



40" tiskárna HP PageWide XL 8200

Vysoká efektivita – nejrychlejší velkoformátový tisk¹ a úsporné výrobní procesy



Reagujte pohotově na poptávku a realizujte bleskové zakázky

- Reagujte pohotově na poptávku s nejrychlejší velkoformátovou tiskárnou¹ – až 30 str./min ve formátu A1² – komplexní produktivita.
- 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
- Spusťte tisk o 50 % rychleji⁵ s ultrarychlým procesorem, nativní správou PDF a softwarem HP SmartStream.

Zvyšte efektivitu, zlepšete pracovní postupy a zabezpečení

- Díky největší 15" dotykové obrazovce na trhu⁶ můžete tiskárnu snadno obsluhovat z přední i zadní strany.
- Se softwarem HP SmartStream se můžete vyvarovat chyb a snížit počet opakovaných tisků díky automatické detekci skrytých vrstev ještě před tiskem.
- Ušetřete čas věnovaný přípravě a dokončení nastavením stylů pro skládací jednotku a přidáním oddělovačů úloh díky softwaru HP SmartStream.
- Chraňte svou síť díky nejzabezpečnější tiskárně na světě⁷ – spravujte přístup k tiskárně a vytvářejte bezpečnostní nastavení.

Komplexní a ucelené řešení, až o 50 % nižší náklady⁸

- Uvolněte ruce obsluze s vysokokapacitním stohovačem, připojenými skládacími jednotkami, automatickým spínáním a až 6 rolemi.
- Tiskněte černobíle a barevné technické dokumenty za stejnou nebo nižší cenu než u srovnatelných tiskáren LED.⁸
- Až 10krát nižší spotřeba energie než u srovnatelných tiskáren LED.⁹
- Eco-Carton nahrazuje plastovou kazetu – o 80 % nižší spotřeba plastu, omezení produkce ekvivalentu CO2 o 66 %¹⁰ a bezplatný zpětný odběr.¹¹

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

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 Vychází z testování zadaného společnosti HP a provedeného společnosti Sogeti v říjnu 2020. Nejrychlejší na základě srovnání s alternativami pro velkoformátový tisk technických dokumentů, map GIS a prodejních plakátů v ceně do 200 000 USD k říjnu 2020.

² Tiskárna HP PageWide XL 8200 poskytuje 30 CAD výtisků A1 za 1 minutu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a tiskové aplikaci.

³ 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). 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 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 podle údajů agentury IDC k roku 2019, pokud jde o přípravu a vytisknutí úlohy. Test byl proveden na základě odeslání 3 kopií 63stránkového 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 z testování zadaného společnosti HP a provedeného společnosti Sogeti v září 2020. Test srovnával vybrané konkurenční tiskárny, které představují většinový celosvětový tržní podíl tiskáren LED podle údajů agentury IDC k roku 2019, a software oproti softwaru HP SmartStream. Měřil se čas potřebný k extrahování stránek z 63stránkového dokumentu a jejich vytisknutí pomocí několika tiskáren ve srovnání s použitím obdobných softwarových programů.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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 5 let a při předpokládaném vytisknutí 10 000 m²/měsíc s následujícím rozložením kategorie tisku: 50 % barevné čáry a 50 % černobíle čáry na tiskárně HP PageWide XL 8200 ve srovnání s grafy složenými z barevných čar vytisknutými na srovnatelné konkurenční tiskárně a grafy složenými z černobílých čar vytisknutými na srovnatelné konkurenční tiskárně. Vychází z testování zadaného společnosti HP a provedeného společnosti Sogeti v září 2020.

⁹ 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 16–22 stran A1 za minutu, které představují většinový tržní podíl středně objemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC k říjnu 2020.

¹⁰ 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 nabíjených chytrých telefonů.

¹¹ 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.

Technická specifikace

Všeobecné	
Popis	Velkoformátová barevná 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
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy ¹	12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
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 1 500 stran A1 za hodinu, 30 stran A1 za minutu až 800 stran A0 za hodinu, 18 stran A0 za minutu
Maximální rychlost tisku	23 m/min
Doba zahřívání	Bez zahřívání
Vytíštění první stránky	18 s (z USB)
Média	
Role s médii	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 6 rolí
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	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 řadič	
Procesor	Intel Core i5
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 podsvěcením LED) ve formátu 16:9

Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	1 955 x 785 x 1 637 mm
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 578 mm
Hmotnost	
Tiskárna	448 kg
Přeprava	577 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	0,37 kW (typická); 1,2 kW (max. při tisku); 120 W (připraveno); max. 16 W (spánek)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 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	
4VW18A	40" tiskárna HP PageWide XL 8200
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
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
GGH50B	Skener HP SD Pro 44"
Originální tiskový spotřební materiál HP	
31222A	1l azurová inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
31223A	1l purpurová inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
31224A	1l žlutá inkoustová kazeta HP 878 PageWide XL
3ED91A	Purpurová inkoustová kazeta HP 867 PageWide XL, 1 l
3ED92A	Žlutá inkoustová kazeta HP 867 PageWide XL, 1 l
3ED93A	Azurová inkoustová kazeta HP 867 PageWide XL, 1 l
3ED94A	Černá inkoustová kazeta HP 866 PageWide XL, 1 l
3WW73A	Nádobka na čišťení HP 874/876 PageWide XL
3WW99A	Kazeta pro údržbu HP 841/874/876 PageWide XL
C1Q19A	Tisková hlava HP 841/874 PageWide XL
F9K42A	Černá inkoustová kazeta HP 868 PageWide XL, 1 l

Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Univerzální kancelářský papír HP Universal Bond Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ² (recyklovatelný) ³	
Produktní matný plakátový papír HP Production Matte Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ² (recyklovatelný) ³	
Produktní 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 .	

¹ ±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 nejlépešním 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.

