



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 multifunkční tiskárny 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 tiskné aplikaci.

³ Vychází z testování zadaného společnosti HP a provedeného společností Sogeti v září 2020. Jemné detaily na základě počtu přerušení nalezených u 1,5mm čáry. U svislých čar 1 px (C, M, Y, K). Vytiskováno na běžný papír Océ 75 g v odpovídajícím režimu rychlého / velmi rychlého tisku. Platí pro výtisky z tiskárny 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 zadaného společnosti HP a provedeného společností Sogeti v 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 šeststránkového souboru kombinujícího formáty A0 a A1 při použití běžného a potahovaného 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 Sogeti v 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 Sogeti v 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, která 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 měsíce s následujícím rozložením kategorie tisku: 70 % čáry, 20 % obrázky s nízkou hustotou a 10 % obrázky s vysokou hustotou. Vychází z testování zadaného společnosti HP a provedeného společností Sogeti v 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 při výrobě a 1 tuny při přepravě. Tyto hodnoty odpovídají 147 755 km naježděných průměrným osobním vozidlem nebo 4 718 692 nabíjených chytrých telefonů.

¹⁰ Dostupnost programu HP Planet Partners a možnost úřasti 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 vlastníte spotřební materiály, které do něj nejsou zahrnuty, poraďte se s místními úřady o vhodném způsobu likvidace.

Technická specifikace

| Všeobecné | |
|--|--|
| Popis | Velkoformátová barevná tiskárna nebo multifunkční tiskárna |
| Technologie | Technologie HP PageWide |
| Použití | Vysokokapacitní pořadač, online skládačka, horní pořadač |
| 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 ³² | |
| 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 |
| Vytíštění první stránky | 20 s (z USB) |
| Média | |
| Role s médií | Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelná na 4 role |
| Velikost role | 279 až 1 016 mm |
| Maximální průměr role | A2 177 mm |
| Průměr trubice role | 7,6 cm |
| Gramáž | 70 až 200 g/m ² |
| Tloušťka média | A2 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), vysokokapacitní stohovač (s kapacitou až 500 stran), online skládačka |
| Skener | |
| Popis | 91cm (36") skener CIS |
| Rychlost | Barevné: až 15,24 cm/s Odstíny šedé: až 25,4 cm/s |
| Optické rozlišení | 1 200 dpi |
| Šířka skenování | A2 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, 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 řadič | |
| 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, PrintDOS |
| 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 × 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 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 rozsahu) 100–1 27/200–240 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. 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, 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 | |
|--|--|
| 4WV16A | 40" tiskárna HP PageWide XL 5200 |
| 4WV17A | 40" multifunkční 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 |
| 5EK01A | 44" skener HP SD Pro 2 |
| 6UA02AAE | HP SmartStream Workflow Management Module |
| 85B02A | Zásuvka HP PageWide XL |
| 85B03A | Vysokokapacitní pořadač 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 F40 |
| 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 |
| 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 pořadač HP PageWide XL |
| 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 |
| CT1Q19A | 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 | |
| Produktní matný plakátový papír HP Production Matte Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴ | |
| Produktní saténový plakátový papír HP Production Satin Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴ | |
| Univerzální potažený 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 normální režimu s fólií HP Matte Polypropylene a pigmentovými inkousty HP PageWide XL.

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



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

