

# Rad tlačiarňí HP Designjet T7100



Nízkonákladová ČB tlač pri LED rýchlosti, vysokokvalitné farby a prelomové celkové náklady.



## Tlačte úlohy rýchlejšie pri zachovaní nízkych nákladov.

- Užite si vysokú rýchlosť tlače: získajte až 4 A1-sized výtlačky/min so zlepšenou technológiou HP Double Swath.
- Umožňuje tlač bez dozoru vďaka vysokej vstupnej/výstupnej kapacite s 3 valcami, voliteľným stohovačom pre až 500 výtlačkov a veľkoobjemovým atramentovým kazetám HP.
- Zjednodušte a urýchlite celkový pracovný tok – HP Instant Printing Pro<sup>1</sup> zefektívňuje tlač od začiatku do konca s tlačou bez ovládačov.
- Šetrite čas a náklady – v porovnaní s nákladnou LED tlačou s nízkoúdržbovou atramentovou tlačou HP.

## Splňte svoje požiadavky na farebnú a čiernobielu tlač s jednou tlačiarňou.

- Produkujte monochromatické CAD výkresy pri porovnateľných nákladoch ako v prípade terajších LED výtlačkov.
- Urobte dojem na zákazníkov s ostrými, presnými výtlačkami, profesionálnymi obrázkami a prezentáciami vytvorenými pomocou 6-atramentového tlačového systému, ktorý zahŕňa súpravu troch čiernych atramentov HP.
- Vyberte si obrovského množstva médií HP pre riešenia, ktoré prinášajú stále, vysokokvalitné výsledky a pomáhajú šetriť čas a peniaze.
- Jednoducho pridajte rolku do tlačového systému (od 2 do 3) so súpravou pre upgrade a na každej používajte iné médiá.

## Jednoduché integrovanie do akéhokoľvek IT prostredia.

- Spravujte tlačiareň bez námahy s HP Web Jetadmin a vychutnajte si overenú konektivitu a ochranu so vstavanou sieťou Gigabit Ethernet a podporou IPsec a IPv6.
- Tlačte sebaisto s touto Designjet, s originálnymi HP-GL/2 a RTL, podporou väčšiny aplikácií CAD pri širokej škále operačných systémov a vychutnajte si podporu PostScript a PDF<sup>1</sup>.
- Spravujte tlačové náklady efektívnejšie so vstavanou funkcionalitou správy úloh, ktorá zjednodušuje sledovanie používania a spravovanie nákladov.

<sup>1</sup>Vyžaduje sa súprava pre upgrade HP Postscript/PDF. Je možné zakúpiť samostatne.

# Rad tlačiarňí HP Designjet T7100

## Technické špecifikácie

<b>Tlač</b>	
Perokresby	16 s/strana na A1/D 165 výtlačkov A1 za hodinu
Farebné obrázky	<b>CQ105A:</b> 117,5 m <sup>2</sup> /hod. na natierané médiá; 11,2 m <sup>2</sup> /hod. na lešklé médiá
Rýchlosť tlače	123,3 m <sup>2</sup> /h; Mechanický čas tlače. Vytačené v rýchlom režime na žiarivo biely papier HP pre atramentové tlačiarne (bond). Uvedená hodnota je maximálna rýchlosť tlačiarne
Rozlíšenie pri tlači	Optimalizované rozlíšenie až 2 400 × 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)
Technológia	Termálna atramentová tlačiareň HP
Farby atramentu	6 (azúrová, purpurová, žltá, matná čierna, sivá, tmavá sivá)
Trysky tlačovej hlavy	2112
Tlačové hlavy	8 (2 žlté, 2 purpurové a azúrové, 2 matné čierne, 2 sivé a tmavé sivé)
Presnosť licovania čiar	+/- 0.1% (+/- 0.1% menovitej vektorovej dĺžky alebo +/- 0,2 mm (platí vyššia hodnota) pri 23 °C, relatívnej vlhkosti 50-60 %, na tlačovom materiáli rozmerov A0/E v režime najvyššej a 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 m
<b>Médiá</b>	
Manipulácia	Dva podávače kotúčov (možnosť rozšírenia na tri); automatické prepínanie kotúčov; automatická rezačka; zásobník médií
Typy	Kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový, recyklovaný, upravený s vysokou gramážou), technický papier (pauzovací, priehľadný kancelársky, pergamen), fólia (priehľadná, matná, polyesterová), fotografický papier (saténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoko lesklý), samolepky (tapety, polypropylén, vinyl), pútač a značkový materiál (vonkajší papier, vonkajší papier, billboardový papier s modrou zadnou stranou)
Hmotnosť	70 až 328 g/m <sup>2</sup>
Hrúbka	Až 0,4 mm
<b>Pamäť</b>	
Štandardné	32 GB, Základom je 1 GB RAM, Rozšíriteľná na 1,5 GB RAM cez kvalifikované Designjet SODIMM moduly vrátane voliteľného príslušenstva iba pre upgrade HP Designjet PostScript®/PDF
Pevný disk	Štandard, 160 GB
<b>Konektivita</b>	
Rozhrania (štandardné)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Zásuvka pre príslušenstvo EIO JetDirect; Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0
Rozhrania (voliteľné)	Kompatibilné s kartami HP Jetdirect LAN
Jazyky tlače (štandardné)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Jazyky tlače (voliteľné)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Zahrnuté ovládače	Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); Ovládače PostScript® Windows®, Linux a Mac s voliteľnou súpravou pre upgrade PostScript®/PDF
<b>Rozsahy parametrov prostredia</b>	
Prevádzková teplota	5 až 40 °C
Skladovacia teplota	-20 až 55 °C
Prevádzková vlhkosť	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
Skladovacia vlhkosť	od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
<b>Akustika</b>	
Akustický tlak	53 dB(A), 38 dB(A) (pohot. režim)
Akustický výkon	7,0 B(A), 5,8 B(A) (pohot. režim)
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	
Tlačiareň	1974 x 700 x 1374 mm
S balením	2232 x 761 x 1269 mm
<b>Hmotnosť</b>	
Tlačiareň	187 kg
S balením	220 kg
<b>Príkon</b>	
Maximum	420 W maximálne, 270 W (aktívna), <100 W (pohotovostný režim), <9 W/<46 W so vstupnými Digital Front End (režim spánku), <0,5 W (manuálne vypnuté)
Požiadavky na napájanie	Vstupné napätie (auto. rozsah): striedavé napätie 100 až 127 V (+/-10%), 5 A; striedavé napätie 220 až 240 V (+/-10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

## Čo je v krabici

CQ105A	Tlačiareň HP Designjet T7100; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; stojan tlačiarne; kôš na médiá; 762 mm (3") súprava s adaptérom na vreteno (k2); kazeta pre údržbu; spúšťač softvér; rýchla príručka; leták s nastaveniami; napájacie káble
<b>Certifikácia</b>	
Bezpečnosť	EÚ (vyhovuje LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetická	Vyhovuje požiadavkám EÚ na triedu A (smernica EMC)
Okolity	ENERGY STAR®; WEEE; EÚ RoHS; Čína RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Áno
<b>Záruka</b>	Štandardná záruka: podpora dva roky 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

CQ105A	Tlačiareň HP Designjet T7100
--------	------------------------------

### Príslušenstvo

CQ742A	Stohovač HP Designjet Z20V
CQ743A	Rozširovacie sady HP Designjet Roll
CQ745A	Rozširovacie sady HP Designjet PostScript/PDF

### Zásobníky atramentu

CH645A	Žltá tlačová hlava HP 761 Designjet
CH646A	Purpurová/azúrová tlačová hlava HP 761 Designjet
CH647A	Sivá/tmavosivá tlačová hlava HP 761 Designjet
CH648A	Matná čierna/matná čierna tlačová hlava HP 761 Designjet
CH649A	Kazeta na údržbu HP 761 Designjet
CM991A	Matná čierna atramentová kazeta HP 761 Designjet, 400 ml
CM992A	Žltá atramentová kazeta HP 761 Designjet, 400 ml
CM993A	Purpurová atramentová kazeta HP 761 Designjet, 400 ml
CM994A	Azúrová atramentová kazeta HP 761 Designjet, 400 ml
CM995A	Sivá atramentová kazeta HP 761 Designjet, 400 ml
CM996A	Tmavosivá atramentová kazeta HP 761 Designjet, 400 ml
CM997A	Matná čierna atramentová kazeta HP 761 Designjet, 775 ml
CR270A	Trojbalenie žltej atramentovej kazety HP Designjet 761, 400 ml
CR271A	Trojbalenie purpurovej atramentovej kazety HP Designjet 761, 400 ml
CR272A	Trojbalenie azúrovej atramentovej kazety HP Designjet 761, 400 ml
CR273A	Trojbalenie sivej atramentovej kazety HP Designjet 761, 400 ml
CR274A	Trojbalenie tmavosivej atramentovej kazety HP Designjet 761, 400 ml
CR275A	Trojbalenie matnej čiernej atramentovej kazety HP Designjet 761, 775 ml

### Príslušenstvo médií

S1642B	Matná fólia HP – 914 mm x 38,1 m
C3875A	Priehľadná fólia HP – 914 mm x 22,9 m
C6036A	Žiarivo biely papier pre atramentové tlačiarne HP – 914 mm x 45,7 m
C6810A	Žiarivo biely papier pre atramentové tlačiarne HP – 914 mm x 91,4 m
CH025A	Dvojbalenie matného polypropylénu HP Everyday – 1067 mm x 30,5 m
Q1398A	Univerzálny kancelársky papier HP Universal – 1067 mm x 45,7 m
Q1414A	Ťažký univerzálny papier s povrchovou úpravou HP Universal – 1067 mm x 30,5 m
Q1428A	Univerzálny lesklý fotopapier HP Universal – 1067 mm x 30,5 m
Q1956A	Ťažký papier s povrchovou úpravou HP – 1067 mm x 67,5 m
Q8751A	Univerzálny kancelársky papier HP Universal – 914 mm x 175 m
Q8754A	Univerzálny rýchloschnúci lesklý fotopapier HP Universal – 1067 mm x 61 m
Q8755A	Univerzálny rýchloschnúci saténový fotopapier HP Universal – 1067 mm x 61 m

### Servis a podpora

**UX919E** HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň Designjet T7100, 3 roky  
**UX923E** HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň Designjet T7100, 4 roky  
**UX922E** HP Care Pack, hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň Designjet T7100, 5 rokov  
**UX920E** HP Care Pack, hardvérová podpora s odozvou do 4 hodín 13x5 Designjet T7100, 3 roky  
**UX933** HP Care Pack, požiaručná hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, Designjet T7100, 1 rok  
**UX932** HP Care Pack, požiaručná hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň, Designjet T7100, 2 roky  
**UX935** HP Care Pack, požiaručná hardvérová podpora do 4 hodín 13x5 Designjet T7100, 1 rok  
**H4518E** HP Care Pack, sieťová inštalácia Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Služby podpory HP Designjet ponúkajú riešenia pre najdôležitejšie prostredia pre podnik – inštalácia, rozšírená podpora a údržba, ako aj množstvo služieb s pridanou hodnotou. Ďalšie informácie nájdete na stránke [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Používajte originálne atramenty a tlačové hlavy HP a dosiahnete konzistentnú vysokú kvalitu a spoľahlivý výkon so zníženým počtom výpadkov. Ďalšie informácie nájdete na [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



Informácie o celom portfóliu veľkoformátových tlačových materiálov HP nájdete na [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

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

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. 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.

4AA2-6871SKE Vytvorené v EÚ apríl 2014

