



Rad tlačiarní HP Designjet T620

**Spoločivá 610 mm tlačiareň pre malé
pracovné skupiny CAD/GIS.**



Urobte viac za menej času vďaka jednoduchému nastaveniu a zdieľaniu.

- Jednoducho plňte termíny: s rýchlosťami do 35 sekúnd na stranu A1¹ môžete tlačiť projekty CAD/GIS až trikrát rýchlejšie než s tlačiarnou HP Designjet 510²
- Vychutnávajte si jednoduché zdieľanie vďaka zabudovanej sieťovej karte
- Jednoducho tlačte dávkové súbory³ bez nutnosti otvárať akúkoľvek aplikáciu pomocou bezplatnej pomôcky HP Instant Printing
- Inteligentná technológia integrovaná do originálneho tlačového spotrebného materiálu HP poskytuje funkcie na úsporu času, ktoré pomáhajú optimalizovať kvalitu a spoločlivosť tače

Zvýšte svoju silu a komunikujte prostredníctvom jasných, presných kresieb a pestrých prezentácií.

- Dosahujte presnú kvalitu čiar, verné neutrálne sivé farby a širokú škálu živých farieb so 6-atriamentovým tlačovým systémom vrátane dvoch čiernych atramentov HP Vivera (matná čierna a fotografická čierna) a sivého atramentu
- Vytvárajte náročné detaily s minimálnou šírkou čiar 0,02 mm⁴ a vysoko presnými výkresmi s 0,1 % presnosťou čiar
- Vytvárajte skvelé veľkoformátové plagáty, ktoré jasne vyjadrujú váš odkaz s voliteľným softvérom Serif PosterDesigner Pro pre HP⁵
- Tlačte na nové kancelárske papiere HP a recyklovaný kancelársky papier HP

Zamerajte sa na vytváranie vlastných návrhov s touto rýchlou a spoločlivou tlačiarnou.

- Pracujte sebaisto s 2 GB vyhradenej pamäte určenej na rýchlejšie spracovanie najzložitejších súborov
- Zażite lepšiu podporu operačného systému s originálnymi jazykmi HP-GL/2 a RTL
- Inovujte bez starostí: možnosti emulácie farieb umožňujú reprodukovat rovnaké jednotné farby vytvorené na prechádzajúcej tlačiarni Designjet
- Pracujte s výtlačkami priamo z tlačiarene – rýchloschnúce atramenty HP Vivera poskytujú výtlačky odolné voči rozmazávaniu



¹ S príslušenstvom HP-GL/2, rýchly režim na bežný papier; nezahŕňa čas, ktorý používateľ musí venovať obsluhu tlačiarene

² Porovnanie s tlačiarnami radu HP Designjet 510 Plus, vychádza zo 4 kópií 50 strán vo formáte A1 pri tlači v normalnej kvalite na bežný papier; nezahŕňa čas, ktorý používateľ musí venovať obsluhu tlačiarene

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

⁴ Adresovateľné HP-GL/2

⁵ Serif PosterDesigner Pro pre HP je voliteľné softvérové príslušenstvo; je možné zakúpiť samostatne.

Rad tlačiarňí HP Designjet T620

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Rýchlosť tlače	
Perokresby	Rýchla: 35 s/strana, 72 výtlačkov A1 za hodinu
Tlač	
Rozlíšenie pri tlači	Optimalizované rozlíšenie až 2 400 x 1 200 dpi
Okraje (horný x spodný x ľavý x pravý)	Kotúč: 5 mm (horná strana), 5 mm (pravá strana), 5 mm (ľavá strana), 5 mm (spodná strana) Hárók: 5 mm (hore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vľavo), 16,75 mm (dolu)
Technológia	Termálna atramentová tlačiareň HP
Typy atramentu	Na báze farbiva (C, M, Y, G, PK), na báze pigmentu (MK)
Farby atramentu	6 (azúrová, sivá, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá)
Veľkosť kvapky atramentu	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Presnosť licovania čiar	+/- 0,1 % menovitej vektorovej dĺžky alebo +/- 0,1 mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50 – 60 %, na tlačovom materiáli formátu A0 v režime najvyššej alebo normálnej kvality s použitím matnej fólie HP)
Minimálna hrúbka čiar	0,02 mm (adresovateľné HP-GL/2)
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximálna dĺžka tlače	91,4 m
Kvalita výtlačku	
Maximálna optická denzita	2,15 maximálna optická hustota čiernej (6 l * min)
Médiá	
Manipulácia	Podávač listov, podávač roliek, automatická rezačka
Typy	Kancelársky a kriedový papier, technický papier, fólia, fotografický papier, podsvietený papier, samolepiaci papier
Hmotnosť	60 až 328 g/m ²
Veľkosť	210 x 279 mm až 610 x 1676 mm
Hrúbka	Až 0,8 mm
Pamäť	
Štandardné	2 GB pamäť vyhradená na spracovanie súborov (384 MB pamäť RAM)
Pevný disk	Žiadne
Konektivita	
Rozhrania (štandardné)	1 port Fast Ethernet (100Base-T), 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 zásuvka pre príslušenstvo EIO Jetdirect
Rozhrania (voliteľné)	Tlačové servery HP Jetdirect
Jazyky tlače (štandardné)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Zahnuté ovládače	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); Ovládač HP PCL 3 GUI pre systém Mac OS X; podpora pre prostredia Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
Odporúčané systémové požiadavky	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core; 1 GB pamäte RAM; 2 GB voľného miesta na pevnom disku
Windows	Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 alebo novší); Rodina Intel® Pentium® alebo rodina AMD® K6®/Athlon®/Duron® (1 GHz), 1 GB pamäte RAM, 2 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz), 2 GB pamäte RAM, 2 GB voľného miesta na pevnom disku
Rozmery (š x h x v)	
Tlačiareň	1 262 x 661 x 391 mm
Prepravná	1 440 x 766 x 623 mm
Hmotnosť	
Tlačiareň	47 kg
Prepravná	89 kg
Čo je v krabici	
CK835A	Tlačiareň, tlač. hlavy (3 x 2 farby každá), úvodné atram. kazety, 1 118 mm podstavec, 1 118 mm cieška, rýchla ref. príručka, inštalácia plagát, plagát o softvéri Serif Poster Designer Pro, úvodný softvér, napájací kábel
Rozsahy parametrov prostredia	
Prevádzková teplota	5 až 40 °C
Odporúčaná prevádzková teplota	15 až 35 °C (v závislosti od typu papiera)
Skladovacia teplota	-25 až 55 °C
Odporúčaná prevádzková vlhkosť	0 až 80 % RV (v závislosti od papiera)
Skladovacia vlhkosť	0 až 95 % TV
Akustika	
Akustický tlak	57 dB(A), 29 dB(A) (pohot. režim)
Akustický výkon	6,9 B(A), 4,4 B(A) (pohot. režim)
Príkion	
Maximum	Max. 120 W (aktívna), 29 W (pohotovostný režim), < 9,5 W / < 27,5 W so zabudovaným riešením DFE (úsporný režim), 0,1 W (vypnutá)
Požiadavky na napájanie	Vstupné napätie (automatický rozsah) 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 2 A
Certifikácia	
Bezpečnosť	EÚ (vyhovuje smernici LVD a norme EN 60950-1), Rusko (GOST)
Elektromagnetická	Vyhovuje požiadavkám triedy B: EÚ (smernica o EMC)
Okolité	Energy Star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP
ENERGY STAR	Áno
Záruka	
	Štandardná záruka: podpora jeden rok s odozvou v nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

INFORMÁCIE O OBJEDNÁVANÍ

Produkt	Tlačiareň HP Designjet T620 610 mm
Príslušenstvo	
Q6663A	Stojan HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10, 24-palcov
Q6700A	Vreteno HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10, 24-palcov
J7961G	Tlačový server HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec
CN088A	Softvér Serif PosterDesigner Pro pre tlačiarne HP Designjet
Zásobníky atramentu	
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
C9371A	Azúrová atramentová kazeta HP 72, 130 ml
C9372A	Purpurová atramentová kazeta HP 72, 130 ml
C9373A	Žltá atramentová kazeta HP 72, 130 ml
C9374A	Sivá atramentová kazeta HP 72, 130 ml
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
Príslušenstvo médií	
Q6626A	Matný vysokogramážový papier HP Super Heavyweight Plus Matte Paper – 610 mm x 30,5 m
C6029C	Ťažký papier HP s povrchovou úpravou – 610 mm x 30,5 m
C6019B	Papier s povrchovou úpravou HP Coated Paper – 610 mm x 45,7 m
C6035A	Žiarivo biely papier HP pre atramentové tlačiarne – 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Univerzálny bond papier HP – 610 mm x 45,7 m (24" x 150 st.)
CG889A	Recyklovaný kancelársky papier HP – 610 mm x 45,7 m
C3869A	Prírodný pauzovací papier HP – 610 mm x 45,7 m
C3876A	Priehľadná fólia HP Clear Film – 610 mm x 22,9 m
51642A	Matná fólia HP – 610 mm x 38,1 m
Q1420A	Univerzálny stredne lesklý fotografický papier HP – 610 mm x 30,5 m
Q1426A	Univerzálny vysoko lesklý fotografický papier HP – 610 mm x 30,5 m

Servis a podpora

US261E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 5 rokov
US262E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 4 roky
US263E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky
US256E HP Care Pack, do 4 hodín 13x5 u zákazníka v ten istý pracovný deň, 3 roky
US257PE HP Care Pack, pozáručný servis v nasledujúci pracovný deň, 1 rok
US252PE HP Care Pack, do 4 hodín 13x5 u zákazníka v ten istý pracovný deň, 1 rok

Ďalšie podklad. vrstvy pre HP veľkoformátové médiá a formáty si pozrite na:
<http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Ďalšie info. si pozrite na Web stránke: <http://www.hp.com>

© 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.

4AA2-8298SKE Vytvorené v EÚ október 2009

