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper; 914 mm x 30,5 m
C6036A	Jasně bílý papír pro inkoustové tiskárny HP Bright White Inkjet Paper - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Univerzální dokumentový papír HP Universal Bond Paper – 914 mm x 175 m
Q1421A	Univerzální saténový fotografický papír HP – 914 mm x 30,5 m (36" x 100 stop)
Q1427A	Univerzální lesklý fotografický papír HP – 914 mm x 30,5 m (36" x 100 stop)

### Servis a podpora

UT911E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet T1 200 v následující pracovní den, 3 roky
UT912E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet T1 200 v následující pracovní den, 4 roky
UT913E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet T1 200 v následující pracovní den, 5 let
UT920E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet T1 200 13x5, odpověď do 4 hodin, 3 roky
UT923PE	HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet T1 200 v následující pracovní den, 1 rok
UT924PE	HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet T1 200 v následující pracovní den, 2 roky
UT927PE	HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet T1 200 13x5, odpověď do 4 hodin, 1 rok

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolehnout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsoby práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Další informace najdete na webu

Více informací o podkladových materiálech a velikostech velkoformátových médií HP naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

4AA0-4603CSE Vytvořeno v EU Červen 2013

