



Řada tiskáren HP PageWide XL 5200

Zvyšte efektivitu s rychlým, snadným a úsporným tiskem, skenováním i kopírováním¹



Okamžitá produkce černobílých a barevných výtisků

- Reagujte rychle na požadavky zákazníků s rychlostmi tisku až 20 str./min ve formátu A1.²
- Spolehlivé technické výtisky s pigmentovými inkousty HP PageWide XL – živé barvy, zřetelné čáry, jemné detaily překonávající technologii LED.³
- Maximalizujte produktivitu – jedno zařízení zvládne tisknout na různé formáty a typy papíru s 50% časovou úsporou, bez kompletování černobílých/barevných výtisků.⁴

Zlepšení pracovních postupů, vyšší efektivita a zabezpečení

- Díky největší 15" dotykové obrazovce na trhu⁵ můžete tiskárnu snadno obsluhovat z přední i zadní strany.
- Ušetřete čas – nastavujte styly pro skládací jednotku, odděluje úlohy a detekuje skryté vrstvy ještě před tiskem se softwarem HP SmartStream.
- Skenujte za provozu a digitalizujte bleskově dokumenty s funkcemi živého náhledu skenů a následných úprav.¹
- Chraňte svou síť díky nejzabezpečenější tiskárně na světě⁶ – spravujte přístup k tiskárně a vytvářejte bezpečnostní nastavení.

Snižte výrobní náklady až o 30 %⁷

- Tiskněte, skenujte a kopírujte černobíle a barevně pomocí jediného řešení HP.¹
- Mějte naprostý přehled o nákladech na tisk se softwarem HP SmartTracker.
- Až 10krát nižší spotřeba energie než u srovnatelných tiskáren LED.⁸
- Eco-Carton nahrazuje plastovou kazetu – o 80 % nižší spotřeba plastu, omezení produkce ekvivalentu CO₂ o 66 %⁹ a bezplatný zpětný odběr.¹⁰

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

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 Multifunkční možnosti jsou k dispozici pouze u multifunkčních tiskáren HP PageWide XL 5200.

² Řada tiskáren HP PageWide XL 5200 poskytuje 20 CAD výtisků A1 za 1 minutu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a tiskném aplikaci.

³ Vychází z testování zadávaného společností HP a provedeného společností Sogetiv září 2020. Jemné detaily na základě počtu přerušení nalezených u 1,5 mm čáry. Uvislých čar 1 px (C, M, Y, K). Vytiskováno na běžném papíru 0,75 g v odpovídajícím režimu rychlého / velmi rychlého tisku. Platí pro výtisky z tiskáren HP PageWide XL 8200 a srovnatelných tiskáren různých výrobců, které představují většinový celosvětový tržní podíl LED a UV gelových tiskáren podle údajů agentury IDC k roku 2019.

⁴ Vychází z testování zadávaného společností HP a provedeného společností Sogetiv září 2020 při srovnání řady tiskáren HP PageWide XL 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 6 stránkového souboru kombinujícího formáty A0 a A1 při použití běžného a potažovaného papíru. Čas byl měřen od stisknutí tlačítka „odeslat“ do vytisknutí poslední stránky na tiskárně. Vytiskováno v rychlém / ekvivalentním CAD režimu kvality tisku.

⁵ Vychází ze srovnání zveřejněných specifikací předního panelu, které zadala společnost HP a provedla společnost Sogetiv září 2020. Srovnání portfolia tiskáren HP PageWide XL a konkurenčních tiskáren, které představují většinový celosvětový tržní podíl LED a UV gelových tiskáren podle údajů agentury IDC k roku 2019.

⁶ Vychází ze srovnání zveřejněných specifikací zabezpečení, které zadala společnost HP a provedla společnost Sogetiv září 2020. Srovnání portfolia tiskáren HP PageWide XL a konkurenčních tiskáren, které představují většinový celosvětový tržní podíl LED a UV gelových tiskáren podle údajů agentury IDC k roku 2019. Srovnání matice a dalších podrobností je k dispozici na vyžádání.

⁷ Výpočet vychází ze srovnání celkových nákladů na vlastnictví a srovnatelné konkurenční tiskárny, které představuje většinový celosvětový tržní podíl tiskáren LED podle údajů agentury IDC k roku 2019. Analýza za období 1 roku a při předpokládaném vytisknutí 3 000 m²/měsíc s následujícím rozložením kategorií tisku: 70 % čáry, 20 % obrázky s nízkou hustotou a 10 % obrázky s vysokou hustotou. Vychází z testování zadávaného společností HP a provedeného společností Sogetiv září 2020.

⁸ 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 D/A1 za minutu, které představují většinový tržní podíl středně objemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC k říjnu 2020.

⁹ Omezení produkce ekvivalentu CO₂ je založeno na přechodu z plastové inkoustové kazety na kartonovou inkoustovou kazetu HP Eco-Carton s roční úsporou 36 tun přivýrobě a 1 tuny přepravy. Tyto hodnoty odpovídají 1 47 755 km njetých průměrným osobním vozidlem nebo 4 718 692 nabílených chytrých telefonů.

¹⁰ Dostupnost programu HP Planet Partners a možnost účasti pro bezplatný zpětný odběr vnitřního inkoustového vaku a tiskových hlav je popsána na adrese <http://www.hp.com/recycle>. Program nemusí být dostupný ve všech zemích. Pokud program není ve vaší zemi dostupný nebo pokud vlastněné spotřební materiály, které do něj nejsou zahrnuty, poraďte se s místními úřady o vhodném způsobu likvidace.

Technická specifikace

Všeobecně	
Popis	Velkoformátová barevná tiskárna nebo multifunkční tiskárna
Technologie	Technologie HP PageWide
Použití	Vysokokapadní počítač, online skládačka, horní počítač
Typy inkoustu	Na bázi pigmentu (C, M, Y, K)
Inkoustové kazety	4 (C, M, Y, K)
Velikost kazety	1 L (K), 500 ml (C, M, Y)
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy	321
Záruka na tiskovou hlavu	12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
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 1 100 stran A1/h, 20 stran A1/min A2 603 stran A0/h, 11 stran A0/min
Maximální rychlost tisku	15 m/min
Doba zahřívání	Bez zahřívání
Vytštění první stránky	20 s (z USB)
Média	
Role s médii	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 4 role
Velikost role	279 až 1 016 mm
Průměr role	A2 177 mm
Průměr trubice role	7,6 cm
Gramáž	70 až 200 g/m²
Tloušťka média	Až 0,4 mm
Typy médií	Běžný a recyklovaný papír, plakátový papír, polypropylen, papír Tyvek, matná fólie
Výstup médií (standardně)	Koš
Výstup médií (volitelně)	Horní stohovač (s kapacitou až 100 stran), vysokokapadní stohovač (s kapacitou až 500 stran), online skládačka
Skener	
Popis	91 cm (36") skener CIS
Rychlost	Barevně: 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) ²
Formát skenování	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (s upgradem PostScript/PDF)
Funkce skenování	Živý náhled, rychlé nastavitelné profily skenování, inteligentní odstranění pozadí, vylepšení černé, automatické narovnání, snížení rychlosti skenování, nastavení následných úprav (kontrast, jas, otočení, oříznutí a zkosení)
Umístění skenu	Úložisté tiskárny, jednotka USB, síťová složka (SMB), Moje domovská složka, skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream
Integrovaný řadič	
Procesor	Intel Core i3
Paměť	16 GB paměť DDR4
Pevný disk	1x 128 GB disk SSD, 1x 500 GB 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	396 mm (15,6") kapadní dotyková obrazovka TFT HD (s podsvícením LED) ve formátu 16:9

Rozměry (Šířka × Hloubka × Výška)	
Tiskárna	1 955 x 785 x 1 414 mm
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 578 mm
Hmotnost	
Tiskárna	Tiskárna: 382 kg; Multifunkční tiskárna: 412 kg
Přeprava	Tiskárna: 516 kg; Multifunkční tiskárna: 541 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 dB(A) (provoz), <5,5 dB(A) (nečinnost), <3,5 dB(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 rozsahu) 100–127/200–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/5 A
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2 a IEC 62368-1:2 vydané 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, 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	
4VW17A	40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL 5200
4VW16A	40" tiskárna HP PageWide XL 5200
Příslušenství	
2NH46AAE	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
2NH47AAE	Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
6UAA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
85B02A	Zásuvka HP PageWide XL
85B03A	Vysokokapadní počítač HP PageWide XL
85B07A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
85B09A	Sada pro upgrade skládačky HP PageWide XL pro tisk dlouhých výkresů
85F40A	Skládačka výkresů HP PF40
85F61A	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP PF60
85F70A	Skládačka výkresů HP PF70
85F71A	Skládačka výkresů s aplikátorem pásek HP PF70
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W04AAE	Tiskový řadič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP PageWide XL 5/6/8000
85W14AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL 5/6/8000
CZ320B	Horní počítač HP PageWide XL
GGH50B	Skener HP SD Pro 44"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
3ED83A	Purpurová inkoustová kazeta HP 865 PageWide XL, 500 ml
3ED84A	Žlutá inkoustová kazeta HP 865 PageWide XL, 500 ml
3ED85A	Azurová inkoustová kazeta HP 865 PageWide XL, 500 ml
3ED94A	Černá inkoustová kazeta HP 866 PageWide XL, 1 l
3WW73A	Nádobka na čištění HP 874/876 PageWide XL
3WW99A	Kazeta pro údržbu HP 841/874/876 PageWide XL
C1Q19A	Tisková hlava HP 841/874 PageWide XL
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP Universal Bond Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴	
Produkční matný plakátový papír HP Production Matte Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴	
Produkční saténový plakátový papír HP Production Satin Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴	
Univerzální potahovaný silný papír HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴	
Matný polypropylen HP Matte Polypropylene, 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 (73 °F) a relativní vlhkosti 50–60 % na tiskovém materiálu A0/E v nejlepší nebo normálním režimu s fólií HP Matte Polypropylene a pigmentovými inkousty HP PageWide XL.

² Skenováno s rozlišením 200 dpi. Skenování PDF dostupné pouze u modelů PostScript.

³ 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 tis

⁴ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.