

# 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.
- Tiskněte výtisky odolné vůči vodě a blednutí, pro vnitřní i venkovní použití – s inkousty HP Vivid Photo.<sup>2</sup>

## **RYCHLE – pracujte bez prodlev**

- Zpracovávejte i ty nejsložitější soubory s výkonnou procesní architekturou a tiskovým modulem Adobe PDF Print Engine.<sup>3</sup>
- Ořezávejte mapy na různé velikosti v několika málo krocích s první tiskárnou, která je vybavena integrovanou svíslou rezačkou.<sup>1</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 s možností podávání rolí a automatickým přepínáním rolí.<sup>1</sup>

## **ZABEZPEČENÍ – chraňte pracovní a osobní údaje**

- Chraňte tiskárny a data před neoprávněným přístupem díky nástroji HP Secure Boot, seznamu povolených aplikací a šifrovanému pevnému disku.
- 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 najdete na webu**  
<http://www.hp.com/go/designjetz6>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Svíslá rezačka a dvě role jsou součástí tiskárny HP DesignJet Z6dr 44" PostScript® pouze s V-řezáčkou.

<sup>2</sup> Výkon se může lišit v závislosti na rozdílech zapisovacího systému. Odhady trvanlivosti tisku provedla laboratoř HP Image Permanence Lab při použití fotografických inkoustů HP Vivid Photo se stejným složením a fotografické produkční tiskárny HP DesignJet Z6200, při použití 6 inkoustů. Odolnost vůči vodě se liší podle tiskárny a tiskového profilu. Hodnocení laboratoř HP Image Permanence Lab pro odolnost vůči vodě na řadě médií HP se řídí metodou podle normy ISO 18935. Hodnocení stálosti obrazu v interiérech bez přímého dopadu slunečních paprsků provedené laboratoř HP Image Permanence Lab s použitím řady médií HP. Další informace naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> Adobe PDF Print Engine (APPE) je kvalitní vysokorychlostní tisková platforma společnosti Adobe. Verze 4 rozšiřuje špičkové technologie tiskové reprodukce platformy APPE o efektivnější výkon a revoluční funkce vykreslování. Platforma APPE 4 umožňuje tiskárnám zvýšit efektivitu pracovních postupů a zúročit ziskový potenciál inovací v oblasti inkoustového tisku. Další informace naleznete na stránce <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

<sup>4</sup> Na základě 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.

## Technické specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	44 palců: 80,5 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (866 ft <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) na obyčejná média Normální: 18,8 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (202 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) na média s povrch. úpravou Nejlepší: 9,7 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (104 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) na lesklá média
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm (bezokrajový tisk na vybraná média <sup>2</sup> a na všechna média při použití V-fezačky <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2") (bezokrajový tisk na vybraná média <sup>2</sup> a na všechna média při použití V-fezačky <sup>3</sup> ) List: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2")
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Inkoustové kazety	6 (azurová, purpurová, žlutá, matná černá, fotografická černá, chromatická červená)
Ink Drop	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)
Přesnost čar	±0,1 % <sup>4</sup>
Minimální šířka čáry	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1 200 dpi)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>5</sup>
Média	
Manipulace	Jedna role: podávání z role, horní 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 svislá fezačka (slouží k řezání všech kvalifikovaných médií pro tiskárny HP řady Z, včetně většiny pláten)
Formát listu	24": 210 x 279 až 610 x 1 676 mm; 44": 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm; (24": 8,3 x 11 až 24 x 66"; 44": 8,3 x 11 až 44 x 66")
Velikost role	24": 279 až 610 mm; 44": 279 až 1 118 mm; (24": 11 až 24"; 44": 11 až 44")
Gramáž	80 až 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Paměť</b>	128 GB (virtuální) <sup>6</sup> ; 500 GB s automatickým šifrováním Pevný disk
Možnosti připojení	
Rozhraní	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hostitelský port USB Type-A
Tiskové jazyky (standardní)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Funkce mobilního tisku	Přímý tisk z mobilních aplikací na zařízeních se systémem iOS, Android a Chrome OS; Tisk z e-mailu pomocí aplikace HP ePrint a HP Smart pro zařízení se systémem iOS a Android.
Ovladače	Rastrové a PostScript ovladače pro systémy Windows a macOS; Ovladač PDF pro systém Windows
Rozměry (S x H x V)	
Tiskárna	24 palců: 1 293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3"); 44 palců: 1 802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3")
Přeprava	24 palců: 1 440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3"); 44 palců: 1 950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3")
Hmotnost	
Tiskárna	24 palců: 66 kg (145 lb); 44 palců: 86 kg (189 lb)
Přeprava	24 palců: 97 kg (214 lb); 44 palců: 123 kg (271 lb)
Co je obsaženo v krabici	
Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript; Tiskové hlavy; Zaváděcí inkoustové kazety; Podstavec tiskárny a ochranná na média; Vřeten; Adaptér vřeten 7,62 cm (3"); Stručná referenční příručka; Instalační leták; Napájecí kabel	
Dostupný software	
Zdarma: HP Applications Center, HP Click, ovladače tiskárny, HP DesignJet Utility včetně nástroje HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; Placené: HP JetAdvantage Security Manager	
Parametry prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C (41 až 104 °F)
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 80 %
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	42–45 dB(A) (v provozu); 33 dB(A) (nečinnost); <16 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	6,0–6,3 B(A) (v provozu); 5,1 B(A) (nečinnost); <3,4 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	<100 W (tisk); <32 W (pohotovostní režim); <0,3 W (režim spánku) (<6,5 W s integrovaným prostředím Digital Front End); 0,1 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko, Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické	Spĺňuje požadavky třídy B, včetně: EU (směrnice EMK), Jižní Afrika (SABS)
Ekologické informace	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
<b>Záruka</b>	Limitovaná roční záruka na hardware

## Informace o objednávce

### Produkt

T8W15A	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 24"
T8W16A	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 44"
T8W18A	Tiskárna HP DesignJet Z6r 44" PostScript s V-fezačkou

### Příslušenství

N7P47AA	Adaptér HP USB 3.0 na Gigabit LAN
CN538A	Adaptér vřeten HP DesignJet 3"
Q6700A	Vřeten HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24"
Q6709A	Vřeten 1 118 mm na podání z role pro HP DesignJet
1QF38A	Navijecí cívka pro HP DesignJet, 44"
G6H51B	Skener HP HD Pro 42"
G6H50B	Skener HP SD Pro 44"

### Originální tiskové 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** a tiskových hlav a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete trvale vysoké kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto klíčové součásti jsou navrženy a sestaveny společně v podobě optimalizovaného tiskového systému, a originální inkousty HP jsou navrženy pro maximalizaci životnosti tiskových hlav HP. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP, abyste měli zajištěnou úplnou záruční ochranu HP. Další informace naleznete na stránce [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Servis a podpora

U9WQ0E 3 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média  
U9YX8E 5 let podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média  
U9YX9PE 1 rok pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média  
H4518E Služba instalace HP s nastavením sítě

**Služby podpory HP DesignJet** nabízí řešení pro důležitá firemní prostředí – instalaci, rozšířenou podporu a údržbu, ale také řadu dalších služeb s přidanou hodnotou. Další informace naleznete na adrese [hp.com/go/cps](http://hp.com/go/cps).

Celé portfolio **velkoformátových tiskových materiálů HP** naleznete na stránce [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Hlavní ekologické funkce

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

**Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskové spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

<sup>2</sup> Registrace EPEAT<sup>®</sup> ve vybraných oblastech. 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 známka BMG, licenční kód FSC<sup>®</sup>-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC<sup>®</sup>-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC<sup>®</sup> jsou 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. Vytlačeno v ekonomickém režimu na zářivě bílý papír HP Bright White Inkjet Paper (kancelářský), maximální velikost role, s originálními inkousty HP Vivid Photo. Měřeno na 44" tiskárně.

<sup>2</sup> Bezokrajový tisk je možný na fotografická, polypropylenová a průsvitná média.

<sup>3</sup> S výjimkou samolepících vinylových fólií a nefezatelných médií.

<sup>4</sup> ±0,1 % zadané délky vektoru nebo ±0,2 mm (pode toho, která hodnota je vyšší) při 23 °C (73 °F), 50–60% relativní vlhkosti, na matnou fólii HP Matte Film formátu A0/E v nejlepším nebo normálním režimu s inkousty HP Vivid Photo.

<sup>5</sup> Měřeno s fólií HP Matte Film.

<sup>6</sup> Vychází z 4 GB paměti RAM.

