



# Řada tiskáren HP PageWide XL 5100

**Okamžitý černobílý a barevný tisk dokáže ušetřit až 30 % nákladů<sup>1</sup>**

**Zvyšte produktivitu díky okamžitému tisku, efektivním procesům a novému standardu technických dokumentů**



## OKAMŽITÝ TISK – využijte okamžitého černobílého a barevného tisku

- Rychlost tisku až 20 stran D/A1 za minutu, vytištění první strany za skvělých 28 s.
- S konsolidovaným tokem pracovních procesů zrychlíte dodávky kombinovaných souborů černobílých a barevných výtisků až o 50 %.<sup>2</sup>
- Zahájení tisku o 50 % rychleji<sup>3</sup> – ultra rychlý procesor, nativní správa PDF, software HP SmartStream.
- Bezobslužný tisk – výrobní řešení pro přípravu a dokončení, až 4 role, 400ml dvojité inkousty s automatickým přepínáním.

## ROZŠÍŘENÍ – zaveďte standard pro přesný a trvanlivý barevný tisk

- Zaveďte nový standard technických dokumentů se zřetelnými čarami, 2bodovým textem, plynulým odstupňováním odstínů šedé a živými barvami.
- Neváhejte rozšířit pole působnosti a odhalte pravý potenciál barevného tisku; tiskněte mapy GIS, prodejní plakáty a další produkty.
- Pigmentové inkousty HP PageWide XL mají certifikaci ISO pro dlouhodobé uchovávání a odolnost vůči slunečnímu záření i vodě.<sup>4</sup>
- Tiskněte na média společnosti HP a třetích stran ve formátu až 40" (101,6 cm) v souladu s technickými a ofsetovými normami ISO/US.<sup>5</sup>

## UŠETŘETE – snižte výrobní náklady až o 30 %<sup>1</sup>

- Tiskněte černobílé a barevné technické dokumenty za stejnou nebo nižší cenu než u srovnatelných tiskáren LED.<sup>6</sup>
- Tiskněte, skenujte a kopírujte černobílé i barevně pomocí jediného zařízení, které patří do podporovaného řešení HP.
- Mějte naprostý přehled nad náklady na tisk a snažte se z nich vytěžit maximum díky softwaru HP SmartTracker.
- Uchovejte data v bezpečí díky automaticky šifrované jednotce HDD, která disponuje funkcemi AES-256, IPsec a funkcí zabezpečeného odstranění.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/pagewidexl5100>

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, nemusí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Vypočítané úspory výrobních nákladů u tiskárny HP PageWide XL 5100 vycházejí ze srovnání středně objemové černobílé tiskárny LED a středně objemové barevné produkční tiskárny (obě v ceně do 40 000 eur) k dubnu 2017. Výrobní náklady zahrnují náklady na spotřební materiál, servis, elektrickou spotřebu tiskárny a na obsluhu. Testovací kritéria naleznete na stránce [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Vychází z interního testování společnosti HP při použití tiskárny HP PageWide XL 5100 ve srovnání s přípravou a tiskem úlohy na dvou různých tiskárnách (jedna srovnatelná černobílá středně objemová tiskárna LED pro černobílé stránky a jedna barevná tiskárna pro barevné stránky). Testovací kritéria naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

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

<sup>4</sup> Pigmentové inkousty HP PageWide XL jsou certifikovány podle normy ISO 11798 pro stálost a trvanlivost obrazu, která dokládá, že výtisky z tiskáren HP PageWide XL s originálními pigmentovými inkousty HP PageWide XL vydrží náročné podmínky vystavení slunečnímu záření, vodě, škrábancům, manipulaci, dlouhodobému skladování a teplotě a přitom zůstanou v budoucnu čitelné. Další informace naleznete na adrese [hp.com/go/printpermanence](http://www.hp.com/go/printpermanence).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Vychází z nákladů na spotřební materiál a servis. Náklady na tisk černobílých technických dokumentů u srovnatelných středně objemových tiskáren LED vychází z tiskáren pro velkoformátový tisk technických dokumentů rychlostí 8 a 13 D/A1 za minutu k červenci 2017, které představují více než 80 % tržního podílu středně objemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC za rok 2017. Náklady na tisk barevných technických dokumentů u srovnatelných středně objemových barevných tiskáren vychází z tiskáren umožňujících tisk 4 stran D/A1 za minutu nebo rychlejší v ceně do 50 000 eur u velkoformátového tisku technických dokumentů k červenci 2017, které představují více než 80 % tržního podílu v USA a Evropě podle údajů agentury IDC za rok 2017. Testovací kritéria naleznete na stránce [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims).

## Technická specifikace

Všeobecně	
Popis	Velkoformátová barevná tiskárna nebo multifunkční tiskárna
Technologie	Technologie HP PageWide
Aplikace	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotomapy; Plakáty
Typy inkoustu	Pigmentové (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Inkoustové kazety	8 (2 x 400 ml na barvu) s automatickým přepínáním
Tiskové hlavy	8 x HP B41 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") – specifikace HP-GL/2
Přesnost řádků	±0,1 % <sup>2</sup>
Rychlost tisku	
Maximální rychlost tisku	15 m/min (50 stop/min) <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (nejprve dlouhý okraj)	20 stran/min, 1 100 stran/h
A0/Arch E/ANSI E (nejprve krátký okraj)	11 stran/min, 603 stran/h
ISO B1 (nejprve dlouhý okraj)	17 stran/min
ISO B0 (nejprve krátký okraj)	8 str./min
Doba zahřívání	Bez zahřátí
Vytíštění první stránky	28 s (z režimu Přípraveno)
Média	
Role s médií	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 4 role
Šířka role	279 až 1 016 mm (11 až 40")
Délka role	Až 200 m (650 stop)
Průměr role	Až 177 mm (7")
Průměr trubice role	7,6 cm (3")
Hmotnost médií	70 až 200 g/m² (19 až 53 lb)
Tloušťka média	Až 0,4 mm
Typy médií	Běžný a recyklovaný papír, plakátový papír, polypropylen, Tyvek®, matná fólie
Výstup médií (standardně)	Koš
Výstup médií (volitelně)	Vysokokapacitní stohovač, online pořadače, horní stohovač
Skener	
Popis	91 cm (36") skener CIS
Rychlost	Barevně: až 7,62 cm/s Odstíny šedé: až 25,4 cm/s
Optické rozlišení	1 200 dpi
Šířka skenování	Až 914 mm
Tloušťka předlohy	Až 0,26 mm
Maximální délka kopie	9,5 m
Maximální délka naskenovaného obrázku	18 m (TIFF, originální šířka 610 mm při 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Formát skenování	Standardně: JPEG, TIFF; Volitelně: 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 řadič	
Procesor	Intel Core i5
Paměť	16 GB DDR3
Pevný disk	1 disková jednotka SSD 128 GB; 1 pevný disk 500 GB, automatické šifrování s AES-256
Tiskové jazyky (standardní)	HP-GL/2, PCL 3 Win, TIFF, JPEG
Tiskové jazyky (volitelně)	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)
Tiskové jazyky	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	
Uživatelské rozhraní	203mm (8") kapacitní dotykový displej
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	Printer: 1960 x 800 x 1 303 mm; MFP: 1960 x 864 x 1 303 mm <sup>4</sup>
Přeprava	2 180 x 1 068 x 1 764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5")
Hmotnost	
Tiskárna	Printer: 415 kg; MFP: 430 kg
Přeprava	Printer: 521 kg; MFP: 546 kg

Ekologické informace	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu média
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	56 dB(A) (operating), 35 dB(A) (idle), <16 dB(A) (sleep)
Akustický výkon	7.2 B(A) (operating), 5.2 B(A) (idle), <3.4 B(A) (sleep)
Napájení	
Spotřeba	0,52 kW (typická); 0,9 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), 10/6,5 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	90 dnů

## Informace o objednávce

Produkt	
ZRQ08A	40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL 5100
ZRQ09A	40" tiskárna HP PageWide XL 5100

Příslušenství	
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
CZ320B	Horní pořadač HP PageWide XL
CZ317A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Zásuvka HP PageWide XL
CZ319A	Vysokokapacitní pořadač HP PageWide XL
K5H75A	Skládačka výkresů HP F70
L3M58B	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP F70
1EX00B	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP F60
MOV04A	Sada pro upgrade skládačky HP PageWide XL pro tisk dlouhých výkresů
3IJ54A	Skládačka výkresů HP F40
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
2NH47AAE	Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream
L3J74AAE	Tiskový řadič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP PageWide XL 5x00
L3J74A	Tiskový řadič HP SmartStream pro tiskárny HP PageWide XL 5000
Z8116AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL 5x00
G6H50B	Skener HP SD Pro 44"

Originální tiskový spotřební materiál HP	
C1Q19A	HP B41 Tisková hlava PageWide XL
F9J47A	HP B41 Nádoba na čištění PageWide XL
F9J48A	HP B41 Kazeta pro údržbu PageWide XL
C1Q65A	Černá inkoustová kazeta HP B43C PageWide, 400 ml
C1Q66A	Azurová inkoustová kazeta HP B43C PageWide, 400 ml
C1Q67A	Purpurová inkoustová kazeta HP B43C PageWide, 400 ml
C1Q68A	Žlutá inkoustová kazeta HP B43C PageWide, 400 ml

Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
L4L08A HP Universal Bond Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>1</sup> (recyclable) <sup>5</sup> 36 in x 500 ft (914 mm x 152.4 m)	
L5P98A HP Production Matte Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>1</sup> (recyclable) <sup>5</sup> 40 in x 300 ft (1016 mm x 91.4 m)	
L5Q03A HP Production Satin Poster Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>1</sup> (recyclable) <sup>5</sup> 40 in x 300 ft (1016 mm x 91.4 m)	
L5C80A HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3-in Core (FSC® certified) <sup>1</sup> (recyclable) <sup>5</sup> 36 in x 300 ft (914 mm x 91.4 m)	
L6B19A HP Matte Polypropylene, 3-in Core 40 in x 150 ft (1016 mm x 45.7 m)	

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

Hlavní ekologické funkce	
<ul style="list-style-type: none"><li>Automatické nastavení tisku a rozvržení obrázků zajistí úsporu papíru</li><li>Certifikace ENERGY STAR®<sup>1</sup> a registrace EPEAT® Silver<sup>2</sup></li><li>Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet HP<sup>3</sup></li><li>Papíry s certifikací FSC®<sup>4</sup> a řada recyklovatelných médií HP<sup>5</sup></li></ul>	

**Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>1</sup> ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.  
<sup>2</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace a klasifikaci v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.  
<sup>4</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>. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>5</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

<sup>1</sup> Měřeno při použití papíru HP Universal Bond Paper.  
<sup>2</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 tiskovém materiálu formátu A0/E v nejlepším nebo normálním režimu s fólií HP Matte Polypropylene a pigmentovými inkousty HP PageWide XL.  
<sup>3</sup> U delších grafů (až 200 m (656 stop)) může být ovlivněna kvalita obrazu.  
<sup>4</sup> Depth: 800 + 64-mm (31.5 + 2.5-in) removable scanner input tray to pass through doorways.  
<sup>5</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>. 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>.  
<sup>6</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.



Windows 10



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

