



Řada tiskáren HP PageWide XL 4600

Udělejte práci dvou tiskáren pomocí jedné – rychleji a levněji než s LED technologií¹



RYCHLÁ – okamžitý, snadný přístup k hotovým výtiskům

- Neplývejte časem při čekání na výtisky – tiskněte rychlostí až 15 stran formátu D/A1 za minutu s rychlým vytištěním první stránky již za 30 sekund.
- Můžete si být jisti, že výtisky budou vypadat přesně tak, jak očekáváte, a to díky tisku na jediné kliknutí s funkcí HP Click.²
- S intuitivními multifunkčními procesy každý uživatel zvládne kopírování a skenování, včetně automatického odstranění pozadí.³
- Soustředte se na svůj projekt, ne na tiskárnu – k dispozici můžete mít až 4 role s integrovaným horním stohovacím zásobníkem na 100 listů.

ÚSPORNÁ – pomáhá držet náklady na uzdě

- Tiskněte s nižšími náklady než u maloobjemových LED tiskáren¹ – černobíle i barevně.
- Mějte naprostý přehled nad náklady na tisk a snažte se z nich vytěžit maximum díky softwaru HP SmartTracker.
- Spotřebuje polovinu energie na stránku ve srovnání s ekvivalentními LED tiskárnami.⁴
- Zabezpečte data a snižte náklady spojené s jejich narušením – automatické šifrování pevného disku, bezpečné smazání disku a řízení přístupu na základě rolí.

KOMBINOVANÁ – černobílý a barevný tisk v jednom zařízení

- Zlepšete možnosti správy a zjednodušte pracovní postupy s jedním zařízením pro černobílý a barevný tisk.
- Plně integrované řešení od HP vám pomůže splnit všechny vaše potřeby, od přípravy úlohy až po její dokončení.
- Spolehněte se na trvanlivé výtisky odolné proti vlhkosti a vyblednutí, i na médiích bez povrchové úpravy, s pigmentovými inkousty HP PageWide XL.⁵

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/pagewidexl4600>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Nejrychlejší na základě alternativních maloobjemových LED tiskáren a multifunkčních tiskáren (do 7 stran formátu D/A1 za minutu), k listopadu 2018. Provozní náklady na základě maloobjemové LED technologie s tržní cenou do 20 000 EUR, k listopadu 2018. Provozní náklady zahrnují spotřební materiál a servisní náklady. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Po výběru obrazu můžete tisknout pomocí jediného kliknutí, pokud se tiskne celý soubor bez úprav nastavení tisku. Platí pro soubory PDF, JPEG, TIFF a HP-GL/2. U tiskáren řady HP PageWide XL 4600 je vyžadována sada pro upgrade HP PageWide XL PostScript/PDF.

³ Multifunkční schopnosti jsou k dispozici pouze u multifunkční tiskárny HP PageWide XL 4600.

⁴ Závěry vycházejí z interního testování společnosti HP při konkrétních podmínkách použití. Srovnatelné tiskárny používající technologii LED, konkrétně tiskárny LED umožňující tisknout rychlostí 4 až 6 stran formátu D/A1 za minutu, které představují více než 80 % tržního podílu středně objemových tiskáren LED v Evropě podle údajů agentury IDC k listopadu 2018. Kritéria testování naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁵ Ve srovnání s výtisky vytvořenými pomocí inkoustů HP 970/971/980, které jsou odolné vůči blednutí a vlhkosti, v souladu s metodami certifikace ISO 11798 pro stálost a trvanlivost obrazu. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Technická specifikace

Všeobecné

Popisy	Velkoformátová barevná tiskárna nebo multifunkční tiskárna
Technologie	Technologie HP PageWide
Aplikace	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Plakáty
Typy inkoustu	Pigmentové (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Inkoustové kazety	4 (1 x 400 ml na barvu)
Tiskové hlavy	8 x HP 841 Tisková hlava PageWide XL
Průměrná životnost tiskové hlavy	32 litrů
Záruka na tiskovou hlavu	10 litrů, nebo 12 měsíců od instalace
Rozlišení tisku	1 200 x 1 200 dpi
Minimální šířka řádku	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/Z adresovatelný)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,085 mm (0,0033") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹
Přesnost řádků	±0,1 % ²

Rychlost tisku

A1/Arch D/ANSI D (nejprve dlouhý okraj)	15 str./min
Doba zahřívání	Bez zahřívání
Vytíštění první stránky	30 s (z režimu Připraveno)

Média

Role s médií	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 4 role
Šířka role	11 x 40" 279 až 1 016 mm
Délka role	Až 200 m (650 stop)
Průměr role	Až 177 mm (7")
Průměr trubice role	3 in 7,6 cm
Hmotnost médií	70 až 200 g/m ² (19 až 53 lb)
Tloušťka média	Až do 15,7 mil Až 0,4 mm
Typy médií	Běžný a recyklovaný papír, plakátový papír, polypropylen, tyvek, matná folie
Výstup pro média	Standardní: Horní stohovač Volitelné: Vysokokapacitní stohovač, online složky (kompatibilní pouze ve spojení s volitelnou sadou pro upgrade HP PageWide XL 4x00)

Skener

Popis	36" (91 cm) skener CIS
Rychlost	Barevné: až 7,62 cm/s (3"/s); Odstíny šedé: až 25,4 cm/s (10"/s)
Optické rozlišení	1 200 dpi
Šířka skenování	Až 914 mm (36")
Tloušťka předlohy	Až 0,26 mm (0,01")
Maximální délka kopie	374,5" 9,5 m
Maximální délka naskenovaného obrázku (PDF)	18 m (708,7") (TIFF, originální šířka 610 mm (24") při 200 dpi), 8 m (315") (JPEG), 5 m (196,9")
Formát skenování	Standardně: JPEG, TIFF; Volitelné: PDF 1.4, vícestránkové PDF 1.4 (s upgradem PS/PDF)
Funkce pro snímání	Náhled ořezaného skenu, rychle nastavitelné profily skenování, dávkové skenování
Cílové umístění skenování	USB, síťová složka (SMB), skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream, skenování do FTP

Integrovaný fadíč

Procesor	Intel Core i3
Paměť	8 GB DDR3
Pevný disk	1 pevný disk 500 GB, automatické šifrování s AES-256
Tiskové jazyky	Standardní: HP-GL/2, TIFF, JPEG Volitelné: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (s upgradem PS/PDF)
Vzdálená správa	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin

Možnosti připojení

Rozhraní	TCP/IP, BootP/DHCP, hostitelský port USB 2.0 (s certifikací)
Cesty k tisku	Software HP SmartStream (volitelně), tiskový software HP Click, univerzální tiskový ovladač HP (HP-GL/2 a PS), tiskové ovladače HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 a PS)

Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní	203mm (8") kapacitní dotykový displej
----------------------	---------------------------------------

Rozměry (š x h x v)

Tiskárna	Tiskárna: 1 960 x 800 x 1 303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3"); Multifunkční tiskárna: 1 960 x 864 x 1 303 mm (77,2 x 34 x 51,3") ⁴
Přeprava	86,8 x 42,1 x 69,5 2 180 x 1 068 x 1 764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5")

Hmotnost

Tiskárna	Tiskárna: 415 kg (915 lb); Multifunkční tiskárna: 430 kg (948 lb)
Přeprava	Tiskárna: 521 kg (1 149 lb); Multifunkční tiskárna: 546 kg (1 204 lb)

Ekologické informace

Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu média

Akustické vlastnosti

Akustický tlak	Tisk: ≤58 dB(A); Připraveno: ≤35 dB(A); Úsporný režim: ≤16 dB(A)
Akustický výkon	Tisk: ≤7,6 B(A); Připraveno: ≤5,2 B(A); Úsporný režim: ≤4,2 B(A)

Napájení

Spotřeba	0,4 kW (typická); 0,7 kW (max. při tisku); 108,4 W (pohotovostní režim); <1 W (<4,6 W s integrovaným prostředím Digital Front End) (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 100–127/200–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A

Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	ENERGY STAR, EPEAT Silver, označení CE (včetně RoHS, WEEE, REACH). V souladu s požadavky na omezení materiálů WW RoHS v Turecku, Srbsku a na Ukrajině

Záruka

Záruka	90 dnů
--------	--------

Informace o objedávce

Produkt

R5312A	40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL 4600 s horním stohovačem
R5313A	40" tiskárna HP PageWide XL 4600 s horním stohovačem

Příslušenství

1AT07B	Sada pro upgrade HP PageWide XL 4x00
CZ318A	Zásuvka HP PageWide XL
K5H75A	Pořadač HP PageWide XL
M0V04A	Sada pro upgrade pořadače pro dlouhé grafy HP PageWide XL
L3M58A	Pořadač s aplikátorem pásek HP PageWide XL
1EW99A	Pořadač HP F60
TEX00A	Pořadač s aplikátorem pásek HP F60
CZ317A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
ZNH46AAE	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
ZNH47AAE	Modul pro analýzu pixelů HP SmartStream
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J71AAE	Roční předplatné nástroje HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	Tiskový řadič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4x00
Z8J18AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4x00
Z8J18A	HP SmartTracker USB pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4x00
G6H51B	Skener HP HD Pro 42"
G6H50B	Skener HP SD Pro 44"

Originální inkoustové kazety HP a spotřební materiál

C1Q19A	HP 841 Tisková hlava PageWide XL
F9J47A	HP 841 Nádobka na čištění PageWide XL
F9J48A	HP 841 Kazeta pro udržbu PageWide XL
CTQ65A	Černá inkoustová kazeta HP 843C PageWide, 400 ml
CTQ66A	Azurová inkoustová kazeta HP 843C PageWide, 400 ml
CTQ67A	Purpurová inkoustová kazeta HP 843C PageWide, 400 ml
CTQ68A	Žlutá inkoustová kazeta HP 843C PageWide, 400 ml

Hlavní ekologické funkce

- Automatické nastavení tisku a rozvržení obrázků zajistí úsporu papíru.
- Certifikace ENERGY STAR[®] a registrace EPEAT[®] Silver.²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP.³
- Papíry s certifikací FSC[®] a recyklovatelná média HP; na některá média HP se vztahuje program zpětného odběru.⁵

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 recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Měřeno při použití papíru HP Universal Bond Paper.

² ±0,1 % zadané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu formátu A0/E v nejpříjemnějším nebo normálním režimu s fólií HP Matte Polypropylene a pigmentovými inkousty HP PageWide XL.

³ U delších grafů (až 200 m (656 stop)) může být ovlivněna kvalita obrazu.

⁴ Hloubka: 800 + 64 mm (31,5 + 2,5") odnímatelný vstupní zásobník skeneru umožňující průchod dveřmi.

