



# Řada tiskáren HP DesignJet Z6 PostScript®

Tisk ve vysokém rozlišení, rychle a bezpečně. Vyšší kvalita s menším počtem inkoustů.



## PŘESNĚ—jasně rozpoznáte i ty nejjemnější detaily

- Nové tiskové hlavy HP s vysokým rozlišením zajistí výtisky s lépe čitelným textem a vysoce kontrastními barvami.
- S technologií duálních kapiček HP nebudete potřebovat světlé inkousty.
- Spolehněte se na hladké přechody mezi barevnými odstíny i u náročných barevných kombinací díky technologii HP Pixel Control.
- Fotografické inkousty HP Vivid vám umožní produkovat interiérové i exteriérové výtisky odolné vůči vodě a blednutí.<sup>1</sup>

## RYCHLE—pracujte bez prodlev

- S výkonnou procesní architekturou a tiskovou platformou Adobe PDF Print Engine můžete zpracovávat ty nejsložitější soubory.<sup>2</sup>
- První tiskárna s integrovanou svislou řezačkou vám umožní ořezávat mapy na různé velikosti v několika málo krocích.<sup>3</sup>
- Tiskněte až o 20 % rychleji<sup>4</sup> s tiskovými hlavami, které mají vysoké rozlišení a 2 400 trysek na palec.
- Věnujte méně času výměně médií a úpravám nastavení díky podpoře dvou rolí a automatickému přepínání rolí.<sup>3</sup>

## ZABEZPEČENÁ – chraňte pracovní a osobní údaje

- HP Secure Boot, funkce ověření kódu a šifrovaný pevný disk ochrání vaše tiskárny i data před neoprávněným přístupem.
- Chraňte dokumenty a zachovejte důvěrnost údajů díky ověřovacím řešením, jako jsou tisk chráněný kódem PIN a čtečky karet.<sup>5</sup>
- Zabezpečte tiskárny díky nástroji HP JetAdvantage Security Manager; spravujte tiskárny vzdáleně díky aplikaci HP Web Jetadmin.

## Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjetz6>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použité čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použité čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Výkon se může lišit v závislosti na rozdílech zapisovacího systému. Odhad stálosti tisku provedený laboratoří HP Image Permanence Lab vychází ze stejného složení fotografických inkoustů HP Vivid za použití produkční fototiskárny HP DesignJet Z6200 a 6 inkoustů. Odolnost vůči vodě se u jednotlivých tiskáren a tiskových profilů liší. Testy odolnosti vůči vodě provedla laboratoř HP Image Permanence Lab na řadě médií HP a řídí se metodou podle normy ISO 18935. Hodnocení stálosti obrazu v interiérech mimo dosah přímého slunečního světla provedla laboratoř HP Image Permanence Lab na různých médiích HP. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>2</sup> The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Svislá řezačka a dvě role jsou součástí pouze 44" tiskárny HP DesignJet Z6dr PostScript® se svislou řezačkou.

<sup>4</sup> Vychází z interního testování HP. Až o 20 % rychlejší tisk ve srovnání s tiskárnou HP DesignJet Z2600 PostScript® a HP DesignJet Z5600 PostScript®. Může se lišit podle tiskového režimu a typu média.

<sup>5</sup> Funkčnost čtečky karet zajišťují volitelná řešení třetích stran.

## Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	24* Rychlý režim: 66,9 m <sup>2</sup> /h na běžná média Normální režim: 15,2 m <sup>2</sup> /h na potahovaná média Nejlepší režim: 7,9 m <sup>2</sup> /h na lesklá média 44* Rychlý režim: 80,5 m <sup>2</sup> /h na běžná média Normální režim: 18,8 m <sup>2</sup> /h na potahovaná média Nejlepší režim: 9,7 m <sup>2</sup> /h na lesklá média <sup>1</sup>
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm (bezokrajový tisk na vybraná média <sup>3</sup> nebo všechna média při použití svíslé fezačky <sup>4</sup> ) List: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Inkoustová kapka	7/3 pl hmotnost dvou kapek (M, C, PK); 6 pl hmotnost jedné kapky (Y, CR, MK)
Tiskové hlavy	3 univerzální tiskové hlavy (platí pro všechny barvy)
Trysky tiskové hlavy	2 112 na barvu; 12 672 celkem
Přesnost řádků	±0,1 % <sup>5</sup>
Minimální šířka řádku	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1 200 dpi)
Krátkodobá barevná stálost	<1 dE2000 za méně než 5 minut <sup>7</sup>
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Průměrně <0,5 dE2000, 95 % barev <1,4 dE2000 <sup>7</sup>
Maximální optická hustota	4 1* min/2,5 D <sup>7</sup>
Média	
Vypouštění	Jedna role: Podávání z role, zadní podávání listů, výstupní koš na média, automatická vodorovná fezačka Dvě role: Automatické podávání ze dvou rolí, inteligentní přepínání rolí, horní podávání listů, výstupní koš na média, automatická vodorovná fezačka a svíslá fezačka (slouží k řezání všech kvalifikovaných médií pro tiskárny HP řady Z, včetně většího plátna)
Velikost role	24*: 279 až 610 mm 44*: 279 až 1 118 mm
Formát listu	24*: 210 x 279 až 610 x 1 676 mm 44*: 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm
Standardní listy	24*: A4, A3, A2, A1 44*: A4, A3, A2, A1, A0
Gramáž	80 až 500 g/m <sup>2</sup>
Tloušťka	Až 0,8 mm
Použití	Bannery; Grafika pro výstavy a společenské akce; Světelné boxy (folie); Mapy; Ortofosforníky; Prodejní/výlohy; Plakáty
Paměť	128 GB (virtuální) <sup>8</sup>
Pevný disk	500 GB s automatickým šifrováním
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Certifikované vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 pro přímý tisk z jednotky USB flash
Rodné tiskové jazyky	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Cesty k tisku	Apple AirPrint, přímý tisk z jednotky USB Flash, tisk z e-mailu, HP Click, ovladač HP pro macOS, ovladač HP pro Windows, ovladač HP pro Linux, podpora tisku pro Chrome OS, HP Print Service Plugin pro Android, aplikace HP Smart pro iOS a Android, HP SmartStream
Ovladače	Rastrové a PostScript ovladače pro systémy Windows a macOS Ovladač PDF pro systém Windows 8 a novější
Funkce zabezpečení	HP Secure Boot, funkce ověření kódu, řízení přístupu na základě rolí, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPR, IPsec/Firewall, správa certifikátů, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilní s aplikací HP Web Jetadmin, kompatibilní s aplikací HP Jet Advantage Security Manager, bezpečné mazání disku (Dod 52.20.22-M), bezpečné odstranění souborů, samošifrovací pevný disk, tisk chráněný kódem PIN
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	
Tiskárna	24*: 1 293 x 695 x 998 mm 44*: 1 802 x 695 x 998 mm
Přeprava	24*: 1 440 x 766 x 718 mm 44*: 1 950 x 766 x 718 mm
Hmotnost	
Tiskárna	66–96 kg
Přeprava	97–132 kg
Obsah balení	
Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, tiskové hlavy, zaváděcí inkoustové kazety, podstavec tiskárny a koš na média, včetně, 3* adaptér na dutinky <sup>9</sup> , stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabel	
Software a řešení společnosti HP	
Tiskový software HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility včetně nástroje HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (volitelné), HP SmartStream (volitelné), HP SmartTracker (volitelné)	
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	–25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	42–45 dB(A) (provoz), 33 dB(A) (nečinnost), <16 dB(A) (spánek)
Akustický výkon	6,0–6,3 B(A) (provoz), 5,1 B(A) (nečinnost), <3,4 B(A) (spánek)
Napájení	
Spotřeba	<100 W (tisk); <32 W (připraveno); <6,5 W (spánek); 0,1 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A

### Certifikace

Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentína (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetické parametry	Spĺňuje požadavky třídy B včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Korea (KCC), Jihoafrická republika (SABS)
Životní prostředí	ENERGY STAR; ER; OEEZ; RoHS (EU, Čína, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

## Informace o objednávání

Produkt	
T8W15A	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 24*
T8W16A	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 44*
T8W18A	Tiskárna HP DesignJet Z6dr 44* PostScript s V-fezačkou
Příslušenství	
1QF3BA	Navijecívka pro HP DesignJet, 44*
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB pro řadu tiskáren HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller pro řadu tiskáren HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB pro DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker pro DesignJet
CN538A	Adaptér včetně HP DesignJet 3*
CQ783A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 24*
Q6709A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 44*
Originální tiskový spotřební materiál HP	
P2V25A	Tisková hlava HP 746 DesignJet
P2V78A	Purpurová inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml
P2V79A	Žlutá inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml
P2V80A	Azurová inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml
P2V81A	Chromatická červená inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml
P2V82A	Fotografická černá inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml
P2V83A	Matná černá inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml

Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto důležité komponenty jsou navrženy a konstruovány společně jako optimalizovaná celostrojní řešení.

### Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Q6581A	Rychleschnoucí saténový fotopapír HP Universal (s certifikací FSC®) <sup>10</sup> (recyklovatelný) <sup>11</sup> 1 067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
E4J57A	Matné plátno HP Artist 1 118 mm x 15,2 m (44" x 50 stop)
C6569C	Potahovaný papír HP s vysokou gramáží (s certifikací FSC®) <sup>10</sup> (recyklovatelný) <sup>11</sup> 1 067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
CH025A	Dvojbalení matného polypropylenu HP Everyday (recyklovatelný) <sup>11</sup> 1 067 mm x 30,5 m (42" x 100 stop)
C0460B	Matný fotopapír HP Premium (s certifikací FSC®) <sup>10</sup> (recyklovatelný) <sup>11</sup> 914 mm x 30,5 m (36" x 100 stop)

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [www.hp.com/go/eco](http://www.hp.com/go/eco).

### Servis a podpora

U9WQOE 3 roky podpory HP násl. prac. den s ponecháním vadného média pro tiskárnu HP DesignJet Z6 24\* PostScript  
U9YZIE 3 roky podpory HP násl. prac. den s ponecháním vadného média pro tiskárnu HP DesignJet Z6 44\* PostScript  
U9ZE2E 3 roky podpory HP násl. prac. den s ponecháním vadného média pro tiskárnu HP DesignJet Z6dr 44\* PostScript s V-fezačkou

Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>

## Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR®<sup>1</sup>, registrace EPEAT® pro ekologicky šetrnější produkt<sup>2</sup>
- Převratná konzistence barev snižuje nutnost opakování tisku
- Tiskárna je vyrobena z 30 % recyklovatelných plastů; bezplatná recyklace spotřebního materiálu HP<sup>3</sup>
- Papíry s certifikací FSC®<sup>4</sup>, řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru<sup>5</sup>

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

<sup>1</sup> ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.  
<sup>2</sup> Registrace EPEAT® je vybraných tiskáren. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.  
<sup>4</sup> Ochranná značka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná značka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech.  
<sup>5</sup> Dostupnost programu zpětného odběru velkoformátových médií HP se liší. Některé recyklovatelné papíry HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Maximální rychlost výstupu se 100% barevným pokrytím. Vytisštěno na roli s největší velikostí, s originálními inkousty HP Vivid Photo.  
<sup>2</sup> Doba mechanického tisku s originálními inkousty HP Vivid Photo. Měřeno na 44" tiskárně.  
<sup>3</sup> Bezokrajový tisk je možný na lesklé fotografické, saténové fotografické, polypropylenové a průsvitné média v rolích.  
<sup>4</sup> S výjimkou samolepících vinylových fólií a nefezatelných médií.  
<sup>5</sup> ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50–60 % na matné fólii HP A0 v nejlepším nebo normálním režimu s fotografickými inkousty HP Vivid.  
<sup>6</sup> Měřeno s fólií HP Matte.  
<sup>7</sup> S fotografickým papírem HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper a inkousty HP Vivid Photo.  
<sup>8</sup> Vychází z 4 GB paměti RAM.  
<sup>9</sup> Není součástí dodávky u 24" modelů.  
<sup>10</sup> Ochranná značka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná značka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC® jsou k dispozici ve všech oblastech.  
<sup>11</sup> Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Také je můžete vrátit v rámci programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Recyklační programy nemusí být ve všech oblastech dostupné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

