

40" tiskárna HP PageWide XL 5200

Zvyšte efektivitu s rychlou, snadnou a úspornou výrobou



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Okamžitá produkce černobílých a barevných výtisků

- Reagujte rychle na požadavky zákazníků s rychlostmi tisku až 20 str./min ve formátu A1.¹
- Spolehlivé technické výtisky s pigmentovými inkousty HP PageWide XL – živé barvy, zřetelné čáry, jemné detaily překonávající technologii LED.²
- Maximalizujte produktivitu – jedno zařízení zvládne tisknout na různé formáty a typy papíru s 50% časovou úsporou, bez kompletování černobílých/barevných výtisků.³

Zlepšení pracovních postupů, vyšší efektivita a zabezpečení

- Díky největší 15" dotykové obrazovce na trhu⁴ 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.
- Protect your network with world class printer protection with HP Wolf Pro Security—control printer access, create security settings.

Snižte výrobní náklady až o 30 %⁶

- Tiskněte černobíle a barevně pomocí jediného řešení HP.
- Mějte naprostý přehled o nákladech na tisk se softwarem HP SmartTracker.
- Až 10krát nižší spotřeba energie než u srovnatelných tiskáren LED.⁷
- Eco-Carton nahrazuje plastovou kazetu – o 80 % nižší spotřeba plastu, omezení produkce ekvivalentu CO2 o 66 %⁸ a bezplatný zpětný odběr.⁹

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

² Vychází z testování zadaného společnosti HP a provedeného společnosti Sogeti v září 2020. Jemné detaily na základě počtu přerušení nalezených u 1,5mm čáry. U svislých čar 1 px (C, M, Y, K). Vytisknuto na běžný papír Oce 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.

³ Vychází z testování zadaného společnosti HP a provedeného společnosti 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 a UV gelových tiskáren podle údajů agentury IDC k roku 2019.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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 10 500 m²/měsíc 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 společnosti Sogeti v září 2020.

⁷ 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.

⁸ 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 najetých průměrným osobním vozidlem nebo 4 718 692 nabitých chytrých telefonů.

⁹ 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 vlastníte 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/pagewidelxl5200>



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Popis	Velkoformátová barevná tiskárna nebo multifunkční tiskárna
Technická dokumentace (z role)	Až 1 100 stran A1/h, 20 stran A1/min; Až 603 stran A0/h, 11 stran A0/min;
Maximální rychlost tisku	15 m/min;
Doba zahřívání	Bez zahřátí
Vytisknutí první stránky	20 s (z 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)
Print cartridge/bottle volume	1 L (K), 500 ml (C, M, Y)
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy	32 l
Záruka na tiskovou hlavu	12 měsíců od data instalace, do spotřebování 10 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) ;
Média	
Použití	Vysokokapacitní počítač, online skládačka, horní počítač
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;
Doporučená hmotnost médií	70 až 200 g/m²
Gramáž médií podle podavačů	70 až 200 g/m²;
Tloušťka	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), vysokokapacitní stohovač (s kapacitou až 500 stran), online skládačka
Integrovaný radič	
Uživatelské rozhraní	396mm (15,6") kapacitní dotyková obrazovka TFT HD (s podsvícením LED) ve formátu 16:9
Procesor	Intel Core i3

Informace o objednávání

Produkt	
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
5EK01A	44" skener HP SD Pro 2
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
8SB02A	Zásuvka HP PageWide XL
8SB03A	Vysokokapacitní počítač HP PageWide XL
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
8SW04AAE	Tiskový radič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP PageWide XL 5/6/8000
8SW14AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL 5/6/8000
CZ320B	Horní počítač HP PageWide XL
Originální tiskový spotřební materiál HP	

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 (volitelné)	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

Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	1 955 x 785 x 1 414 mm;
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 578 mm;

Hmotnost	
Produkt	382 kg;
Přeprava	516 kg;

Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C ;
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu médií

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 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. 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

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
Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých 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. Chraňte 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 Universal Bond Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ² (recyklovatelný) ³	
Produkční matný plakátový papír HP Production Matte Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ² (recyklovatelný) ³	
Produkční saténový plakátový papír HP Production Satin Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ² (recyklovatelný) ³	
Univerzální potahovaný silný papír HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ² (recyklovatelný) ³	
Matný polypropylen HP Matte Polypropylene, 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 % 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 nejlepším nebo normálním režimu s fólií HP Matte Polypropylene a pigmentovými inkousty HP PageWide XL.

² 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>.

³ Možnost recyklace v rámci běžných 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.

