

Řada tiskáren HP Designjet T7100



Černobílý tisk s nízkými náklady a rychlostí tiskáren LED, vysoce kvalitní barevný tisk a přelomové celkové náklady na vlastnictví.



Tiskněte rychleji a zachovejte přitom nízké náklady.

- Poznejte vysokorychlostní tisk: se zdokonalenou technologií HP Double Swath dosáhnete rychlosti až čtyř výtisků formátu A1-sized za minutu.
- Vysoká kapacita vstupních i výstupních zásobníků, až tři role pro média, volitelný odkládací zásobník, který pojme až 500 výtisků, a velkoobjemové inkoustové kazety HP umožňují bezobslužný tisk.
- Zjednodušte a zrychlete svou práci – technologie HP Instant Printing Pro¹ s tiskem bez ovladačů urychlí celý průběh tisku.
- Inkoustové tiskárny HP vyžadující minimální údržbu vám ve srovnání s nákladnými tiskárnami LED zajistí úsporu času i výdajů.

Ke splnění požadavků na černobílý a barevný tisk vám stačí jediná tiskárna.

- Tiskněte černobílé výkresy ze systémů CAD s náklady srovnatelnými se stávajícími výtisky z tiskáren LED.
- Na zákazníky zapůsobíte ostrými a přesnými vizualizacemi, profesionální grafikou a prezentacemi, které vytvoříte s šestiinkoustovým tiskovým systémem se sadou tří černých inkoustů HP.
- V široké řadě médií HP naleznete řešení, která vám poskytnou konzistentní výsledky ve vysoké kvalitě a pomohou vám ušetřit čas i peníze.
- S rozšiřující sadou do systému snadno přidáte role (ke dvěma přidáte třetí), na které můžete vkládat různá média.

Bezproblémová integrace v každém prostředí IT.

- Nástroj HP Web Jetadmin umožňuje snadnou správu tiskárny, integrovaný síťový adaptér Gigabit Ethernet a podpora protokolů IPsec a IPv6 zajišťují bezpečnost připojení.
- Na tiskárnu Designjet, která s originálními tiskovými jazyky HP-GL/2 a RTL podporuje většinu aplikací CAD na řadě operačních systémů a pracuje i s formáty PostScript a PDF¹, se můžete spolehnout.
- Integrovaná funkce kontroly úloh usnadňuje sledování nákladů a využití tiskárny, což umožňuje efektivnější řízení nákladů na tisk.

¹ Je vyžadována sada pro upgrade HP Postscript/PDF. Je nutno ji zakoupit samostatně.

Řada tiskáren HP Designjet T7100

Technická specifikace

Tisk	
Kresby	16 s/str. na formát A1/D 165 výtisků A1 za hodinu
Barevná grafika	CQ105A: 117,5 m ² /h na média s povrch. úpravou; 11,2 m ² /h na lesklá média
Rychlost tisku	123,3 m ² /h; Doba mechanického tisku. Vytlačeno v rychlém režimu na zářivě bílý papír HP Bright White Inkjet Paper (kancelářský). Uvedená rychlost je maximální rychlost tiskárny
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)
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Barvy inkoustu	6 (azurová, purpurová, žlutá, matná černá, šedá, tmavá šedá)
Trysky tiskové hlavy	2112
Tiskové hlavy	8 (2 žluté, purpurová a azurová, 2 matně černé, šedá a tmavá šedá)
Přesnost řádků	+/- 0.1% (+/- 0,1 % zadané délky vektoru nebo +/- 0,2 mm (vyšší hodnota z obou) při teplotě 23 °C, relativní vlhkost 50 až 60 %, na tiskový materiál A0/E v nejlepším nebo normálním režimu s matnou fólií HP)
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
Média	
Manipulace	Dva podavače rolí (možnost rozšíření na tři); automatické přepínání rolí; automatická řezačka; koš na média.
Typy	Kancelářský a křídový papír (kancelářský, křídový, recyklovaný, křídový s vysokou gramáží), technický papír (přírodní pauzovací, kancelářský průsvitný, pergamen), fólie (čirá, matná, polyesterová), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoce lesklý), samolepici (pro vnitřní použití), polypropylen, vinyl, materiál na transparenty a značky (materiál pro podsvícení, pro venkovní použití, billboardový s modrou zadní stranou)
Hmotnost	70 až 328 g/m ²
Tloušťka	Až 0,4 mm
Paměť	
Standardní	32 GB, Vychází z 1 GB RAM, Možnost rozšíření na 1,5 GB RAM pomocí modulu SODIMM určeného pro tiskárny Designjet, který je součástí aktualizací sady HP Designjet PostScript®/PDF
Pevný disk	Standardně, 160 GB
Možnosti připojení	
Rozhraní (standardní)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot pro příslušenství EIO Jetdirect; Hi-Speed USB 2.0
Rozhraní (volitelná)	Kompatibilní karty LAN HP Jetdirect
Tiskové jazyky (standardní)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Tiskové jazyky (volitelná)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Ovladače v dodávce	Ovladače HP-GL/2, HP-RTL pro Windows® (optimalizováno pro aplikaci AutoCAD 2000 a vyšší); Ovladače PostScript® Windows®, Linux a Mac s volitelnou sadou pro upgrade PostScript®/PDF
Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Teplota skladování	-20 až 55 °C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Vlhkost skladování	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Zvukové	
Akustický tlak	53 dB (A), 38 dB (A) (pohotovostní režim)
Hlučnost	7,0 B (A) (aktivní), 5,8 B (A) (pohotovostní režim)
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	1 974 x 700 x 1 374 mm
Včetně balení	2 232 x 761 x 1 269 mm
Hmotnost	
Tiskárna	187 kg
Včetně balení	220 kg
Spotřeba energie	
Maximální	Max. 420 W, 270 W (při provozu), < 100 W (pohotovostní režim), < 9 W / < 46 W s integrovaným prostředím DFE (úsporný režim), < 0,5 W (ručně vypnuto)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100 až 127 V stř. (+/- 10%), 5 A; 220 až 240 V stř. (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Co je obsaženo v krabici

CQ105A	tiskárna HP Designjet T7100; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; stojan pro tiskárnu; koš na média; sada adaptérů včetně 762 mm (3 palce) (x2); kazeta pro údržbu; instalační software; rychlá referenční příručka; instalační leták; napájecí kabely
--------	--

Certifikace

Bezpečnost	EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky EU na třídu A (směrnice EMC)
Ekologické informace	ENERGY STAR®; WEEE; EU, RoHS; RoHS (Čína); REACH; FEMP
ENERGY STAR	ano
Záruka	Standardní záruka: dvouletá 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

CQ105A	Tiskárna HP Designjet T7100
--------	-----------------------------

Příslušenství

CQ742A	Odkládací zásobník pro tiskárny HP Designjet 220V
CQ743A	Aktualizační sada HP Designjet Roll
CQ745A	Aktualizační sada tiskáren HP Designjet PostScript/PDF

Tiskové jednotky

CH645A	HP 761 Žlutá tisková hlava Designjet
CH646A	HP 761 Purpurová/azurová tisková hlava Designjet
CH647A	HP 761 Šedá/tmavě šedá tisková hlava Designjet
CH648A	HP 761 Matná černá/matná černá tisková hlava Designjet
CH649A	HP 761 Designjet Kazeta pro údržbu
CM991A	HP 761 Matná černá inkoustová kazeta Designjet, 400 ml
CM992A	HP 761 Žlutá inkoustová kazeta Designjet, 400 ml
CM993A	HP 761 Purpurová inkoustová kazeta Designjet, 400 ml
CM994A	HP 761 Azurová inkoustová kazeta Designjet, 400 ml
CM995A	HP 761 Šedá inkoustová kazeta Designjet, 400 ml
CM996A	HP 761 Tmavě šedá inkoustová kazeta Designjet, 400 ml
CM997A	HP 761 Matná černá inkoustová kazeta Designjet, 775 ml
CR270A	HP 761 Trojbalení žluté inkoustové kazety Designjet, 400 ml
CR271A	HP 761 Trojbalení purpurové inkoustové kazety Designjet, 400 ml
CR272A	HP 761 Trojbalení azurové inkoustové kazety Designjet, 400 ml
CR273A	HP 761 Trojbalení šedé inkoustové kazety Designjet, 400 ml
CR274A	HP 761 Trojbalení tmavě šedé inkoustové kazety Designjet, 400 ml
CR275A	HP 761 Trojbalení matně černé inkoustové kazety Designjet, 775 ml

Příslušenství médií

S1642B	HP Matte Film, 914 mm x 38,1 m (36 in x 125 ft)
C3875A	HP Clear Film, 914 mm x 22,9 m (36 in x 75 ft)
C6036A	HP Bright White Inkjet Paper, 914 mm x 45,7 m
C6810A	HP Bright White Inkjet Paper, 914 mm x 91,4 m (36 in x 300 ft)
CH025A	HP Dvojbalení Everyday Matte Polypropylene, 1 067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
Q1398A	HP Universal Bond Paper, 1 067 mm x 45,7 m (42 in x 150 ft)
Q1414A	HP Universal Heavyweight Coated Paper, 1 067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
Q1428A	HP Universal Gloss Photo Paper, 1 067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
Q1956A	HP Heavyweight Coated Paper, 1 067 mm x 67,5 m (42 in x 225 ft)
Q8751A	HP Universal Bond Paper, 914 mm x 175 m (36 in x 574 ft)
Q8754A	HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper, 1 067 mm x 61 m (42 in x 200 ft)
Q8755A	HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper, 1 067 mm x 61 m (42 in x 200 ft)

Servis a podpora

UX919E HP Care Pack , hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, následující pracovní den, 3 roky
UX923E HP Care Pack, hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, následující pracovní den, 4 roky
UX932E HP Care Pack, hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, následující pracovní den, 5 let
UX920E HP Care Pack, hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, 13x5, odpověď do 4 hodin, 3 roky
UX933 HP Care Pack, požáruční hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, následující pracovní den, 1 rok
UX932 HP Care Pack, požáruční hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, následující pracovní den, 2 roky
UX935 HP Care Pack, požáruční hardwarová podpora pro tiskárnu Designjet T7100, 13x5, odpověď do 4 hodin, 1 rok
H4518E HP Care Pack, instalace tiskárny Designjet T23-71XX v síti, 400-6200 SVC

Služby podpory HP Designjet nabízí řešení pro podniková prostředí – instalaci, rozšířenou podporu a údržbu, ale také řadu dalších služeb s přidanou hodnotou. Bližší informace najdete na stránce hp.com/go/designjet/support. Použitím originálních inkoustů a tiskových hlav HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/OriginalHPInks.



Celé portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce globalBMG.com/hp.

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

© Copyright 2014 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.

4AA2-6871 CSE Vytvořeno v EU Duben 2014

