

Řada tiskáren HP PageWide XL 5000



Rychlý tisk znamenající rychlejší dodání¹ – pro černobílý a barevný tisk v jednom zařízení.



RYCHLÉ DODÁNÍ – rychlé dodací lhůty černobílého a barevného tisku

- Rychlost tisku až 14 stran D/A1 za minutu, vytištění první strany za skvělých 30 sekund.
- S konsolidovaným tokem pracovních procesů zrychlíte dodávky kombinovaných souborů černobílých a barevných výtisků až o 50 %.²
- Zahájení tisku o 50 % rychleji³ – ultra rychlý procesor, nativní správa PDF, software HP SmartStream.
- Uvolněte ruce obsluze – produkční stohovač/online složka⁴, až 4 role, dvojitě inkousty s automatickým přepínáním.

ZVYŠTE RŮST – rychle tiskněte barevné dokumenty ve vynikající kvalitě

- Přeaďte na vyšší rychlost růstu – tiskněte mapy GIS a prodejní plakáty velmi vysokou rychlostí.
- Zaveďte nový standard pro technické dokumenty, a to díky zřetelným čárám, jemným detailům a hladkým přechodům mezi odstíny šedé, které překonávají technologii LED.⁵
- Pigmentový inkoust HP PageWide XL pro tmavé odstíny černé, živé barvy a odolnost vůči vlhkosti a blednutí – i pro média bez povrchové úpravy.⁶
- Tiskněte na širokou škálu médií o velikosti až 101,6 (40") – v souladu s technickými a ofsetovými normami ISO/US.⁷

UŠETŘETE – snižte výrobní náklady až o 30 %¹

- Tiskněte černobílé a barevné technické dokumenty za stejnou nebo nižší cenu než u srovnatelných LED tiskáren.⁸
- To vše zvládnete s jediným zařízením pro černobílý i barevný tisk, které vám navíc ušetří místo, nebo s volitelnou multifunkční tiskárnou pro tisk, skenování a kopírování.
- Snižte náklady na přípravu a dokončení úloh až o 50 %.²
- Až 5krát nižší spotřeba energie než u srovnatelných LED tiskáren.³

¹ Vypočítané úspory výrobních nákladů u tiskárny HP PageWide XL 5000 vycházejí ze srovnání s kombinací středně objemové černobílé LED tiskárny a středně objemové barevné produkční tiskárny (obě v ceně do 36 000 EUR), k dubnu 2015. Výrobní náklady zahrnují náklady na spotřební materiál, servis, elektrickou spotřebu tiskárny a na obsluhu. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

² Na základě interního testování společnosti HP při použití tiskárny HP PageWide XL 5000 ve srovnání s přípravou a tiskem úlohy na dvou různých tiskárnách (jedna srovnatelná černobílá středně objemová LED tiskárna pro černobílé stránky a jedna barevná tiskárna pro barevné stránky). Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

³ Při použití softwaru HP SmartStream ve srovnání s použitím obdobných softwarových programů. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

⁴ Produkční stohovač a online složka jsou volitelné příslušenství.

⁵ Platí pro výstup z tiskáren HP PageWide XL a LED tiskáren od různých výrobců, které představují více než 50 % ročních dodávek LED tiskáren v Severní Americe, podle údajů agentury IDC z roku 2014. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

⁶ 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 odolnost obrazu. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

⁷ Technické a ofsetové normy ISO/US zahrnují americké normy ANSI a normy pro architektonické velikosti stránek, normu ISO A pro technické dokumenty a normu ISO B pro velikost ofsetových stránek.

⁸ Na základě nákladů na spotřební materiál a servis. Náklady na tisk černobílých technických dokumentů u srovnatelných středně objemových LED tiskáren na základě tiskáren pro velkoformátový tisk technických dokumentů rychlostí 8 až 13 D/A1 za minutu, k dubnu 2015, které představují více než 80 % tržního podílu středně objemových LED tiskáren v USA a Evropě, podle údajů agentury IDC za rok 2014. Náklady na tisk barevných technických dokumentů u srovnatelných středně objemových barevných tiskáren na základě tiskáren umožňujících tisk 4 stran D/A1 za minutu nebo rychlejší, v ceně do 45 000 EUR, u velkoformátového tisku technických dokumentů, k dubnu 2015, které představují více než 80 % tržního podílu v USA a Evropě, podle údajů agentury IDC za rok 2014. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

⁹ Závěry vycházejí z interního testování společnosti HP při konkrétních podmínkách použití. Srovnatelné tiskárny používající LED technologii, konkrétně LED tiskárny umožňující tisknout rychlostí 8 až 13 stran D/A1 za minutu, které představují více než 80 % tržního podílu středně objemových LED tiskáren v USA a Evropě, podle zjištění agentury IDC k dubnu 2015. Kritéria testování naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

¹⁰ Na základě interního testování a metodiky společnosti HP ve srovnání se středně objemovými LED tiskárnami a středně objemovými barevnými tiskárnami v ceně do 36 000 EUR, k březnu 2015. Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

Hlavní ekologické funkce

- Automatické nastavení tisku a rozvržení obrázků zajistí úsporu papíru
- Certifikace ENERGY STAR[®] 1 a registrace EPEAT Silver²
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP³
- Papíry s certifikací FSC[®] 4 a řada recyklovatelných médií HP⁵



¹ ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

² Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Informace o stavu registrace a klasifikaci 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 [fsc.org](http://www.fsc.org). Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC® jsou k dispozici ve všech oblastech. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

Technické specifikace

Tisk	
Popis tiskárny	Velkoformátová barevná tiskárna
Rozlišení tisku	1 200 x 1 200 dpi
Technologie	Technologie HP PageWide
Typy inkoustu	Pigmentové (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Inkoustové kazety	8 (2 x 400 ml na barvu) s automatickým přepínáním
tiskové hlavy	8 x HP 841 Tisková hlava PageWide XL
Průměrná životnost tiskové hlavy	32 l
Záruka na tiskovou hlavu	10 litrů nebo 12 měsíců
Minimální šířka čáry	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Garantovaná minimální šířka čáry	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Přesnost čar	+/- 0.1%
Rychlost tisku	
Maximální rychlost tisku	9 m/min (Měřeno při šířce tisku 91 cm)
A1/Arch D/ANSI D (nejprve dlouhý okraj)	14 stran/min, 600 stran/h
A0/Arch E/ANSI E (nejprve krátký okraj)	7 stran/min, 300 stran/h
AISO B1 (nejprve dlouhý okraj)	10 stran/min, 500 stran/h
ISO B0 (nejprve krátký okraj)	5 stran/min, 250 stran/h
Čekání na zahřátí stroje	Bez zahřátí
první stránka	30 s (z režimu Připraveno)
Média	
Průměr trubice role	7,6 cm
Tisknutelná délka	Až 90 m pro CAD a 30 m pro leták
gramáž média	70 až 200 g/m ²
typy médií	Běžný a recyklovaný papír, plakátový papír, polypropylen, tyvek
Maximální počet rolí média	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 4 role
Maximální délka role	Až 200 m
velikosti médií	279 až 1 016 mm
Manipulace s papírem - Standardní výstup	Koš
Manipulace s papírem - Volitelný výstup	Vysokokapacitní stohovač, online složka, horní stohovač
Vysokokapacitní stohovač	
Maximální velikost stránky	102 x 122 cm
Rozměry odkládacího zásobníku	101 x 125 x 108 cm
Hmotnost odkládacího zásobníku	140 kg
Online složka	
Šířka stránky	28 až 91,4 cm
Délka stránky	Příčná vrstva: 2,5 m; Vějířovitá vrstva: 6 m (standardně), neomezeně (volitelně se sadou pro upgrade pořadače pro dlouhé grafy HP PageWide XL)
Gramáž skládaných médií	75 až 90 g/m ²
Gramáž stohovaných médií	75 až 200 g/m ²
Kapacita	Až 150 (A0)
Rozměry pořadače	1 626 x 1 245 x 1 842 mm (1 626 x 1 245 x 2 150 mm s aplikátorem pásek)
Hmotnost pořadače	310 kg (350 kg s aplikátorem pásek)
Aplikátor oušek	K dispozici pouze s pořadačem s aplikátorem pásek HP PageWide XL

Integrovaný řadič	
Tiskové jazyky	HP-GL/2, PCL 3 Win; Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (s upgradem PS/PDF)
Vzdálená správa	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
Aplikace	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Plakáty
procesor	Intel Core i3
Paměť	
Paměť RAM	8 GB DDR3
pevný disk	1 pevný disk 500 GB, automatické šifrování s AES-256
Možnosti připojení	
Standardní	TCP/IP, BootP/DHCP, hostitelský port USB 2.0 (s certifikací)
Cesty k tisku	Software HP SmartStream (volitelně), univerzální tiskový ovladač HP (HP-GL/2 a PS), tiskové ovladače HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 a PS)
Uživatelské rozhraní	
	8" kapacitní dotykový displej
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna:	1 960 x 800 x 1 303 mm
Balení:	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
Hmotnost	
Tiskárna:	CZ311A: 430 kg; CZ310A: 415 kg;
Akustické vlastnosti	
	Akustický tlak: ≤53 dB(A) (tisk) ≤24 dB(A) Hlučnost: 7,1 B(A) (tisk) ≤4,2 B(A)
Parametry prostředí	
Provozní teplota	15 až 35 °C
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu média
Napájení	
spotřeba	0,46 kW (typická), 0,8 kW (max. při tisku), 108,4 W (připraveno), <1 W (<4,6 W s integrovaným prostředím Digital Front End) (režim spánku)
požadavky	Vstupní napětí: 200 až 240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 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	Splňuje požadavky EU na třídu A (směrnice EMC).
Ekologické informace	V souladu se standardem značení CE; ENERGY STAR®; EPEAT Silver; EU WEEE; REACH; RoHS; RoHS (Ukrajina); RoHS (Turecko); WEEE
Záruka	90 dnů

Informace o objednávce

produkt	Co je obsaženo v krabici
CZ311A	Multifunkční tiskárna HP PageWide XL 5000, 40"
CZ310A	Tiskárna HP PageWide XL 5000, 40"
doplňky	
G6H50A	Skener HP Designjet SD Pro
G6H51A	Skener HP Designjet HD Pro
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager One-Year Subscription



Další informace najdete na webu

<http://www.hp.com/go/pagewidexl5000>

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

