



36 palcová multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800

Pracujte efektivně díky nejrychlejší barevné tiskárně ve své třídě¹



PRODUKTIVITA – rychlost a barevný tisk v jednom zařízení

- Díky nejrychlejší barevné tiskárně ve své třídě s rychlostí 6 barevných stran A1 za minutu můžete dokončovat jeden projekt za druhým.¹
- Produkuje vynikající CAD výkresy a grafiky v černobíle i barevné variantě pomocí jednoho velkoformátového zařízení s inkousty HP Flex Tech.
- Už žádná ztráta času čekáním na výtisky – tiskárna vytiskne první stránku už za 20 sekund.²

EFEKTIVITA – jednoduchost a optimalizace

- Intuitivní 15" přední panel nabízí uživatelům snadné možnosti kopírování a skenování jedním kliknutím.
- Velkoformátová tiskárna, která je o 20 % kompaktnější, vám pomůže ušetřit víc místa.³
- Maximalizujte udržitelnost díky lepenkovým kazetám⁴ a tiskárně vyrobené z 33 % recyklovaných plastů.⁵

ZABEZPEČENÍ – ochrana tiskárny, dat a sítě

- Chraňte svou síť i data pomocí nejzabezpečenější velkoformátové tiskárny na světě.⁶
- Chraňte tiskárnu před kybernetickými hrozbami pomocí nástroje HP Wolf Enterprise.
- Monitorujte stav tiskárny pomocí centrálního řídicího panelu v softwaru Command Center.

Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

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 Vychází ze srovnání zveřejněných specifikací rychlosti z února 2023, které zadala společnost HP a provedla společnost Sogeti. HP DesignJet XL 3800 dosahuje nejvyšší rychlosti tisku (6 barevných stran A1 za minutu) v porovnání se specifikacemi nejvyšší rychlosti černobílých a barevných tiskáren od různých výrobců, které jsou srovnatelné z hlediska cenového rozpětí, rychlosti a tržní relevance. Dané tiskárny byly vybrány na základě jejich celosvětového tržního podílu v únoru 2023 podle společnosti IDC. Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

² Když je tiskárna nečinná a připravená, dotisk v rychlém tiskovém režimu na běžný papír z historie ve frontě úloh je možný po 35 sekundách a nejpozději 3 hodiny po posledním výtisku.

³ Vychází ze srovnání provozních rozměrů z února 2023, které zadala společnost HP a provedla společnost Sogeti. Provozní rozměry tiskárny HP DesignJet XL 3800 byly porovnány s provozními rozměry referenčního konkurenta v nízkooobjemovém tržním segmentu TDP. Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

⁴ Vnější lepenka inkoustových kazet je 100% recyklovatelná v rámci místních programů pro zpracování lepenky/papíru. Vnitřní materiály včetně inkoustového sáčku jsou z 55 % recyklovatelné a lze je zdarma vrátit do programu HP Planet Partners pro recyklaci plastových dílů. Informace o dostupnosti programu HP Planet Partners a možnosti účasti na zpětném odběru inkoustového sáčku, tiskových hlav a výtisků jsou k dispozici na <https://www.hp.com/recycle>. Program nemusí být dostupný ve všech oblastech.

⁵ Podíl recyklovaných plastů se počítá podle celkové hmotnosti plastů.

⁶ Vychází ze srovnání zveřejněných specifikací zabezpečení z února 2023, které zadala společnost HP a provedla společnost Sogeti. Bezpečnostní funkce tiskárny HP DesignJet XL 3800 byly porovnány s různými konkurenčními výrobci s většinovým podílem na celosvětovém nízkooobjemovém trhu TDP k únoru 2023. Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

Technická specifikace

Tisk	
Vytíštění první stránky	20 s ¹
Rychlost tisku	360 A1/h 10 s/A1 6 A1/min ²
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1 200 dpi
Technologie	HP Thermal Inkjet
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
Inkoustová kapka	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Tiskové hlavy	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Přesnost řádků	±0,1 % ³
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace PDF)
Multifunkční možnosti	
Rychlost skenování	Skenování: až 7,62 cm/s (barevně, 200 dpi), až 25,4 cm/s (v odstínech šedé, 200 dpi) Kopírování: až 15,24 cm/s (barevně, 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, vícestránkové PDF
Umístění skenu	USB, sdílená síťová složka
Maximální délka tisku	5 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Tloušťka	Až 0,8 mm
Média	
Vypořádání	Šuplíky bez trnu, automatické přední podávání z role, integrovaný výstupní stohovač ⁵ , automatická vodorovná řezáčka Skener: přímý průchod papírových a kartonových předloh při skenování
Velikost role	Šířka 279 až 914 mm, délka až 200 m, 3" dutinka
Maximální průměr role	180 mm
Gramáž	60 až 328 g/m ²
Tloušťka	Až 0,5 mm
Použití	
Paměť	128 GB (zpracování souborů) ⁶
Pevný disk	256 GB jednotka SSD (šifrování AES-256)
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), s podporou následujících standardů: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), kompatibilita s Apple Bonjour, WS Discovery, integrovaný webový server (HTTPS), IPsec, tisk Raw IP (9100), LPD, IPP, WS Print, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, ověřování 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Rodné tiskové jazyky	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Cesty k tisku	Přímý tisk z jednotky USB flash, tisk ze sdílené síťové složky, tisk z FTP, ovladač HP pro Windows, HP Print Service pro Android, ovladač Apple AirPrint pro macOS a iOS, HP Print pro Chrome OS, HP Click, aplikace HP pro iOS a Android
Ovladače	PDF, rastrové a HP-GL/2 ovladače pro Windows, AirPrint pro macOS
Funkce zabezpečení	
	HP SureStart, zabezpečené spouštění, kontrola firmwaru, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, řízení přístupu na základě rolí, ověřování LDAP a Kerberos, SNMPv3, HT TIPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, správa certifikátů, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibilita s aplikací HP Web Jetadmin, kompatibilita s aplikací HP Security Manager, zabezpečené vymazání disku (DoD 5220.22-M), zabezpečené vymazání souborů, samošifrovací pevný disk, šifrování tisk s PIN kódem, protokolování zabezpečení syslog
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	
Tiskárna	1603 x 614 x 1 225 mm
Přeprava	1705 x 766 x 1 265 mm
Hmotnost	
Tiskárna	182 kg
Přeprava	230 kg
Obsah balení	
	Multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800, tisková hlava (6x), zaváděcí inkoustové kazety (4x), kalibrační list skeneru, dokumentace, napájecí kabely, údržbová kazeta, stohovač, koš (vzadu), ovládací panel, rameno monitoru
Software a řešení společnosti HP	
	HP Click pro Windows a macOS, aplikace HP pro Windows, macOS a mobilní zařízení, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, mobilní tisk v operačním systému, spravované tiskové služby, HP Command Center
Rozsahy životního prostředí	
Recyklovaný plast v tiskárně	33 %
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	-25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	50 dB(A) (běžný tisk), <30 dB(A) (nečinnost), <20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	6,8 B(A) (běžný tisk), <4,8 B(A) (nečinnost), <3,8 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	<220 W (tisk + skenování), 50 W (připraveno), <2,2 W ⁷ (režim spánku) (<14 W ⁸ s rozhraním DFE), 0,2 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A

Certifikace

Bezpečnost	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD a EN 62368-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (IRAM); Mexiko (NCE); 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	Inkousty s certifikací ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO [®] , označení CE (včetně OEEZ, RoHS, REACH, ErP). V souladu s požadavky na omezení nebezpečných materiálů (WW RoHS).
Záruka	90denní omezená záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.

Informace o objednávání

Produkt	
7QR8BA	36 palcová multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800
Příslušenství	
2NH46AAE	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
2NH47AAE	Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
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
Originální tiskové spotřební materiál HP	
3EE18A	Údržbová kazeta HP 768 DesignJet
455B3A	500ml purpurová inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
455B4A	500ml žlutá inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
455B5A	500ml azurová inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
455B6A	500ml černá inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
7KSU5A	Černá/purpurová tisková hlava HP 769 DesignJet 1–2
7KSU6A	Azurová/žlutá tisková hlava HP 769 DesignJet 3–4
7KSU7A	Purpurová/černá tisková hlava HP 769 DesignJet 5–6

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

20lb kancelářský papír HP s technologií ColorPRO, 3" dutinka (recyklovatelný)⁹
Univerzální kancelářský papír HP, 3" dutinka (technologie ColorPRO) (s certifikací FSC[®])¹⁰ (recyklovatelný)⁹
Zářivě bílý inkoustový papír HP, 3" dutinka (technologie ColorPRO) (s certifikací FSC[®])¹⁰ (recyklovatelný)⁹
Univerzální potahovaný papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC[®])¹⁰ (recyklovatelný)⁹
Matný polypropylen HP Everyday, 3" dutinka (recyklovatelný)⁹

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPMedia.com](https://hp.com/go/OriginalHPMedia.com).

- ¹ Tiskárna je v připraveném stavu, tiskne přes ovladač a Adobe Reader na počítači s 2,6GHz procesorem Core i7 a 16GB pamětí RAM.
- ² Doba mechanického tisku. Dotisk z tiskové fronty. Vytíštěno v rychlém režimu za využití zářivě bílého inkoustového papíru HP (kancelářský) a originálních inkoustů HP.
- ³ ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na matné fólii HP AO/E v nejlepší nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.
- ⁴ Skenováno v rozlišení 200 dpi.
- ⁵ Formát A4/A až A0/E s kapacitou až 100 listů A1/D.
- ⁶ Vychází z 8 GB paměti RAM.
- ⁷ Kromě rozhraní DFE (Digital Front End) typ 2 podle definice v produktových specifikacích Energy Star[®] pro zobrazovací zařízení verze 3.1.
- ⁸ Celkový výkon měřený v režimu spánku, včetně rozhraní Digital Front End obsaženém v produktu.
- ⁹ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.
- ¹⁰ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC[®]-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, 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.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

