



Řada tiskáren HP Designjet T620

**Spolehlivá tiskárna pro média až do šířky
610 mm pro malé pracovní skupiny
CAD/GIS.**



Snadné nastavení a sdílení přináší vyšší produktivitu.

- Snadné plnění termínů: S rychlostí tisku až 35 sekund na stránku A1¹ můžete tisknout projekty CAD/GIS až třikrát rychleji než s tiskárnou HP Designjet 510²
- Integrovaná síťová karta umožňuje snadné sdílení
- Funkce dávkového tisku souborů³ za použití bezplatného nástroje HP Instant Printing Utility nabízí snadný tisk bez nutnosti spustit jakoukoli aplikaci
- Inteligentní technologie originálních spotřebních materiálů HP šetří čas a optimalizuje kvalitu tisku a spolehlivost

Čisté a přesné výkresy a prezentace v živých barvách umožňují efektivnější sdílení informací.

- Tiskový systém se šesti inkousty, včetně 2 černých inkoustů HP Vivera (matná a fotografická černá) společně s šedým inkoustem poskytují přesný tisk čar, skutečně neutrální odstíny šedé a širokou škálu živých barev
- Přesné detaily díky minimální šířce čáry 0,02 mm⁴ a vysoce přesné výkresy s 0,1% přesností čar
- Aplikace Serif PosterDesigner Pro pro HP⁵ umožňuje vytvářet ohromující velkoformátové plakáty, které jasně sdělí vaši zprávu
- Tisk na nové kancelářské papíry HP a recyklovaný kancelářský papír HP

S touto rychlou a spolehlivou tiskárnou se můžete plně soustředit na vytváření návrhů.

- S vyhrazenou 2GB pamětí můžete být klidní – zvládne rychle zpracovat i ty nejsložitější soubory
- Originální jazyky HP-GL/2 a RTL nabízí širší podporu operačních systémů
- Upgrade vám přinese klid: Funkce emulace barev umožňuje reprodukovat stejné konzistentní barvy, jaké vytvářely předchozí tiskárny Designjet
- Výtisky můžete použít hned po vyjmutí z tiskárny – rychleschnoucí inkousty HP Vivera vytvářejí výtisky odolné proti rozmazání



¹ Použití příslušenství HP-GL/2, rychlý tisk na obyčejný papír; čas zásahů není zahrnut

² Srovnání s řadou tiskáren HP Designjet 510 Plus, založeno na 4 kopiích 50 stránek ve formátu A1 při tisku v normální kvalitě na běžný papír; čas zásahů není zahrnut

³ Soubory HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF a MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint)

⁴ Specifikace HP-GL/2

⁵ Aplikace Serif PosterDesigner Pro pro HP je volitelné softwarové příslušenství; je nutno jej zakoupit samostatně.

Řada tiskáren HP Designjet T620

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rychlost tisku	
Kresby	Rychle: Strana za 35 s, 72 výtisků A1 za hodinu
Tisk	
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: 5 mm (nahore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 5 mm (dole) List: 5 mm (nahore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 16,75 mm (dole)
Technologie	Termální ink. tiskárny 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)
Přesnost řádků	+/- 0,1 % (+/- 0,1 % zadané délky vektoru nebo +/- 0,1 mm – podle toho, co je větší – při 23 °C, 50 - 60% relativní vlhkosti, na tiskový materiál A0 v nejlepší nebo normálním režimu s matnou fólií HP Matte Film)
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	91,4 m
Kvalita obrázku	
Maximální hustota optického zařízení	Maximální optická hustota černé 2,15 (6 L * min)
Média	
Manipulace	Podávání listů, podávání z role, automatická řezačka
Typy	Kancelářský a natíraný papír, technický papír, fólie, fotografický papír, materiál pro podsvícení, samolepicí materiál
Hmotnost	60 až 328 g/m ²
Velikost	210 x 279 až 610 x 1 676 mm
Tloušťka	Až 0,8 mm
Paměť	
Standardní	2 GB vyhrazené paměti pro zpracování souborů (384 MB paměti RAM)
Pevný disk	Žádné
Možnosti připojení	
Rozhraní (standardní)	1 port pro rychlý Ethernet (100Base-T), 1 vysokorychlostní port USB 2.0, 1 doplňkový slot EIO Jetdirect
Rozhraní (volitelná)	Tiskové servery HP Jetdirect
Tiskové jazyky (standardní)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Ovladače v dodávce	Ovladače HP-GL/2, HP-RTL pro systémy Windows® (optimalizováno pro aplikaci AutoCAD 2000 a vyšší); ovladač HP PCL 3 GUI pro systém Mac OS X; podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
Doporučené požadavky na systém	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core; 1 GB paměti RAM; 2 GB volného místa na pevném disku
Windows	Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 nebo vyšší); Procesory řady Intel® Pentium® nebo AMD® K6®/Athlon®/Duron® (1 GHz), 1 GB paměti RAM, 2 GB místa na pevném disku; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32bitový procesor (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 2 GB paměti RAM, 2 GB místa na pevném disku
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	1262 x 661 x 391 mm
Přeprava	1440 x 766 x 623 mm
Hmotnost	
Tiskárna	47 kg
Přeprava	89 kg
Co je obsaženo v krabici	
CK835A	Tiskárna, tiskové hlavy (každá 3 x 2 barvy), zákl. inkoustové kazety, rychlá ref. příručka, návod k sestavení, návod k aplikaci Serif Poster Designer Pro, software pro spuštění, napájecí kabel
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
Doporučená provozní vlhkost	0 až 80 % (v závislosti na typu papíru)
Vlhkost skladování	0 až 95 % RV
Zvukové	
Akustický tlak	57 dB (A), 29 dB (A) (pohotovostní režim)
Akustický výkon	6,9 B (A) (aktivní), 4,4 B (A) (pohotovostní režim)
Spořeba energie	
Maximální	Max. 120 W (aktivní), max. 29 W (pohotovostní režim), < 9,5 W / < 27,5 W s integrovaným prostředím DFE (úsporný režim), 0,1 W (vypnuto)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	EU (soulad se směrnicemi LVD a EN 60950-1), Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky na třídu B: EU (Směrnice EMC)
Ekologické	Energy Star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP
ENERGY STAR	ano
Záruka	
	Standardní záruka: Jednoletá podpora následující pracovní den na místě. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

INFORMACE O OBJEDNÁVCE

Produkt	
CK835A	Tiskárna HP Designjet T620 pro média do šířky 610 mm
Příslušenství	
Q6663A	24" stojan pro HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
Q6700A	24" vřeteno pro HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
J7961G	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro pro tiskárny HP Designjet
Tiskové jednotky	
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
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
Příslušenství médií	
Q6626A	Matný velmi silný papír HP Super Heavyweight Plus Matte Paper – 610 mm x 30,5 m
C6029C	Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper, 610 mm, role 30,5 m
C6019B	Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper – 610 mm x 45,7 m
C6035A	Jasně bílý papír pro inkoustové tiskárny HP Bright White Inkjet Paper - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Univerzální dokumentový papír HP Universal Bond Paper, 610 mm x 45,7 m
CG889A	Recyklovaný běžný papír HP, 601 mm x 45,7 m
C3869A	Přírodní pauzovací papír HP – 610 mm x 45,7 m
C3876A	Čirá fólie HP – 610 mm x 22,9 m
51642A	Matná fólie HP – 610 mm x 38,1 m
Q1420A	Univerzální pololesklý fotografický papír HP Universal Semi-gloss Photo Paper – 610 mm x 30,5 m
Q1426A	Univerzální vysoce lesklý fotografický papír HP Universal High-gloss Photo Paper – 610 mm x 30,5 m

Servis a podpora

US261E HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let
US262E HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky
US263E HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky
US256E HP Care Pack, 13x5 do 4 hodin těžob pracovního dne v místě zákazníka, 3 roky
US257PE HP Care Pack, pozáruční služba, následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok
US252PE HP Care Pack, pozáruční služba, 13x5 do 4 hodin těžob pracovního dne v místě zákazníka, 1 rok

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

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

© 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.

4AA2-8298CSE Vytvořeno v EU Říjen 2009

