



Řada multifunkčních tiskáren HP DesignJet XL 3600

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



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.³
- 15,6" dotyková obrazovka poskytuje rychlý přístup k vašim osobním a skupinovým složkám, abyste mohli pohodově tisknout a sdílet vše potřebné.⁴
- Snadno digitalizujete projekty pomocí automatického skenování, rychle nastavitelných profilů skenování a možností pozdějších 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.⁵
- Prakticky nepřerušovaný tisk díky automatickému vkládání médií a výstupnímu stohovači až na 100 stran.
- Spolehněte se na nejnižší provozní náklady se stejnou cenou za černobílý i barevný tisk a s až 10krát nižší spotřebou energie.¹

Zabezpečení – nejbezpečnější velkoformátová tiskárna na světě²

- Budte si jisti tou nejlepší síťovou ochranou s funkcemi jako bezpečné spouštění systému HP a seznam povolených položek.²
- Zabezpečené ověřování uživatelů vám umožní kontrolovat přístup k tiskárně a tisku důvěrných dokumentů.
- HP JetAdvantage Security Manager zajistí nepřetržitou bezpečnost vašich tiskových zařízení.

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

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>

¹ Na základě srovnatelných tiskáren používajících technologii LED a umožňujících tisknout rychlostí 4 až 6 stran formátu D/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 na základě interního testování HP při konkrétních podmínkách použití. Provozní náklady na základě maloobjemové technologie LED s tržní cenou do 17 000 EUR, k listopadu 2018. Provozní náklady zahrnují spotřební materiál a servisní náklady. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

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

³ 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.

⁴ Při použití protokolu LDAP.

⁵ O 30 % menší půdorys při porovnání se srovnatelnými tiskárnami používajícími technologii LED, které umožňují tisknout rychlostí 4 až 6 stran formátu D/A1 za minutu a které představují více než 40 % tržního podílu maloobjemových tiskáren LED v Evropě podle údajů agentury IDC z listopadu 2018. Měření bylo provedeno s ohledem na provozní půdorys (s otevřenou zásuvkou na média). Nejtišší provoz na základě srovnatelných tiskáren používajících technologii LED a umožňujících tisknout rychlostí 4 až 6 stran formátu D/A1 za minutu, které představují více než 70 % tržního podílu maloobjemových tiskáren LED v USA a Evropě, podle údajů agentury IDC z listopadu 2018. Nejtišší podle interního testování úrovně akustického tlaku při provozním a pohotovostním režimu (běžný papír, čárový výkres, normální režim) ve srovnání se zveřejněnými specifikacemi konkurenčních tiskáren, které provedla společnost HP. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

Technická specifikace

Tisk	
Vytíštění první stránky	29 s ¹ ; Probuzení za méně než 10 s (bez zahřívání)
Rychlost tisku	180 A1/h 19,3 s/A1 3 A1/min ²
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)
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
Multifunkční možnosti	
Rychlost skenování	Skenování: až 7,62 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	Až 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	0,8 mm
Média	
Vyporádání	Podávání listů, bezvřetenové šuplíky, automatické přední podávání z rolí, inteligentní přepínání rolí ⁶ , integrovaný výstupní stohovač ⁷ , koš na média, automatická vodorovná řezačka Skener: přímý průchod papírových a kartonových předloh při skenování
Velikost role	Šířka 279 až 914 mm, délka až 200 m, 3" cívka (výchozí) nebo 2" cívka (volitelně)
Formát listu	210 x 279 až 914 x 1 219 mm
Standardní listy	A4, A3, A2, A1, A0
Gramáž	60 až 328 g/m²
Tloušťka	Až 0,5 mm
Použití	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace
Paměť	128 GB (zpracování souborů) ⁸
Pevný disk	Standardně, 500 GB (šifrování AES-256)
Možnosti připojení	
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
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
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
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	
Bezpečné spuštění systému HP, seznam povolených položek, TPM, řízení přístupu na základě rolí, LDAP a ověřování Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/Firewall, správa certifikací, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilní s HP Web Jetadmin, kompatibilní	
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	1 500 x 660 x 1 310 mm
Přeprava	1 625 x 770 x 1 260 mm
Hmotnost	
Tiskárna	Jedna role: 154 kg, dvě role: 170 kg
Přeprava	Jedna role: 203 kg, dvě role: 220 kg
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 ⁹ , HP Mobile, podpora ePrint a iOS/Android plus aplikace HP Smart pro mobilní zařízení, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream [®] (volitelné), HP SmartTracker (volitelné)	
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	42 dB(A) (provoz), 32 dB(A) (nečinnost), <19 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	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 (NRYCE); 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

Informace o objednávání

Produkt	
6KD23A	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600
6KD23H	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600
6KD25A	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600dr
6KD25H	36" multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600dr
Příslušenství	
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 vykresů 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	Matné 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

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 optimalizova

Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
C6810A	Zářivé bílý inkoustový papír HP (s certifikací FSC [®]) ⁹ (recyklovatelný) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
C6880A	Potahovaný papír HP (s certifikací PEFC [®]) ⁹ (recyklovatelný) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
LS-C80A	Univerzální potahovaný papír HP s vysokou gramáží, 3" dutinka (s certifikací FSC [®]) ⁹ (recyklovatelný) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
D9R28A	Matný polypropylen HP Everyday, 3" dutinka 914 mm x 61 m

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.

Servis a podpora	
UC0N8E	3 roky podpory HP s poskytováním dilů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0N9E	4 roky podpory HP s poskytováním dilů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0P0E	5 let podpory HP s poskytováním dilů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0J1PE	1 rok pozáruční podpory HP s poskytováním dilů a vzdálenou podporou s ponecháním vadného média
UC0J2PE	2 roky pozáruční podpory HP s poskytováním dilů 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>

Hlavní ekologické funkce

- Automatické nastavení tisku a rozvržení obrázků zajistí úsporu papíru
- Certifikace ENERGY STAR[®]¹ a registrace EPEAT[®]²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC[®]⁴ a recyklovatelná média HP; na některá média HP se vztahuje program zpětného odběru⁵

Recyklujte prosím svá tisková zařízení a příslušný tiskový spotřební materiál a výtisky. Více informací naleznete na naší stránce: <http://www.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>. Některé produkty s certifikací FSC[®] nejsou k dispozici ve všech oblastech. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Některá média HP je možné vrátit v rámci programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.
² Doba mechanického tisku. Vytíštěno v rychlém režimu se zapnutým režimem Econmode za využití papíru HP Bright White Inkjet (kancelářský) a originálních inkoustů HP.
³ ±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 nejlepší nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.
⁴ Dostupné pouze u modelů PostScript.
⁵ Skenováno s rozlišením 200 dpi. Skenování PDF dostupné pouze u modelů 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.

