

# Řada multifunkčních tiskáren HP Designjet T1120



S tímto multifunkčním zařízením HP můžete dodávat nejvyšší kvalitu bez ztráty jakýchkoli detailů. Snadno kopírujete, skenujete a tisknete CAD a grafiku na požádání s rychlým zařízením, které umožňuje skvělé skenování a kvalitu tisku.



Multifunkční tiskárna  
HP Designjet T1120  
HD

**Určeno speciálně pro zákazníky z oblasti GIS, podniková prostředí a kopírovací střediska vyžadující skvělou kvalitu a pokročilé funkce kopírování, skenování, výkonu a správy v jednom integrovaném zařízení.**

#### **Dosáhněte skvělých výsledků kopírování, skenování a tisku.**

Vytvářejte profesionální výtisky: Inkousty HP Vivera se sadou tří černých inkoustů vytvářejí širokou řadu barev včetně opravdové neutrální šedé a ostré detaily. Získejte vysokou úroveň kvality a přesnosti s technologií skenování CCD a vestavěnou technologií PS pro širší barevný gamut. Ušetříte místo: skenujte a archivujte starší dokumenty, dokonce i ty přeložené. Rychleschnoucí inkousty HP Vivera vytvářejí výtisky ve vysoké kvalitě odolné proti rozmazání. Vytvářejte úchvatné plakáty ve velkém formátu, které hlasitě a jasně sdělují vaši zprávu<sup>1</sup>.

#### **Dodržujte termíny a ohromujte své klienty rychlým a efektivním provedením práce.**

Skenujte barevné dokumenty při rychlosti až 5 cm/s a černobílé dokumenty až 15 cm/s (režim turbo 400 dpi). Tiskněte dokumenty ve velikosti A1, jednu stránku již za 35 s<sup>2</sup>. Dávkové skenování a tisk jsou rychlé a jednoduché s bezplatným nástrojem HP Instant Printing Utility a funkcemi řazení. Vraťte se rychle zpátky do práce díky architektuře zpracování v tiskárně a paměti 80 GB. Ovládejte tuto multifunkční tiskárnu a všechny funkce kopírování, skenování a tisku prostřednictvím řady efektivních nástrojů pro správu.

#### **Zvládněte více s tímto jedinečným integrovaným řešením HP**

Spravujte velkoformátové dokumenty od skenování přes tisk až po archivaci: všechny funkce této multifunkční tiskárny spolu navzájem spolupracují a poskytují tak velmi efektivní řešení. Vestavěné inteligentní funkce umožňují získávat základní informace o stavu tiskárny a mít přístup do fronty tiskárny. Ušetřete cenný pracovní prostor s integrovaným řešením, které integruje několik funkcí do jednoho kompaktního zařízení. Rychle se přizpůsobujete změnám a požadavkům zákazníků s okamžitým náhledem a softwarem pro retušování.

<sup>1</sup> Serif PosterDesigner Pro for HP je volitelná funkce; není součástí dodávky, prodává se samostatně

<sup>2</sup> Mechanický čas tisku na běžná média pomocí rychlého režimu Economode.

## Technická specifikace

<b>Tisková technologie</b>	Termální inkoustový tisk HP
<b>Trysky tiskové hlavy</b>	2112
<b>Rozlišení tisku</b>	Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi od vstupního rozlišení 1 200 x 1 200 dpi s maximálními detaily
<b>Počet inkoustů</b>	Azurová, šedá, purpurová, matná černá, fotografická černá, žlutá
<b>Typy inkoustů</b>	Na bázi barviva (C, M, Y, G, PK), na bázi pigmentu (MK)
<b>Velikost inkoustové kapky</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
<b>Rychlost skenování</b>	Barva (200 dpi/400 dpi turbo): až 5,1 cm/s; Černobíle (200 dpi/400 dpi turbo): až 15,2 cm/s
<b>Rozlišení skenování</b>	Až 9 600 dpi
<b>Řádek</b>	Přesnost řádků: +/- 0.1%. Minimální šířka: Minimální šířka čáry (specifikace HP-GL/2): 0,02 mm, zaručovaná minimální tloušťka čáry (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
<b>Tiskové jazyky</b>	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
<b>Paměť</b>	Standardní: Tiskárna: 384 MB; Skener: 1 GB; Maximum: Tiskárna: 384 MB; Skener: 1 GB Pevný disk: Tiskárna: standardní, 80 GB; Skener: standardní, 40 GB.
<b>Okraje tisku (mm)</b>	5 mm (nahore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 16,75 mm (dole)
<b>Typy médií</b>	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 prosvětlení, samolepicí papír (oboustranný průhledný, papír pro vnitřní použití, polypropylen, vinyl); Skener: jemný papír, pergamen, mylar, sépie, světlotisky, plastová fólie, plastový laminát, pěnová deska, karton. (žádná dýha, kamenné desky, kovové pláty, abrazivní či znečištěné povrchy, povrchy s ostrými okraji, povrchy s kovovými západkami, popálené povrchy nebo fólie)
<b>Velikosti médií</b>	Standardní: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Maximální délka média</b>	Role: 91,4 m. List: 1 676,4 mm
<b>Maximální šířka média</b>	Tiskárna: 1 118 mm; Skener: 1 067 mm
<b>Tloušťka média</b>	Tiskárna: až 0,8 mm; Skener: až 15,2 mm
<b>Doporučená hmotnost médií</b>	60 až 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Role</b>	Maximální průměr: 135 mm
<b>Manipulace s médii</b>	Tiskárna: podávání listů, podávání z role, automatická řezačka; Skener: podávání listů
<b>Rozhraní a připojení</b>	Standardní: Tiskárna: 1 port Gigabit Ethernet (1000Base-T); 1 vysokorychlostní port USB 2,0; 1 doplňkový slot EIO Jetdirect; Skener: 1 port Gigabit Ethernet (1000Base-T); 1 port FireWire (kompatibilní s IEEE-1394a). Volitelné: Tiskové servery HP Jetdirect
<b>Ovladače v dodávce</b>	HP-GL/2, HP-RTL, ovladače PostScript® pro systém Windows® (optimalizováno pro aplikaci AutoCAD 2000 a vyšší), HP PCL 3 GUI, ovladače PostScript® pro systém Mac OS X, podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Windows Vista® (32 a 64bitový), Microsoft® Windows® Server 2008 (32 a 64bitový), XP Home a Professional (32 a 64bitový), Server 2003 (32 a 64bitový), Mac OS X v10.4, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer. Informace o nejnovějších ovladačích jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Microsoft® Windows® XP Home a XP Professional: Procesor Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku. Mac OS X v10.4 nebo vyšší: Procesor PowerPC G3 nebo Intel® Core, 256 MB RAM, 1 GB volného místa na disku
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A. Napájení: Interní: vestavěný univerzální zdroj napájení. Spotřeba: 330 W maximálně, 65,3 W maximálně (pohotovostní režim), 44,4 W maximálně (režim úspory energie), 1,69 W maximálně (vypnuto)
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: 1 900 x 1 000 x 1 600 mm. Včetně obalu: 1 930 x 766 x 1 445 mm
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: 200 kg. Včetně obalu: 278 kg
<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 5 až 40 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 35 °C (v závislosti na typu papíru). Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %. Provozní vlhkost doporučená: relativní vlhkost 20 až 80% (v závislosti na typu papíru). Teplota skladování: -25 až 55 °C. Vlhkost skladování: 0 až 95 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,9 B(A) (aktivní/tisk), 5,8 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm55 dB(A) (aktivní/tisk), 42 dB(A) (pohotovostní režim)
<b>Certifikáty</b>	Bezpečnost: EU (kompatibilita s IVD a EN60950-1). Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): Soulad s používáním produktů třídy A ITE: EU (Směrnice EMC)
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka na hardware včetně bezplatné telefonické podpory a odezvy následující pracovní den v místě zákazníka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

## Informace pro objednávání

**CK841A** Tiskárna, tiskové hlavy (v každé 3 x 2 barvy), zaváděcí inkoustové kazety, 1 118 mm podstavec, rychlá referenční příručka, instalační leták, zaváděcí software, skener, dotyková obrazovka (panel PC), klávesnice, disk CD s dokumentací skeneru, disk DVD pro obnovu systému, zákaznická servisní příručka, kabel USB, kabel FireWire, kabel sítě Ethernet, napájecí kabely

### Príslušenství

**Q6709A** 44" vřeteno pro podávání z role pro HP Designjet

**J7997G** Tiskový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit

**J7961G** Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

**CN088A** Serif PosterDesigner Software Pro pro tiskárny HP Designjet

### Tiskové jednotky

**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

**C9370A** Černá fotografická inkoustová kazeta HP 72, 130 ml

### Príslušenství médií

**Q6627A** Matný velmi silný papír HP Super Heavyweight Plus Matte Paper – 914 mm x 30,5 mm

**Q6628A** Matný velmi silný papír HP Super Heavyweight Plus Matte Paper -1067 mm x 30,5 mm

**C6019B** Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper – 610 mm x 45,7 mm

**CG886A** Silný papír HP s nevláknitými vrstvami, 610 mm x 30,5 mm

**CG891A** Recyklovaný běžný papír HP, 1 067 mm x 45,7 mm

### Servis a podpora

**UH467E** HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 3 roky

**UH468E** HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 4 roky

**UH469E** HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 5 let

**UH473E** HP Care Pack, odpověď do 4 hodin, hardwarová podpora 13x5 v místě zákazníka ve stejný den, 3 roky

**UH476PE** HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora v následující pracovní den, 1 rok

**UT793PE** HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora v následující pracovní den, 2 roky

**UH478PE** HP Care Pack, odpověď do 4 hodin, pozáruční hardwarová podpora 13x5 v místě zákazníka ve stejný den, 1 rok

**H7604E** standardní instalace

**H4518E** síťová instalace

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Vytvořeno v EU 04/10 4AA2-3977CSE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. 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.

