

Řada tiskáren HP DesignJet Z6 PostScript®



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



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

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.
- Fotografické inkousty HP Vivid vám umožní produkovat interiérové i exteriérové výtisky odolné vůči vodě a blednutí.¹

RYCHLE – pracujte bez prodlev

- S výkonnou procesní architekturou a tiskovou platformou Adobe PDF Print Engine můžete zpracovávat ty nejsložitější soubory.²
- První tiskárna s integrovanou svislou řezačkou vám umožní ořezávat mapy na různé velikosti v několika málo krocích.³
- Tiskněte až o 20 % rychleji⁴ s tiskovými hlavicemi, 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.³

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.⁵
- Zabezpečte tiskárny díky nástroji HP JetAdvantage Security Manager; spravujte tiskárny vzdáleně díky aplikaci HP Web Jetadmin.

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý 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 použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.
<http://www.hp.com/learn/ds>

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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>

² 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 jsou k dispozici na adrese <https://www.adobe.com/products/pdf/printengine.html>

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

⁴ Vychází z interního testování HP. Až o 20 % rychlejší tisk ve srovnání s tiskárnou HP DesignJet Z6200 PostScript® a HP DesignJet Z5600 PostScript®. Může se lišit podle tiskového režimu a typu média.

⁵ Funkčnost čtečky karet zajišťují volitelná řešení třetích stran.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	Rychlý: 80,5 m²/h na běžná média; Normální: 18,8 m²/h na média s povrchovou úpravou; Nejlepší: 9,7 m²/h na lesklá média¹
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 média³)
Okraje (list)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu
Tiskové kazety/lahve, číslo	6 (azurová, purpurová, žlutá, matná černá, fotografická černá, chromatická červená)
Objem dodaných tiskových kazet/lahví	Inkoustová kazeta HP 746: azurová, purpurová, chromatická červená, žlutá, matná černá, fotografická černá (300 ml)
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 %⁵
Minimální šířka řádku	0,02 mm (adresovatelné PDF při 1 200 dpi)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))⁶
Krátkodobá barevná stálost	<1 dE2000 za méně než 5 minut⁷
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Průměrně <0,5 dE2000, 95 % barev <1,4 dE2000⁷
Maximální optická hustota	4 * min/2,5 D⁷
Média	
Použití	Bannery; Grafika pro výstavy a společenské akce; Světelné boxy (fólie); Mapy; Ortofotosnímky; Prodejny/výlohy; Plakáty
Vypořádání	Podávání z role, zadní podávání listů, výstupní koš na média, automatická vodorovná řezačka
Role	Role s médii: 1; Velikost role: 279 až 1 118 mm; Maximální hmotnost role: 13,5 kg; Maximální průměr role: 135 mm;
Maximální šířka média	1 118 mm
Formát listu	210 x 279 až 1 118 x 1 676 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1, A0
Doporučené Gramáž	80 až 500 g/m²
Tloušťka	Až 0,8 mm
Typy médií	Fotografický papír, média pro umělecký tisk, samolepící média, plakáty a nápisy, kancelářský papír a s povrchovou úpravou, průhledný papír
Integrovaný řadič	
Paměť	128 GB (virtuální) ⁸
Pevný disk	500 GB s automatickým šifrováním
Rodné tiskové jazyky	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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
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,

Informace o objednávání

Produkt	
T8W16A	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, 44"
Příslušenství	
1QF38A	Navíjecí cívka 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 vřetena HP DesignJet 3"
CQ783A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 24"
Q6709A	Vřeteno pro tiskárny HP DesignJet, 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

podpora tisku pro Chrome OS, HP Print Service Plugin pro Android, aplikace HP Smart pro iOS a Android, HP SmartStream	
Funkce mobilního tisku	Přímý tisk z mobilních aplikací na zařízeních iOS, Android a Chrome OS; Tisk z e-mailu pomocí aplikace HP ePrint a HP Smart pro iOS a Android.
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-IPP, IPsec/Firewall, správa certifikátů, 8021X, TLS 1.0/11/12, kompatibilní s aplikací HP Web Jetadmin, kompatibilní s aplikací HP Jet Advantage Security Manager, bezpečné mazání disku (DoD 5220.22-M), bezpečné odstranění souborů, samošifrovací pevný disk, tisk chráněný kódem PIN
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1802 x 695 x 998 mm
Přeprava	1950 x 766 x 718 mm
Hmotnost	
Produkt	86 kg
Přeprava	123 kg
Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP DesignJet Z6 PostScript, tiskové hlavy, zaváděcí inkoustové kazety, podstavec tiskárny a koš na média, vřeteno, 3" adaptér na dutinky, 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 (volitelně), HP SmartStream (volitelně), HP SmartTracker (volitelně)	
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	Tisk: 42 dB(A) (provoz), 33 dB(A) (nečinnost), <16 dB(A) (spánek)
Akustický výkon	Tisk: 6,0 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	
Specifikace dopadu na udržitelnost	30% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP prostřednictvím programu HP Planet Partners; Nejvyšší hodnocení stálosti tisku WIR v odvětví; Kompatibilní s velkoformátovými tiskovými materiály HP s certifikací FSC®, recyklovaným saténovým plátnem HP a řadou recyklovatelných médií HP v rámci programu zpětného odběru; Certifikace ENERGY STAR®, Registrace EPEAT®
Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetické parametry	
Splňuje požadavky třídy A 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; ErP; OEEZ; RoHS (EU, Čína, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Záruka	
Limitovaná roční záruka na hardware	

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 optimalizovaný tiskový systém a originální inkousty HP jsou navrženy tak, aby maximalizovaly životnost tiskových hlav HP. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP pro plnou záruční ochranu HP. Další informace najdete na adrese <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Rychleschnoucí saténový fotopapír HP Universal (s certifikací FSC®)¹⁰ (recyklovatelný)¹¹
Matný plátěný papír HP Artist
Potahovaný papír s vysokou gramáží HP (s certifikací FSC®)¹⁰ (recyklovatelný)¹¹
Matný polypropylen HP Everyday (recyklovatelný)¹¹
Matný fotopapír HP Premium (s certifikací FSC®)¹⁰ (recyklovatelný)¹¹

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Servis a podpora

U9VZ1E 3 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9VZ3E 5 let podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9VZ4PE 1 rok pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média
H4518E Služba instalace HP s nastavením sítě

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>

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Maximální rychlost výstupu se 100% barevným pokrytím. Vytlačeno na roli s největší velikostí, s originálními inkousty HP Vivid Photo.
² Doba mechanického tisku s originálními inkousty HP Vivid Photo.
³ Bezokrajový tisk je možný na lesklá fotografická, saténová fotografická, polypropylenová a průsvitná média v rolích.
⁴ ±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 nejpěšším nebo normálním režimu s fotografickými inkousty HP Vivid.
⁶ Měřeno s fólií HP Matte.
⁹ Vychází z 4 GB paměti RAM.
¹⁰ 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.
¹¹ 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 nemusejí být ve všech oblastech dostupné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

