



Řada tiskáren HP DesignJet Z6 PostScript®

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



PŘESNĚ – jasně rozpoznáte i ty nejmenší 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.²

RYCHLE – pracujte bez prodlev

- Zpracovávejte i ty nejsložitější soubory s výkonnou procesní architekturou a tiskovým modulem Adobe PDF Print Engine.³
- Ořezávejte mapy na různé velikosti v několika málo krocích s první tiskárnou, která je vybavena integrovanou svislou řezačkou.¹
- Tiskněte až o 20 % rychleji⁴ s tiskovými hlavami, které mají vysoké rozlišení a 2 400 trysek na palec.
- Věnujte méně času výměně médií a úpravám nastavení s možností podávání ze dvou rolí a automatickým přepínáním rolí.¹

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 ověřovacímu řešení, jako jsou tisk chráněný kódem PIN a čtečky karet.⁵
- 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>

¹ Svislá řezačka a dvě role jsou součástí tiskárny HP DesignJet Z6dr 44" PostScript® pouze s V-řezačkou.

² 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>.

³ 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>.

⁴ 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.

⁵ Funkčnost čtečky karet zajišťují volitelná řešení třetích stran.

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	24": Rychlý: 66,9 m²/h (720 ft²/h) na běžná média; Normální: 15,2 m²/h (164 ft²/h) na média s povrchovou úpravou; Nejlepší: 7,9 m²/h (85 ft²/h) na lesklá média 44": Rychlý: 80,5 m²/h (866 ft²/h) na běžná média; Normální: 18,8 m²/h (202 ft²/h) na média s povrchovou úpravou; Nejlepší: 9,7 m²/h (104 ft²/h) na lesklá média¹
Roztišení tisku	Optimalizované roztišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Okraje	Role: 5 x 5 x 5 mm (bezokrajový tisk na vybraná média² a na všechna média při použití V-fezačky³) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2") (bezokrajový tisk na vybraná média² a na všechna média při použití V-fezačky³)) 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)
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)
Přesnost řádků	±0,1 %⁴
Minimální šířka řádku	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1 200 dpi)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))⁵
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 plátén)
Formát listu	24": 210 x 279 až 610 x 1 676 mm (8,3 x 11 až 24 x 66") 44": 210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm (8,3 x 11 až 44 x 66")
Velikost role	24": 279 až 610 mm (11 až 24") 44": 279 až 1 118 mm (11 až 44")
Gramáž	80 až 500 g/m²
Paměť	128 GB (virtuální)⁶; 500 GB s automatickým šifrováním Pevný disk
Možnosti připojení	
Rozhraní	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Certifikované vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 pro přímý tisk z jednotky USB flash
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 8 a novější
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	24": 1 293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3") 44": 1 802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3")
Přeprava	24": 1 440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3") 44": 1 950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3")
Hmotnost	
Tiskárna	24": 66 kg (145 lb) 44": 96 kg (211 lb)
Přeprava	24": 97 kg (214 lb) 44": 132 kg (291 lb)
Co je obsaženo v krabici	
Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript; Tiskové hlavy; Zaváděcí inkoustové kazety; Podstavec tiskárny a schránka na média; Vřeten; Adaptér vřeten 7,62 cm (3")¹; 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	Splňuje požadavky třídy B, včetně: EU (směrnice EMK), Jižní Afrika (SABS)
Ekologické informace	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávce

Produkt	
T8W15A T8W16A T8W18A	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 24" Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 44" Tiskárna HP DesignJet Z6dr 44" PostScript s V-fezačkou
Příslušenství	
1QF38A CN538A CQ783A G6H50B G6H51B N7P47AA Q6709A	Navíječ cívka pro HP DesignJet, 44" Adaptér vřeten HP DesignJet 3" Vřeten pro tiskárny HP DesignJet, 24" Skener HP SD Pro 44" Skener HP HD Pro 42" Adaptér HP USB 3.0 na Gigabit LAN Vřeten pro tiskárny HP DesignJet, 44"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A	Tisková hlava HP 746 DesignJet Purpurová inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml Žlutá inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml Azurová inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml Chromatická červená inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml Fotografická černá inkoustová kazeta HP 746 DesignJet, 300 ml 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. Chráníte 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 .	
Servis a podpora	
U9WQOE 3 roky podpory HP násl. prac. den s ponecháním vadného média pro tiskárnu HP DesignJet Z6 24" PostScript U9Y21E 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, údržbu a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na stránce hp.com/go/cpc .	
Celé portfolio Velkoformátových tiskových materiálů HP Naleznete na stránce HPLFMedia.com	
Hlavní ekologické funkce	
<ul style="list-style-type: none">• Certifikace ENERGY STAR®¹, registrace EPEAT® Silver jako ekologicky preferovaný produkt²• Převratná konzistence barev snižuje nutnost opakování tisku• Tiskárna je vyrobena z 30 % recyklovatelných plastů; bezplatná recyklace spotřebního materiálu HP³• Papíry s certifikací FSC®⁴, řada recyklovatelných médií HP s programem zpětného odběru⁵	
Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce hp.com/ecosolutions	

¹ ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
³ Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ 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.
⁵ 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>.

¹ Maximální rychlost výstupu se 100% barevným pokrytím. Vytisknuto na roli s největší velikostí, s originálními inkousty HP Vivid Photo.
² Bezokrajový tisk je možný na fotografická, polypropylenová a průsvitná média.
³ S výjimkou samolepicích vinylových fólií a neřezatelných médií.
⁴ ±0,1 % zadané délky vektoru nebo ±0,2 mm (podle 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.
⁵ Měřeno s fólií HP Matte Film.
⁶ Vychází z 4 GB paměti RAM.
⁷ Není součástí dodávky u 24" modelů.

