

# 36 palcová multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800



Pracujte efektivně díky nejrychlejší barevné tiskárně ve své třídě<sup>1</sup>



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

## 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.<sup>1</sup>
- Produkuje vynikající CAD výkresy a grafiky v černobílé 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.<sup>2</sup>

## 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.<sup>3</sup>
- Maximalizujte udržitelnost díky lepenkovým kazetám<sup>4</sup> a tiskárně vyrobené z 33 % z recyklovaných plastů.<sup>5</sup>

## ZABEZPEČENÍ – ochrana tiskárny, dat a sítě

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

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 využití opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.  
<http://www.hp.com/learn/ds>

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 nízkobojemovém tržním segmentu TDP. Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

<sup>4</sup> Vnější lepenka inkoustových kazet je 100% recyklovatelná v rámci místních programů pro zpracování lepenky/papíru. Vnitřní materiály včetně inkoustového sóčku 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.

<sup>5</sup> Podíl recyklovaných plastů se počítá podle celkové hmotnosti plastů.

<sup>6</sup> 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 nízkobojemovém trhu TDP k únoru 2023. Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

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

POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine



Technické specifikace

# Technická specifikace

<b>Tisk</b>	
<b>Vytíštění první stránky</b>	20 s <sup>1</sup>
<b>Rychlost tisku</b>	360 A1/h; 10 s/A1; 6 A1/min <sup>2</sup>
<b>Rozlišení tisku</b>	Optimalizované rozlišení až 2400 x 1200 dpi
<b>Technologie</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Typy inkoustu</b>	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
<b>Print Cartridges/Bottle, Number</b>	4 (azurová, purpurová, žlutá, černá)
<b>Print cartridge/bottle volume delivered</b>	500 ml
<b>Inkoustová kapka</b>	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
<b>Tiskové hlavy</b>	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
<b>Přesnost řádků</b>	±0,1 % <sup>3</sup>
<b>Minimální šířka řádku</b>	0,02 mm (specifikace PDF)
<b>Skenování a kopírování</b>	
<b>Lineární rychlost skenování</b>	Skenování: až 7,62 cm/s (barevné, 200 dpi), až 25,4 cm/s (v odstínech sedé, 200 dpi); Kopírování: až 15,24 cm/s (barevné, 200 dpi), až 25,4 cm/s (v odstínech sedé, 200 dpi)
<b>Rozlišení skenu</b>	Až 600 dpi
<b>Technologie</b>	Vkládání listů, CIS (Contact Image Sensor)
<b>Formát skenování</b>	JPEG, TIFF, vícestránkové PDF
<b>Umístění skenu</b>	USB, sdílená síťová složka, e-mail
<b>Maximální délka tisku</b>	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>4</sup>
<b>Tloušťka předlohy</b>	Až 0,8 mm
<b>Média</b>	
<b>Použití</b>	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Prezentace; Vizualizace
<b>Vypořádání</b>	Špičky bez trnu, automatické přední podávání z role, integrovaný výstupní stohovač <sup>5</sup> , automatická vodorovná řezačka; Skener: přímý průchod papírových a kartonových předloh při skenování
<b>Role</b>	Role s médii: 1+1 (2 špičky); Velikost role: Šířka 279 až 914 mm, délka až 200 m, 3" dutinka; Maximální hmotnost role: 15 kg; Maximální průměr role: 180 mm;
<b>Maximální šířka média</b>	914 mm
<b>Doporučené Gramáž</b>	60 až 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Tloušťka</b>	Až 0,5 mm
<b>Typy médií</b>	Kancelářský a potahovaný papír, technický papír, fólie, fotopapír, materiál pro podsvícení, samolepící materiál, materiál na bannery a poutače
<b>Integrovaný radič</b>	
<b>Paměť</b>	128 GB (zpracování souborů) <sup>6</sup>
<b>Pevný disk</b>	256 GB jednotka SSD (šifrování AES-256)
<b>Rodné tiskové jazyky</b>	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
<b>Možnosti připojení</b>	
<b>Rozhraní</b>	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

## Informace o objednávání

<b>Produkt</b>	
<b>70R88A</b>	36 palcová multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800
<b>Příslušenství</b>	
<b>2NH46AAE</b>	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
<b>2NH47AAE</b>	Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream
<b>6UA02AAE</b>	HP SmartStream Workflow Management Module
<b>701X5A</b>	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade Kit
<b>8SF40A</b>	Skládačka výkresů HP F40
<b>8SW00A</b>	HP SmartStream USB Preflight Manager
<b>8SW00AAE</b>	HP SmartStream Preflight Manager
<b>8SW02A</b>	Tiskový radič HP SmartStream USB pro řadu tiskáren HP XL 3000
<b>8SW02AAE</b>	Tiskový radič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP XL 3000
<b>Originální tiskové spotřební materiál HP</b>	
<b>3EE18A</b>	Udržbová kazeta HP 768 DesignJet
<b>4S5B3A</b>	500ml purpurová inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
<b>4S5B4A</b>	500ml žlutá inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
<b>4S5B5A</b>	500ml azurová inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
<b>4S5B6A</b>	500ml černá inkoustová kazeta HP 768 DesignJet
<b>7K5U5A</b>	Černá/purpurová tisková hlava HP 769 DesignJet 1-2
<b>7K5U6A</b>	Azurová/žlutá tisková hlava HP 769 DesignJet 3-4

## Specifikace Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Tiskárna je v připraveném stavu, tiskne přes ovladač a Adobe Reader na počítači s 2,6GHz procesorem Core i7 a 16GB paměti RAM.

<sup>2</sup> Doba mechanického tisku. Dotisk z tiskové fronty. Vytíštěno v rychlém režimu za využití zářivě bílého inkoustového papíru HP (kancelářský) a originálních inkoustů HP.

<sup>3</sup> ±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 A0/E v nejlepší nebo normálním režimu s originálními inkousty HP.

<sup>4</sup> Skenováno v rozlišení 200 dpi.

<sup>5</sup> Formát A4/A až A0/E s kapacitou až 100 listů A1/D.

<sup>6</sup> Vychází z 8 GB paměti RAM.

<sup>7</sup> Kromě rozhraní DFE (Digital Front End) typu 2 podle definice v produktových specifikacích Energy Star® pro zobrazovací zařízení verze 3.1.

<sup>8</sup> Celkový výkon měřený v režimu spánku, včetně rozhraní Digital Front End obsaženém v produktu.

<sup>9</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

<sup>10</sup> 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.

© 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 neneso odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Listopad 2024

cz-cs



<b>Cesty k tisku</b>	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
<b>Ovladače</b>	PDF, rastrové a HP-GL/2 ovladače pro Windows, AirPrint pro macOS
<b>Funkce zabezpečení</b>	HP SureStart, zabezpečené spuštění, kontrola firmwaru, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, řízení přístupu na základě rolí, ověřování LDAP a Kerberos, SNMPv3, HTTPS, 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), samozašifrovaná NVM paměť, šifrovaný tisk s PIN kódem, protokolování zabezpečení syslog
<b>Rozměry (šířka x hloubka x výška)</b>	
<b>Produkt</b>	1603 x 614 x 1225 mm
<b>Přeprava</b>	1705 x 766 x 1265 mm
<b>Hmotnost</b>	
<b>Produkt</b>	182 kg
<b>Přeprava</b>	230 kg
<b>Zahrnuje</b>	
<b>Obsah balení</b>	Multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800, tisková hlava (6x), zaváděcí inkoustové kazety (4x), kalibrační list skeneru, dokumentace, napájecí kabely, udržbová kazeta, stohovač, koš (vzadu), ovládací panel, rameno monitoru
<b>Software a řešení společnosti HP</b>	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
<b>Rozsahy životního prostředí</b>	
<b>Provozní teplota</b>	5 až 40 °C
<b>Provozní vlhkost</b>	20–80% relativní vlhkost
<b>Skladovací teplota</b>	-25 až 55 °C
<b>Recyklovaný plast v tiskárně</b>	33 %
<b>Akustické vlastnosti</b>	
<b>Akustický tlak</b>	Tisk: 50 dB(A) (běžný tisk), <30 dB(A) (nečinnost), <20 dB(A) (režim spánku)
<b>Akustický výkon</b>	Tisk: 6,8 B(A) (běžný tisk), <4,8 B(A) (nečinnost), <3,8 B(A) (režim spánku)
<b>Napájení</b>	
<b>Spotřeba</b>	<220 W (tisk + skenování), 50 W (připraveno), <2,2 W <sup>7</sup> (režim spánku) (<14 W <sup>8</sup> s rozhraním DFE), 0,2 W (vypruho)
<b>Požadavky</b>	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A
<b>Certifikace</b>	
<b>Bezpečnost</b>	USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD a EN 62368-1); Rusko, Belorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA); Singapur (PSB); Čína (CCC); Argentina (IRAM); Mexiko (NYCE); Indie (BIS)
<b>Elektromagnetické parametry</b>	Splňuje požadavky třídy A, včetně: USA (národní FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), Korea (KCC)
<b>Životní prostředí</b>	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).
<b>Záruka</b>	90denní omezená záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.

<b>7K5U7A</b>	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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a>	
<b>Originální velkoformátové tiskové materiály HP</b>	
20lb kancelářský papír HP s technologií ColorPRO, 3" dutinka (recyklovatelný) <sup>9</sup>	
Univerzální kancelářský papír HP, 3" dutinka (technologie ColorPRO) (s certifikací FSC®) <sup>10</sup> (recyklovatelný) <sup>9</sup>	
Zářivě bílý inkoustový papír HP, 3" dutinka (technologie ColorPRO) (s certifikací FSC®) <sup>10</sup> (recyklovatelný) <sup>9</sup>	
Univerzální potahovaný papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC®) <sup>10</sup> (recyklovatelný) <sup>9</sup>	
Matný polypropylen HP Everyday, 3" dutinka (recyklovatelný) <sup>9</sup>	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

Technické specifikace

36 palcová multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3800