



# 40" tiskárna HP PageWide XL Pro 10000

Vysokorychlostní a nenákladný tisk plakátů pro krátkodobé použití na role, listy a tabule



## Bleskové zpracování úloh díky průlomové rychlosti

- Reagujte pohotově – podpořte produktivitu pomocí rychlého tisku až 700 m<sup>2</sup> nebo 1 000 plakátů B1 za hodinu.<sup>1</sup>
- Tiskové vybavení můžete sloučit do jednoho zařízení, které dokáže tisknout na různé formáty.
- S rychleschnoucími výtisky na kompatibilní substráty je výstup ihned připravený na dokončení nebo doručení.

## Centově efektivní tisková výroba

- Zařízení představuje cenově dostupnou investici pro výrobu maloobchodních plakátů.
- Systém se snadnou údržbou a uživatelsky vyměnitelné tiskové hlavy šetří čas obsluhy.
- Příprava na tisk za méně než 5 hodin<sup>2</sup> – toto kompaktní zařízení nevyžaduje žádné speciální elektrické zapojení ani větrání.
- Pomocí stavových majáků budete mít přehled o vybavení přímo na místě a díky systému HP PrintOS můžete kontrolovat produkci a náklady vzdáleně.<sup>3</sup>

## Plakáty pro krátkodobé použití na rolích, listech a tabulích

- První velkoformátový automatický podavač listů a všestranný stohovač HP nabízí kompletní pracovní postup pro řezaná média.
- Rychlý pracovní postup pro oboustranné zpracování velkoformátových řezaných listů s jednoduchými pokyny k použití.
- Použijte různé formáty papíru, kartonu a tabulí ve formátu A2 až B1 o tloušťce až 10 mm.
- Použijte papíry s certifikací FSC® ze zdrojů šetrných k životnímu prostředí, vytvářejte recyklovatelné výtisky a používejte pigmentové inkousty HP na vodní bázi.<sup>4</sup>

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro10000>

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>

<sup>1</sup> Tiskárna HP PageWide XL Pro 10000 poskytuje až 700 m<sup>2</sup> nebo 1 000 plakátů B1 za hodinu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a tisknuté aplikaci.

<sup>2</sup> Závěr vychází z interního testování HP z října 2020, při kterém se měřila doba potřebná k přípravě tiskárny na tisk. Naměřená doba se počítá od vybalení tiskárny po kontrolu připojení.

<sup>3</sup> Vyžaduje účet HP PrintOS, internetové připojení a zařízení s možností připojení k internetu. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.printos.com>.

<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 jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com>. Většinu velkoformátových papírových tiskových materiálů HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Některá média HP je možné vrátit v rámci bezplatného, praktického programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy nemusí být ve všech oblastech dostupné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com/hp.ecosolutions>.

## Technická specifikace

Všeobecně	
Popis	Velkoformátová barevná tiskárna
Technologie	Technologie HP PageWide
Použití	Plakáty; Obousměrné plakáty; Prezentační tabule; Obalový papír
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
Inkoustové kazety	4 (C, M, Y, K)
Velikost kazety	5l
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy	32l
Záruka na tiskovou hlavu	12 měsíců od data instalace, do spotřebování 16 litrů nebo do data konce záruky vytištěného na obalu (podle toho, co nastane dříve)
Rozšíření tisku	1 200 x 1 200 dpi
Rychlost tisku	
Plakát s plným pokrytím (z role)	Rychlý: až 700 m <sup>2</sup> /h, 1 000 stran B1 za hodinu, 24 stran B1 za minutu Normální: až 400 m <sup>2</sup> /h Nejlepší: až 300 m <sup>2</sup> /h
Plné pokrytí plakátu (ze vstupního podavače)	Až 100 m <sup>2</sup> /h, 3 strany B1 za minutu
Maximální rychlost tisku	23 m/min
Doba zahřívání	Bez zahřívání
Vytisknutí první stránky	18 s (z role a jednotky USB), 50 s (ze vstupního zásobníku a jednotky USB)
Média	
Role s médii	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšířitelná na 6 rolí
Velikost role	279 až 1 016 mm
Průměr role	Až 177 mm
Průměr trubice role	7,6 cm
Velikost listů/desky	297 až 1 020 mm (šířka), 450 <sup>1</sup> až 765 <sup>2</sup> mm (délka)
Standardní listy/desky	SR3 <sup>3</sup> , A2, A1, B2, B1
Gramáž	70 až 200 g/m <sup>2</sup> (role); 80 až 1 050 g/m <sup>2</sup> (list/tabule)
Tloušťka média	Až 0,4 mm (role); až 10 mm (list/tabule)
Typy médií	Běžný a recyklovatelný papír, plakátový papír, polypropylen, papír Tyvek, matná fólie
Vstup médií (standardně)	Role, vstupní zásobník
Vstup médií (volitelně)	Podavač listů Pro
Výstup médií (standardně)	Koš
Výstup médií (volitelně)	Stohovač Pro (kapacita 500 stran)
Integrovaný řadič	
Procesor	Intel Core i5
Paměť	16GB paměť DDR4
Pevný disk	1x 128GB disk SSD, 1x 500GB disk HDD, oba s automatickým šifrováním AES-256
Rodné tiskové jazyky	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Jazyky tisku (volitelně)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (s upgradem PostScript/PDF)
Vzdálená správa	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), hostitelský port USB 2.0
Cesty k tisku	Software HP SmartStream (volitelný), Apple AirPrint
Uživatelské rozhraní	
Uživatelské rozhraní	396mm (15,6") kapacitní dotyková obrazovka TFT HD (s podsvícením LED) ve formátu 16:9

Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	1 955 x 785 x 1 637 mm
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 595 mm
Hmotnost	
Tiskárna	527 kg
Přeprava	655 kg
Životní prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu média
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	= 60 dB(A) (provoz), = 38 dB(A) (nečinnost), = 20 dB(A) (spánek)
Akustický výkon	= 7,8 dB(A) (provoz), = 5,8 dB(A) (nečinnost), = 3,5 dB(A) (spánek)
Napájení	
Spotřeba	0,37 kW (typická); 1,2 kW (max. při tisku); 120 W (připraveno); max. 16 W (spánek)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 8A
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2 a IEC 62368-1.2, vydání USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Čína (CCC)
Elektromagnetické parametry	Spĺňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC, Austrálie a Nový Zéland (RCM), Japonsko (VCCI), Korea (KC)
Životní prostředí	ENERGY STAR, registrační EPEAT, JUL 2801 ECOLOGO, označení CE (včetně RoHS, OEEZ, REACH). V souladu s požadavky na omezení nebezpečných látek (WW RoHS) v Číně, Koreji, Indii, Vietnamu, Tureku, Srbsku a na Ukrajině
Záruka	
	90 dnů

## Informace o objednávání

Produkt	
4VW21A	40" tiskárna HP PageWide XL Pro 10000
Příslušenství	
2NH46AE 2NH47AE 5EK00A 6LJA02AE 6LJA04AE 8SB02A 8SB04A 8SB05A 8SB07A 8SW00AAE 8SW05AAE G6H50B	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream 42" skener HPHD Pro 2 HP SmartStream Workflow Management Module HP SmartStream Ink Density Module Zásuvka HP PageWide XL Stohovač HP PageWide XL Pro Podavač listů HP PageWide XL Pro Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream Print Controller pro řadu tiskáren HP PageWide XL Pro 10000 Skener HP SD Pro 44"
Originální tiskové spotřební materiály HP	
1XA91A 1XA92A 1XA93A 1XA94A 3WW73A 3WW75A 3WW99A	Slivpurpurová inkoustová kazeta HP 870 PageWide XL Pro Slivlutá inkoustová kazeta HP 870 PageWide XL Pro Slazurová inkoustová kazeta HP 870 PageWide XL Pro Slěrná inkoustová kazeta HP 870 PageWide XL Pro Nádoba na čištění HP 874/876 PageWide XL Tisková hlava HP 876 PageWide XL Pro Kazeta pro údržbu HP 841/874/876 PageWide XL
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP 3" dutinka (s certifikátem FSC®) <sup>1</sup> (recyklovatelný) <sup>5</sup> Produktovní matný plakátový papír HP 3" dutinka (s certifikátem FSC®) <sup>1</sup> (recyklovatelný) <sup>5</sup> Produktovní saténový plakátový papír HP 3" dutinka (s certifikátem FSC®) <sup>1</sup> (recyklovatelný) <sup>5</sup> Univerzální potahovaný silný papír HP s vysokou gramáží, 3" dutinka (s certifikátem FSC®) <sup>1</sup> (recyklovatelný) <sup>5</sup> Matný polypropylen HP 3" dutinka	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.	

<sup>1</sup> Podpora 16,5" pouze pro tabule.  
<sup>2</sup> V závislosti na nainstalovaném příslušenství mohou být podporovány větší délky.  
<sup>3</sup> Formát A3 (Arch B a ANSI B) je podporován pouze u tabulí.  
<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 certifikátem FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>5</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

