



# 40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 5200

S možností okamžitého tisku můžete rozšířit nabídku o plakáty pro krátkodobé použití



## Reagujte rychleji na požadavky zákazníků

- Reagujte rychle na požadavky zákazníků s rychlostmi tisku až 20 str./min ve formátu A1.<sup>1</sup>
- 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 2x rychleji.<sup>2</sup>

## Rozšířte svou nabídku o tisk 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.<sup>3</sup>
- Používejte papíry s certifikací FSC® ze zdrojů šetrných k životnímu prostředí, vytvářejte recyklovatelné výtisky a používejte pigmentové inkousty HP na vodní bázi.<sup>4</sup>

## Podpořte zvýšení výnosů a snížení nákladů

- Jedno řešení HP vám umožní rychlý návrat investic a rozšíření nabídky.
- Přijímejte nové objednávky a současně snižte podíl ruční práce – až 50% úspory nákladů na přípravu a dokončování.<sup>5</sup>
- Zajistěte si další úspory – až 10x nižší spotřeba energie<sup>6</sup>, bezplatný program pro vrácení spotřebního materiálu<sup>7</sup> a kazety HP Eco-Carton.

## Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro5200>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použité 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 použité čipy HP umožňují využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 5200 poskytuje 20 CAD výtisků A1 za minutu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a tiskné aplikaci.

<sup>2</sup> 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 pěnu 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.

<sup>3</sup> 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>.

<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. 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/ecsolutions>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 8–13 stran A1 za minutu, které představují většinový tržní podíl středně objemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC k říjnu 2020.

<sup>7</sup> Informace o dostupnosti programu HP Planet Partners a možnosti bezplatného vrácení vnitřního inkoustového sáčku a tiskových hlav jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/recycle>. Program nemusí být dostupný ve všech oblastech. Pokud program není ve vaší oblasti dostupný nebo pokud vlastníte spotřební materiály, které do něj nejsou zahrnuty, poraďte se s místními úřady o vhodném způsobu likvidace.

## 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	1 l
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy <sup>3</sup> 2 l	
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)
Rozlišení tisku	1 200 x 1 200 dpi
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Přesnost řádků	±0,1 % <sup>1</sup>
Rychlost tisku	
Technická dokumentace (z role)	A2 1 100 stran A1 za hodinu, 20 stran A1 za minutu až 600 stran A0 za hodinu, 11 stran A0 za minutu
Plakát s plným pokrytím (z role)	A2 400 m <sup>2</sup> /h, 600 stran B1 za hodinu, 12 stran B1 za minutu
Plně pokrytí plakátu (ze vstupního podavače)	A2 100 m <sup>2</sup> /h, 3 strany B1 za minutu
Maximální rychlost tisku	15 m/min
Doba zahřívání	Bez zahřívání
Vytištění 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 4 role
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 <sup>2</sup> až 765 <sup>3</sup> mm (délka)
Standardní listy/desky	SRA3 <sup>4</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 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 (36") 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 (UPEG) <sup>5</sup>
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	Úložišť tiskárny, jednotka USB, síťová složka (SMB), Moje domovská složka, skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream
Integrovaný fadíč	
Procesor	Intel Core i3
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 1 414 mm
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 595 mm
Hmotnost	
Tiskárna	490 kg
Přeprava	574 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	0,29 kW (typická); 0,9 kW (max. při tisku); 100 W (připraveno); max. 18 W (spánek)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání) 200–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 5 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	
4VW19A	40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 5200
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
8SB02A	Zásuvka HP PageWide XL
8SB04A	Stohovač HP PageWide XL Pro
8SB05A	Podavač listů HP PageWide XL Pro
8SB07A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
8SB09A	Sada pro upgrade skládačky HP PageWide XL pro tisk dlouhých výkresů
8SF40A	Skládačka výkresů HP F40
8SF61A	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP F60
8SF70A	Skládačka výkresů HP F70
8SF71A	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP F70
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW05AAE	HP SmartStream Print Controller pro fadu tiskáren HP PageWide XL Pro 5/8000
8SW07AAE	HP SmartStream Print Controller Upgrade pro fadu tiskáren HP PageWide XL Pro
8SW15AAE	HP SmartTracker pro fadu tiskáren HP PageWide XL Pro 5/8000
CZ320B	Horní pořadač HP PageWide XL
Originální tiskový spotřební materiál HP	
31222A	11 azurová inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
31223A	11 purpurová inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
31224A	11 žlutá inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
3ED94A	Černá inkoustová kazeta HP 866 PageWide XL, 1 l
3WW73A	Nádobka 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®) <sup>6</sup> (recyklovatelný) <sup>7</sup>	
Produktní matný plakátový papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC®) <sup>6</sup> (recyklovatelný) <sup>7</sup>	
Produktní saténový plakátový papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC®) <sup>6</sup> (recyklovatelný) <sup>7</sup>	
Univerzální potahovaný silný papír HP s vysokou gramáží, 3" dutinka (s certifikací FSC®) <sup>6</sup> (recyklovatelný) <sup>7</sup>	
Matný polypropylen HP, 3" dutinka	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<sup>1</sup> ±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 nejlépeším nebo normálním režimu s fólií HP Matte Polypropylene a pigmentovými inkousty HP PageWide XL.

<sup>2</sup> Podpora 420 mm pouze pro tabule.

<sup>3</sup> V závislosti na nainstalovaném příslušenství mohou být podporovány větší délky.

<sup>4</sup> Podpora formátu A3 pouze pro tabule.

<sup>5</sup> Skenováno s rozlišením 200 dpi. Skenování PDF dostupné pouze u modelů PostScript.

<sup>6</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>.

<sup>7</sup> Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

