

Řada multifunkčních tiskáren HP DesignJet XL 3600



Seznamte se s novým standardem – nejpohotovější a nejrobustnější multifunkční tiskárnou na trhu¹



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

OKAMŽITÉ VÝSLEDKY – nejrychlejší vytištění první strany¹

- Díky nejrychlejšímu vytištění první strany, již za 29 sekund, nebudete muset stát a čekat před tiskárnou.¹
- Radikálně jednoduchý a rychlý tisk dávkových souborů PDF pomocí softwaru HP Click vám ušetří spoustu času.²
- 15,6" dotyková obrazovka poskytuje rychlý přístup k osobním a skupinovým složkám, abyste mohli pohodově tisknout a sdílet vše potřebné.³
- Digitalizujte projekty jednoduše pomocí automatického skenování, rychle nastavitelných uživatelských profilů a možností následných úprav.

NOVÝ STANDARD – dopřejte si mimořádnou spolehlivost

- Velmi odolná konstrukce, která vás nezklame ani v nejnáročnějších prostředích.¹
- Nejlepší volba pro vaši kancelář, neboť zabere až o 30 % méně prostoru a poskytuje nejtišší provoz.⁴
- Prakticky nepřerušovaný tisk díky automatickému vkládání médií a výstupnímu stohovači až na 100 stran.
- Dosáhnete nejnižších provozních nákladů se stejnou cenou za černobílý i barevný tisk, který vyžaduje až 10× nižší spotřebu energie.¹

ZABEZPEČENÍ – prvotřídní ochrana tiskáren s řešením HP Wolf Pro Security

- Chraňte zařízení před útoky ověřením integrity firmwaru a systému BIOS pomocí funkcí Allowlisting a HP Secure Boot.
- Zabezpečené ověřování uživatelů vám umožní kontrolovat přístup k tiskárně a tisku důvěrných dokumentů.
- HP Security Manager⁶ zajistí nepřetržitou bezpečnost vašich tiskových zařízení.

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 zablkování 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 Vychází ze srovnatelných tiskáren používajících technologii LED a umožňujících tisk rychlostí 4–6 stran A1 za minutu, které představují více než 70 % tržního podílu maloobjemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC z listopadu 2018. Nejrychlejší vytištění první stránky a až 10krát nižší spotřeba energie vychází z interního testování HP při konkrétních podmínkách použití. Provozní náklady vychází z maloobjemové technologie LED s tržní cenou do 17 000 USD k listopadu 2018. Provozní náklady zahrnují spotřební materiál a servisní náklady. Testovací kritéria jsou k dispozici na <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

² Vyžaduje zakoupení modelů PostScript pro řadu multifunkčních tiskáren HP DesignJet XL 3600 nebo volitelné sady pro upgrade HP DesignJet PostScript/PDF.

³ Při použití protokolu LDAP.

⁴ O 30 % menší rozměry vychází ze srovnatelných tiskáren používajících technologii LED a umožňujících tisk rychlostí 4–6 stran A1 za minutu, které představují více než 40 % tržního podílu maloobjemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC z listopadu 2018. Nejnižší provoz vychází ze srovnatelných tiskáren používajících technologii LED a umožňujících tisk rychlostí 4–6 stran A1 za minutu, které představují více než 70 % tržního podílu maloobjemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC z listopadu 2018. Nejnižší podle interního testování HP se zaměřením na úroveň akustického tlaku v provozním a pohotovostním režimu (běžný papír, čárový výkres, normální režim) ve srovnání se zveřejněnými specifikacemi konkurenčních tiskáren. Testovací kritéria jsou k dispozici na <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

⁵ Integrované pokročilé funkce zabezpečení na základě průzkumu, který provedla společnost HP v roce 2019, podle zveřejněných integrovaných funkcí zabezpečení u konkurenčních tiskáren, podle údajů z února 2019.

⁶ HP Security Manager je třeba zakoupit samostatně. Další informace jsou k dispozici na hp.com/go/securitymanager.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Vytíštění první stránky	29 s†: Probuzení za méně než 10 s (bez zahřívání)
Rychlost tisku	180 A1/h; 19,3 s/A1; 3 A1/min²
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, G, M, pK, Y); na bázi pigmentu (mK)
Tiskové kazety/lahve, číslo	6 (azurová, šedá, purpurová, matná černá, fotografická černá, žlutá)
Objem dodaných tiskových kazet/lahví	300 ml
Inkoustová kapka	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Tiskové hlavy	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Přesnost řádků	±0,1 % ³
Skenování a kopírování	
Lineární rychlost skenování	Skenování: až 762 cm/s (barevné, 200 dpi), až 25,4 cm/s (v odstínech šedé, 200 dpi); Kopírování: až 15,24 cm/s (barevné, 200 dpi), až 25,4 cm/s (v odstínech šedé, 200 dpi)
Rozlišení skenu	AZ 600 dpi
Technologie	Vkládání listů, CIS (Contact Image Sensor)
Formát skenování	JPEG, TIFF a vícestránkový TIFF, PDF a vícestránkové PDF ⁴
Umístění skenu	USB, sdílená síťová složka, pevný disk tiskárny, e-mail
Maximální délka tisku	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Tloušťka předlohy	0,8 mm
Média	
Použití	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace
Vypřádání	Podávání listů, bezvřetenové šuplíky, automatické přední podávání z roli, inteligentní přepínání rolí ⁶ , integrovaný výstupní stohovač ⁷ , koš na média, automatická vodorovná řezáčka; Skenér: přímý průchod papírových a kartonových předloh při skenování
Role	Role s médií: 2; Velikost role: Šířka 279 až 914 mm, délka až 200 m, 3" cívka (výchozí) nebo 2" cívka (volitelně); Maximální hmotnost role: 15 kg; Maximální průměr role: 180 mm;
Maximální šířka média	914 mm
Formát listu	210 x 279 až 914 x 1 219 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1, A0
Doporučené Gramáž	60 až 328 g/m²
Tloušťka	Až 0,5 mm
Typy médií	Kancelářský a křídový papír (kancelářský, křídový, křídový s vysokou gramáží, křídový matný s velmi vysokou gramáží, barevný), technický papír (přírodní pauzovací, bankovní průsvitný, pergamen), fólie (matná, polyesterová), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoce lesklý), průhledný, samolepící (oboustranná viditelnost, pro vnitřní použití, vinyl), materiály pro bannery a poutače (polypropylen, plakátový banner)
Integrovaný řadič	
Paměť	128 GB (zpracování souborů) ⁸
Pevný disk	Standardně, 500 GB (šifrování AES-256)
Rodné tiskové jazyky	Tiskárna s PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Tiskárna bez PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Jazyky tisku (volitelné)	Tiskárna bez PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Možnosti připojení	

Informace o objednávání

Produkt	
6KD23A	Rada multifunkčních tiskáren HP DesignJet XL 3600
6KD25A	36", multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600
Příslušenství	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600dr
3JN69A	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
7HC76A	Aktualizační sada tiskáren HP DesignJet PostScript/PDF
8SF40A	Skládačka výkresů HP F40
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	Tiskový řadič HP SmartStream USB pro řadu tiskáren HP XL 3000
8SW02AAE	Tiskový řadič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP XL 3000
8SW12A	HP SmartTracker USB pro řadu tiskáren HP XL 3000
8SW12AAE	HP SmartTracker pro multifunkční tiskárnu HP XL 3900
6SE87A	Sada pro upgrade HP DesignJet XL 3600 MFP Folder
Originální tiskový spotřební materiál HP	
B3P06A	HP 727 Tisková hlava DesignJet
P2V89A	Azurová inkoustová kazeta HP 766 DesignJet, 300 ml
P2V90A	Purpurová inkoustová kazeta HP 766 DesignJet, 300 ml
P2V91A	Žlutá inkoustová kazeta HP 766 DesignJet, 300 ml
P2V92A	Matně černá inkoustová kazeta HP 766 DesignJet, 300 ml
P2V93A	Šedá inkoustová kazeta HP 766 DesignJet, 300 ml
P2V94A	Černá fotografická inkoustová kazeta HP 766 DesignJet, 300 ml

Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), rozhraní Wi-Fi (s volitelným příslušenstvím JetDirect) podporující následující standardy: TCP/IP, BootP/DHCP (pouze IPv4), DHCPv6, TFTP (pouze IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), kompatibilní s Apple Bonjour, WS Discovery, vestavěný webový server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), síťový tisk Raw IP (9100), LPD, IPP, WS Print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X ověřování (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Cesty k tisku	Přímý tisk z jednotky USB flash, tisk ze sdílené síťové složky, tisk z e-mailu, ovladač HP pro Windows, HP Print Service pro Android, ovladač Apple AirPrint pro macOS a pro iOS, HP Print pro Chrome OS, HP Click, aplikace HP Smart pro iOS a Android, HP Sma
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 zařízení se systémem iOS a Android
Ovladače	Tiskárna s PostScript: Ovladače PostScript a PDF Windows, rastrové ovladače pro Windows, AirPrint pro macOS Tiskárna bez PostScript: Rastrové ovladače pro Windows, AirPrint pro macOS
Funkce zabezpečení	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, řízení přístupu na základě rolí, ověřování LDAP a Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure IP, IPsec/Firewall, správa certifikátů, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilní s aplikací HP Web Jetadmin, kompatibilní s aplikací HP JetAdvantage Security Manager, zabezpečené vymazání disku (DoD 5220.22-M), zabezpečené vymazání souborů, samošifrovací pevný disk, šifrovaný tisk s PIN kódem, protokolování zabezpečení syslog
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1500 x 660 x 1310 mm
Přeprava	1625 x 770 x 1260 mm
Hmotnost	
Produkt	Jedna role: 154 kg, dvě role: 170 kg
Přeprava	Jedna role: 203 kg, dvě role: 220 kg
Zahrnuje	
Obsah balení	Multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600, tisková hlava, zaváděcí inkoustové kazety, kalibrační list skeneru, sada 2" adaptéru s rozbočovačem, stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabel
Software a řešení společnosti HP	HP Click ⁴ , HP Mobile, podpora ePrint a iOS/Android plus aplikace HP Smart pro mobilní zařízení, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ⁴ (volitelně), HP SmartTracker (volitelně)
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 35 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	–25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 42 dB(A) (provoz), 32 dB(A) (nečinnost), <19 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	Tisk: 5,9 B(A) (provoz), 4,9 B(A) (nečinnost), <3,7 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	<120 W (tisk + skenování); 40 W (připraveno); <14 W (spánek); 0,3 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (IRAM); Mexiko (NYPE); Indie (BIS)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Korea (KCC)
Životní prostředí	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Čína, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Záruka	Verze A: 90denní omezená záruka na hardware; Verze H: Dvouletá omezená záruka na hardware

Použití 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

C6810A Zářivě bílý inkoustový papír HP (s certifikací FSC®)⁹ (recyklovatelný)¹⁰ 914 mm x 914 m
C6980A Potažovaný papír HP (s certifikací PEFC®)⁹ (recyklovatelný)¹⁰ 914 mm x 914 m
L5C80A Univerzální potažovaný papír HP s vysokou gramáží, 3" dutinka (s certifikací FSC®)⁹ (recyklovatelný)¹⁰ 914 mm x 914 m
D9R28A Matný polypropylen HP Everyday, 3" dutinka 914 mm x 61 m

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce hplfmedia.com.
Servís a podpora

UC0N8E 3 roky podpory HP s poskytováním dílů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0N9E 4 roky podpory HP s poskytováním dílů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0P0E 5 let podpory HP s poskytováním dílů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0J1PE 1 rok pozáruční podpory HP s poskytováním dílů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0J2PE 2 roky pozáruční podpory HP s poskytováním dílů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0J5E 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 Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjetclaims>

² Doba mechanického tisku. Vytíštěno v rychlém režimu se zapnutým režimem Economode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.

³ ±01 % zadané délky vektoru, nebo ±02 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50–60 % na matné fólii HP A0 v nejlepším nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.

⁴ Dostupné pouze v modelu PostScript.

⁵ Skenováno s rozlišením 200 dpi. Skenování PDF dostupné pouze v modelu PostScript.

⁶ Platí pouze pro tiskárny s dvěma rolemi.

⁷ Formát A4 až A0 s kapacitou až 100 listů A1.

⁸ Vychází z 8 GB paměti RAM.

⁹ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC® C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC® C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka BMG, licenční kód PEFC™/29-31-261, viz <http://www.pefc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód PEFC™/29-31-198, viz <http://www.pefc.org>. Některé produkty s certifikací FSC® nebo PEFC™ nejsou k dispozici ve všech oblastech.

¹⁰ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

© Copyright 2024 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.

