



40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 8200

S nejrychlejší velkoformátovou tiskárnou můžete rozšířit nabídku o aplikace pro krátkodobé použití¹



Nejrychlejší reakce pro dodržení nejpřísnějších termínů¹

- S nejrychlejší velkoformátovou tiskárnou¹ s rychlostí tisku až 30 stran A1 za minutu můžete reagovat pohotově².
- Nabídněte možnost produkce technických výtisků i maloobchodních plakátů pro krátkodobé použití a plňte bleskově rozmanité požadavky.
- Díky tisku smíšeného výstupu, včetně výkresů CAD i prezentačních tabulí, můžete dodávat kompletní projekty 3x rychleji.³
- Spusťte tisk o 50 % rychleji⁴ s ultrarychlým procesorem, nativní správou PDF a softwarem HP SmartStream.

Zajistěte si růst – tiskněte plakáty, nyní i na tabule

- Získejte možnost tisku na tabule, karton a papír ve formátu A2 až B1 o tloušťce až 10 mm.
- Rozšířte svou nabídku o oboustranný tisk maloobchodních plakátů pro krátkodobé použití a odesílejte je snadno k tisku pomocí aplikace HP SmartStream.
- HP Learn nabízí intuitivní pracovní postupy pro rychlejší učení s jednoduchými pokyny k použití.⁵
- Používejte papíry s certifikací FSC® ze zdrojů šetrných k životnímu prostředí, vytvářejte recyklovatelné výtisky a používejte pigmentové inkousty HP na vodní bázi.⁶

Pomozte zvýšit zisky – působivé kompletní řešení

- 3l originální inkoustové kazety HP Eco-Carton umožňují tisk výkresů CAD a plakátů při nízkých provozních nákladech.
- Ušetřete obsluhu čas s všestranným stohovačem, online skládačkami, automatickým přepínáním a až 6 rolemi.
- Přijímejte nové objednávky a současně snižte podíl ruční práce – až 50% úspory nákladů na přípravu a dokončování.⁷
- Zajistěte si další úspory díky až 10x nižší spotřebě energie v porovnání se srovnatelnými tiskárnami LED.⁸

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>

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>

¹ Vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v říjnu 2020. Nejrychlejší na základě srovnání s alternativami pro velkoformátový tisk technických dokumentů, map GIS a prodejních plakátů v ceně do 200 000 USD k říjnu 2020. Nejrychlejší reakce ve srovnání s multifunkční tiskárnou HP PageWide XL Pro 5200.

² Multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 8200 poskytuje 30 CAD výtisků A1 za minutu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a tiskné aplikaci.

³ Vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v září 2020 při srovnání tiskárny HP PageWide XL Pro 8200 a srovnatelné konkurenční tiskárny, která představuje většinový celosvětový tržní podíl tiskáren LED podle údajů agentury IDC k roku 2019. Test byl proveden vytisknutím 3 plakátů B1 na pénu B1 a 3 kopií 6stránkového souboru, který zahrnoval velikosti A0 a A1 při použití běžného i potahovaného papíru. Čas byl měřen od stisknutí tlačítka odeslání do vysunutí poslední vytisknuté stránky z tiskárny. Byl použit ekvivalentní režim kvality tisku.

⁴ Vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v září 2020. Test srovnával vybrané konkurenční tiskárny, které představují většinový celosvětový tržní podíl tiskáren LED podle údajů agentury IDC k roku 2019, a software s aplikací HP SmartStream. Měří se čas potřebný k extrahování stránek z 63stránkového dokumentu a jejich vytisknutí pomocí několika tiskáren ve srovnání s použitím obdobných softwarových programů.

⁵ HP Learn je k dispozici v systému HP PrintOS. Vyžaduje účet HP PrintOS, internetové připojení a zařízení s možností připojení k internetu. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.printos.com>.

⁶ 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. 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/hplfsolutions>.

⁷ Vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v září 2020 při srovnání řady tiskáren HP PageWide XL Pro 8200/5200 a srovnatelné konkurenční tiskárny, která představuje většinový celosvětový tržní podíl tiskáren LED podle údajů agentury IDC k roku 2019, pokud jde o přípravu a vytisknutí úlohy. Test byl proveden na základě odeslání 3 kopií 6stránkového souboru kombinujícího formáty A0 a A1 při použití běžného i potahovaného papíru. Čas byl měřen od stisknutí tlačítka odeslání do vysunutí poslední vytisknuté stránky z tiskárny. Vytisknuto v rychlém / ekvivalentním CAD režimu kvality tisku.

⁸ Spotřeba energie vychází z interního testování provedeného společností HP podle normy ISO 20690 v září 2020. Srovnatelné tiskárny používající technologii LED, konkrétně tiskárny LED umožňující tisknout rychlostí 16–22 stran A1 za minutu, které představují většinový tržní podíl středně objemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC k říjnu 2020.

Technická specifikace

Všeobecné	
Popis	Velkoformátová barevná multifunkční tiskárna
Technologie	Technologie HP PageWide
Použití	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Plakáty; Oboustranné plakáty; Prezentční tabule; Obalový papír
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
Inkoustové kazety	4 (C, M, Y, K)
Velikost kazety	3 l
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy ³ 2 l	
Záruka na tiskovou hlavu	12 měsíců ode dne instalace, 16 l, nebo do data konce záruky uvedeného na obalu (podle toho, co nastane dříve)
Rozlišení tisku	1 200 x 1 200 dpi
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Přesnost řádků	±0,1 % ¹
Rychlost tisku	
Technická dokumentace (z role)	A2 1 500 stran A1 za hodinu, 30 stran A1 za minutu až 800 stran A0 za hodinu, 18 stran A0 za minutu
Plakát s plným pokrytím (z role)	A2 500 m ² /h, 700 stran B1 za hodinu, 15 stran B1 za minutu
Plně pokrytí plakátu (ze vstupního podavače)	A2 100 m ² /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, rozšiřitelné na 6 rolí
Velikost role	279 až 1 016 mm
Maximální průměr role	A2 177 mm
Průměr trubice role	7,6 cm
Velikost listu/desky	297 až 1 020 mm (šířka), 450 ² až 765 ³ mm (délka)
Standardní listy/desky	SRA3 ⁴ , A2, A1, B2, B1
Gramáž	70 až 200 g/m ² (role); 80 až 1 050 g/m ² (list/tabule)
Tloušťka média	Až 0,4 mm (role); až 10 mm (list/tabule)
Typy médií	Běžný a recyklovaný 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)	Horní stohovač (kapacita 100 listů), stohovač Pro (kapacita 500 listů), online skládačka
Skener	
Popis	91 cm skener CIS
Rychlost	Barevné: až 15,24 cm/s Odstíny šedé: až 25,4 cm/s
Optické rozlišení	1 200 dpi
Šířka skenování	Až 914 mm
Tloušťka předlohy	0,26 mm
Maximální délka kopírování	9,5 m
Maximální délka tisku	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Formát skenování	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (s upgradem PostScript/PDF)
Funkce skenování	Živý náhled, rychle nastavitelné profily skenování, inteligentní odstranění pozadí, vylepšení černé, automatické narovnání, snížení rychlosti skenování, nastavení následných úprav (kontrast, jas, otočení, oříznutí a zkosení)
Umístění skenu	Úložišťe tiskárny, jednotka USB, síťová složka (SMB), Moje domovská složka, skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream
Integrovaný fadíč	
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), tiskové ovladače HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 a PCL3), Apple AirPrint
Uživatelské rozhraní	
Uživatelské rozhraní	396mm (15,6") kapacitní dotyková obrazovka TFT HD (s podsvícením LED) ve formátu 16:9

Rozměry (šířka x hloubka x 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), ≤36 dB(A) (nečinnost), ≤20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	≤7,8 B(A) (provoz), ≤5,5 B(A) (nečinnost), ≤3,5 B(A) (režim spánku)
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), 8 A
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	Splňuje 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, registrace EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, označení CE (včetně RoHS, OEEZ, REACH). V souladu s požadavky na omezení nebezpečných látek (WW RoHS) v Číně, Koreji, Indii, Vietnamu, Turecku, Srbsku a na Ukrajině
Záruka	90 dnů

Informace o objednávání

Produkt	
4VW20A	40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 8200
Příslušenství	
2NH46AAE	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
2NH47AAE	Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
85B02A	Zásuvka HP PageWide XL
85B04A	Stohovač HP PageWide XL Pro
85B05A	Podavač listů HP PageWide XL Pro
85B07A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
85B09A	Sada pro upgrade skládačky HP PageWide XL pro tisk dlouhých výkresů
85F61A	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP F60
85F70A	Skládačka výkresů HP F70
85F71A	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP F70
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W05AAE	HP SmartStream Print Controller pro řadu tiskáren HP PageWide XL Pro 5/8000
85W07AAE	HP SmartStream Print Controller Upgrade pro řadu tiskáren HP PageWide XL Pro
85W15AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL Pro 5/8000
CZ320B	Horní pořadač HP PageWide XL
Originální tiskový spotřební materiál HP	
1XA87A	3l purpurová inkoustová kazeta HP 869 PageWide XL Pro
1XA88A	3l žlutá inkoustová kazeta HP 869 PageWide XL Pro
1XA89A	3l azurová inkoustová kazeta HP 869 PageWide XL Pro
1XA90A	3l černá inkoustová kazeta HP 869 PageWide XL Pro
3WW73A	Nádoba na čištění HP 874/876 PageWide XL
3WW75A	Tisková hlava HP 876 PageWide XL Pro
3WW99A	Kazeta pro údržbu HP 841/874/876 PageWide XL
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC® ⁶ (recyklovatelný)) ⁷	
Produční matný plakátový papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC® ⁶ (recyklovatelný)) ⁷	
Produční saténový plakátový papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC® ⁶ (recyklovatelný)) ⁷	
Univerzální potahovaný silný papír HP s vysokou gramáží, 3" dutinka (s certifikací FSC® ⁶ (recyklovatelný)) ⁷	
Matný polypropylen HP, 3" dutinka	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.	

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

² Podpora 420 mm pouze pro tabule.

³ V závislosti na nainstalovaném příslušenství mohou být podporovány větší délky.

⁴ Formát A3 (Arch B a ANSI B) je podporován pouze u tabulí.

⁵ Skenováno s rozlišením 200 dpi. Skenování PDF dostupné pouze u modelů PostScript.

⁶ 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>.

⁷ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

