

# Výrobní tiskárna HP DesignJet T7200



Osvědčené řešení barevného tisku s nízkými náklady na vlastnictví



## Získejte plnobarevné řešení pro velkoobjemový tisk.

- Zrychlete svou výrobu díky vysokorychlostnímu barevnému tisku, který tiskne až čtyři stránky formátu A1 za minutu.
- Zvyšte svou produktivitu – spravujte soubory PDF a zkratíte dobu přípravy úloh až o 50 % se softwarem s HP SmartStream.<sup>1</sup>
- Zvyšujte efektivitu s volitelnými prvky hardwarového příslušenství, jako jsou externí odkládací zásobník, online složka a skener.
- Tiskněte v délce až 600 m (1 968 stop) bez přerušení pomocí vysokokapacitních inkoustových kazet HP a tří těžkých rolí.

## Těšte se na všestranný tisk se zárukou osvědčené technologie HP.

- Použijte jednu tiskárnu pro všechny vaše potřeby černobílého a barevného tisku – od výkresů CAD po vizualizace a obrázky.
- Tiskněte na širokou řadu médií, od kancelářského papíru po lesklý fotografický papír, a buďte maximálně univerzální.
- Můžete snadno vytvářet profesionální aplikace s čistými, ostrými liniemi a konzistentní přesností barev.
- Trvale vytvářejte velmi kvalitní tisky s vysokou rychlostí tisku pomocí technologie HP Double Swath a senzoru HP Optical Media Advance Sensor.

## Spolehněte se na nízkonákladový provoz a plnou kontrolu nad pracovními toky.

- Ušetřete hned na začátku – využijte nízkou počáteční investici ve srovnání s obdobnými tiskovými technologiemi.<sup>2</sup>
- Tiskněte černobílé výkresy za stejnou cenu za stránku jako u srovnatelných černobílých LED tiskáren.<sup>3</sup>
- Technologie HP Crystal Preview softwaru HP SmartStream přesně znázorňuje, jak budou technické dokumenty vytištěny.<sup>4</sup>
- Spolehněte se na nepřetržitý provoz s údržbou a doplňováním spotřebního materiálu v rámci podpory HP Designjet Partner Link.

## Hlavní ekologické funkce

- Automatické nastavení tisku a rozvržení obrázků zajistí úsporu papíru.
- Certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT Bronze<sup>1</sup>.
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP<sup>2</sup>.
- Papíry s certifikací FSC®, řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru.



<sup>1</sup>Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích najdete na stránce <http://www.epeat.net>.

<sup>2</sup>Dostupnost programu se liší. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>. Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC® jsou k dispozici ve všech oblastech. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP naleznete na stránce <http://www.globalBMG.com/hp>

**Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>3</sup>Závěr vyplývající z interního zkušebního měření času potřebného k extrahování stránek z 50stránkového dokumentu a jejich vytištění pomocí několika tiskáren ve srovnání s použitím obdobných softwarových programů, provedeného společností HP.

<sup>4</sup>Náklady ve srovnání s velkoformátovými barevnými tiskárnami v ceně vyšší než 15 000 EUR a na základě doporučené maloobchodní ceny zveřejněné výrobcí v lednu 2014. Testovací metody se mohou lišit.

<sup>5</sup>Ve srovnání s velkoformátovými, nízkooobjemovými LED tiskárnami s rychlostí tisku až 7 stran Arch D (610 x 914 mm) za minutu.

<sup>6</sup>K dispozici při použití softwaru HP Designjet SmartStream spolu s tiskárnou HP Designjet T7200 Production.

<sup>7</sup>Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích najdete na stránce <http://www.epeat.net>.

# Výrobní tiskárna HP DesignJet T7200

## Technické specifikace

<b>Tisk</b>	
Kresby	15,5 s/str. na formát A1/D 165 výtisků A1 za hodinu
Maximální rychlost tisku	123,3 m <sup>2</sup> /h; Doba mechanického tisku. Vytlačeno v rychlém režimu na zářivě bílý papír HP Bright White Inkjet Paper (kancelářský). Uvedená rychlost je maximální rychlost tiskárny
Barevná grafika	Až: 17,5 s/stránka na formát A1/D nebo až 117,5 m <sup>2</sup> /h na média s povrchovou úpravou na média s povrch. úpravou; 11,2 m <sup>2</sup> /h na lesklá média
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Na bázi barviva (azurová, purpurová, žlutá, šedá, tmavě šedá); Na bázi pigmentu (matně černá)
Barvy inkoustu	6 (1 od každé barvy: azurová, purpurová, žlutá, matně černá, šedá, tmavě šedá)
Ink Drop	6 pl (azurová, purpurová, tmavě šedá, šedá); 9 pl (žlutá, matně černá)
Tiskové hlavy	8 (azurová, purpurová, 2 x žlutá, tmavě šedá, šedá, 2 x matně černá)
Přesnost čar	+/- 0.1% (+/-0,1 % zadané délky vektoru nebo +/-0,2 mm (podle toho, která hodnota je vyšší) při 23 °C, 50–60% relativní vlhkosti, na fólii HP Matte Filmm formátu A0 v nejlepší nebo normálním režimu s originálními inkousty HP)
Minimální šířka čáry	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
<b>Média</b>	
Manipulace	Podávání ze dvou rolí ( lze rozšířit na tři); Automatické přepínání rolí Role až 200 m; Automatická řezačka; Schránka na média
Hmotnost	70 až 328 g/m <sup>2</sup>
Tloušťka	Až do 15,7 mil
<b>Paměť</b>	
Paměť RAM	64 GB (virtuální)
Pevný disk	320 GB
<b>Možnosti připojení</b>	
Rozhraní (standardní)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot pro příslušenství EIO 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 systém Windows; Ovladače PostScript pro systémy Windows a Mac s volitelnou sadou pro upgrade PostScript/PDF. Kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem HP DesignJet pro HP-GL/2 a univerzálním tiskovým ovladačem HP DesignJet pro PS (se sadou pro upgrade PostScript/PDF)
<b>Parametry prostředí</b>	
Provozní teplota	5 až 40°C
Teplota skladování	-20 až 55°C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
<b>Zvukové</b>	
Akustický tlak	53 dB(A)
Akustický výkon	7,0 B(A)
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	
Tiskárna	1 974 x 700 x 1 374 mm
Včetně obalu	2 232 x 761 x 1 269 mm
<b>Hmotnost</b>	
Tiskárna	187 kg
Včetně obalu	225 kg
<b>Spotřeba energie</b>	
Maximum	270 W (tisk); <48 W (pohotovostní režim); <5,3 W (režim spánku); <0,3 W (vypnut)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/-3 Hz)

## Co je obsaženo v krabici

F2L46A	Tiskárna HP DesignJet T7200 Production; 2palcové vřeteno; Tiskové hlavy; Zaváděcí inkoustové kazety; Podstavec tiskárny a schránka na média; Sada adaptéru včetněna 3" (x2); Kazeta pro údržbu; Instalační software; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Napájecí kabely
--------	---

## Certifikace

Bezpečnost	EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	ENERGY STAR®; WEEE; EU, RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	ano
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

## Informace o objednávce

### Produkt

F2L46A	Tiskárna HP DesignJet T7200 Production 1 067 mm
--------	---

### Doplňky

CQ742A	Odkládací zásobník pro tiskárny HP DesignJet 220V
CQ743A	Aktualizační sada HP DesignJet Roll
CQ745B	Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager pro tiskárny HP DesignJet
E2W15A	Tiskový řadič HP SmartStream pro tiskárny HP DesignJet T7100/T7200 Production

### Tiskové hlavy

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

### Tiskové jednotky

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
F9J50A	HP 765 Žlutá inkoustová kazeta DesignJet, 400 ml
F9J51A	HP 765 Purpurová inkoustová kazeta DesignJet, 400 ml
F9J52A	HP 765 Azurová inkoustová kazeta DesignJet, 400 ml
F9J53A	HP 765 Šedá inkoustová kazeta DesignJet, 400 ml
F9J54A	HP 765 Tmavě šedá inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml
F9J55A	HP 765 Matná černá inkoustová kazeta DesignJet, 775 ml

### Příslušenství médií

C6569C	HP Heavyweight Coated Paper, 1 067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
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)
Q8751A	HP Universal Bond Paper, 914 mm x 175 m (36 in x 574 ft)

### Servis a podpora

H4518E	Služba síťové instalace HP pro řadu špičkových tiskáren DesignJet
U5AG5PE	1 rok pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média T7200 1 067 mm (42")
U5AG6PE	2 roky pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média T7200 1 067 mm (42")
U75X8E	2 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média T7200 1 067 mm (42")
U5AG3E	3 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média T7200 1 067 mm (42")
U7UW6E	4 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média T7200 1 067 mm (42")
U5AG4E	5 let podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média T7200 1 067 mm (42")
U1XV4E	Hardwarová podpora HP pro preventivní údržbu

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](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Celé portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 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.

4AA5-0481CE Vytvořeno v EU Září 2015



### Kontaktní údaje

Spojené království 0800.408.0784  
Irsko 1.800.94.4757  
Střední východ 800.035703174  
Jižní Afrika 0800.999.693

