

40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL Pro 5200



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



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Reagujte rychleji na požadavky zákazníků

- Reagujte rychle na požadavky zákazníků s rychlostí tisku až 20 str./min ve formátu A1.¹
- Nabídněte možnost produkce technických výtisků i maloobchodních plakátů pro krátkodobé použití a přilepte lesklé rozmanité požadavky.
- Díky tisku smíšeného výstupu, včetně výkresů CAD i prezentačních tabulí, můžete dodávat kompletní projekty 2x rychleji.²

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.³
- Používejte papíry s certifikací FSC® ze zdrojů šetrných k životnímu prostředí, vytvářejte recyklovatelné výtisky a používejte pigmentové inkousty HP na vodní bázi.⁴

Help increase revenues, cut costs, and protect your device, data, and documents

- 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.⁵
- Zajistěte si další úspory – až 10x nižší spotřeba energie⁶, bezplatný program pro vrácení spotřebního materiálu⁷ a kazety HP Eco-Carton.
- World class printer protection with HP Wolf Pro Security.

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>

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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 tištěné aplikaci.

² 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.

³ 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>.

⁴ 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/ecosolutions>.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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 vlastněte spotřební materiály, které do něj nejsou zahrnuty, poraďte se s místními úřady o vhodném způsobu likvidace.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidelxpro5200>



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Popis	Velkoformátová barevná multifunkční tiskárna
Technická dokumentace (z role)	Až 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)	Až 400 m²/h, 600 stran B1 za hodinu, 12 stran B1 za minutu
Plně pokrytí plakátu (ze vstupního podavače)	Až 100 m²/h, 3 strany B1 za minutu
Maximální rychlost tisku	15 m/min
Doba zahřívání	Bez zahřátí
Vytíštění první stránky	18 s (z role a jednotky USB), 50 s (ze vstupního zásobníku a jednotky USB)
Rozlišení tisku	1 200 x 1 200 dpi
Technologie	Technologie HP PageWide
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
Tiskové kazety/lahve, číslo	4 (C, M, Y, K)
Objem dodaných tiskových kazet/lahví	11
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy	321
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)
Přesnost řádků	±0,1 % ¹
Minimální šířka řádku	0,02 mm (specifikace HP-GL/2)
Skenování a kopírování	
Lineární rychlost skenování	Barevné: až 15,24 cm/s; Odstíny šedé: až 25,4 cm/s
Rozlišení skenu	1 200 dpi
Technologie	91cm (36") skener CIS
Formát skenování	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (s upgradem PostScript/PDF)
Umístění skenu	Úložisté tiskárny, jednotka USB, síťová složka (SMB), Moje domovská složka, skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream
Maximální šířka skenování	Až 914 mm
Maximální délka tisku	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Maximální délka kopírování	9,5 m
tloušťka předlohy	0,26 mm
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)
Média	
Použití	Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Plakáty; Oboustranné plakáty; Prezenční tabule; Obalový papír
Role	Role s médii: Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 4 role; Velikost role: 279 až 1 016 mm; Délka role: Až 200 m; Maximální průměr role: Až 177 mm; Průměr trubice role: 7,6 cm
Formát listu	297 až 1 020 mm (šířka), 450 ² až 765 ³ mm (délka)
Standardní listy	SRA3 ⁴ , A2, A1, B2, B1
Doporučená hmotnost médií	70 až 200 g/m² (role); 80 až 1 050 g/m² (list/tabule)
Gramáž médií podle podavačů	70 až 200 g/m² (role); 80 až 1 050 g/m² (list/tabule)

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
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 řadu tiskáren HP PageWide XL Pro 5/8000
8SW07AAE	HP SmartStream Print Controller Upgrade pro řadu tiskáren HP PageWide XL Pro
8SW15AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL Pro 5/8000
CZ320B	Horní pořadač HP PageWide XL
Originální tiskový spotřební materiál HP	

Tloušťka	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
Integrovaný řadič	
Uživatelské rozhraní	396mm (15,6") kapacitní dotyková obrazovka TFT HD (s podsvícením LED) ve formátu 16:9
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 17 (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
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1 955 x 785 x 1 414 mm
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 595 mm
Hmotnost	
Produkt	490 kg
Přeprava	574 kg
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu média
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: ≤60 dB(A) (provoz), ≤36 dB(A) (nečinnost), ≤20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	Tisk: ≤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 LVN, 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, 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

312Z2A	1l azurová inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
312Z3A	1l purpurová inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
312Z4A	1l 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
Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně částých odstávek. Tyto důležité komponenty jsou navrženy a konstruovány společně jako optimalizovaný tiskový systém a originální inkousty HP jsou navrženy tak, aby maximalizovaly životnost tiskových hlav HP. Chráňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP pro plnou záruční ochranu HP. Další informace najdete na adrese https://hp.com/go/OriginalHPInks	
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ¹ (recyklovatelný) ¹	
Produkční matný plakátový papír HP, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ⁶ (recyklovatelný) ⁷	
Produkční 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)	
Matný polypropylen HP, 3" dutinka	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com .	
Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let).	
Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/go/cpc	

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ ±0,1 % dané délky vektoru, nebo ±0,2 mm (platí vyšší hodnota) při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu A0 v nejlepší 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 Podpora formátu A3 pouze pro tabule.

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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Únor 2025

cz-cs

