



Řada tiskáren HP PageWide XL 4200

Dopřejte si rychlý, bezproblémový tisk s nekompromisním zabezpečením¹



Rychlý černobílý a barevný tisk, náklady pod kontrolou

- Neztrácejte čas čekáním na výtisky s vysoce produktivním černobílým a barevným tiskem s rychlostí až 10 str./min ve formátu A1.²
- Vynikající technické výtisky s pigmentovými inkousty HP PageWide XL – živé barvy, zřetelné čáry, jemné detaily překonávající technologii LED.³
- Ušetříte peníze díky nízkým provozním nákladům při černobílém i barevném tisku⁴, který disponuje až 10násobně nižší spotřebou energie.⁵
- Eco-Carton nahrazuje plastovou kazetu – o 80 % nižší spotřeba plastu, omezení produkce ekvivalentu CO2 o 66 %⁶ a bezplatný zpětný odběr.⁷

Vylepšený tisk, skenování a kopírování s neuvěřitelně snadnou obsluhou⁸

- Snadná obsluha tisku a efektivní správa pracovních postupů se softwarem HP Click a HP SmartStream; HP SmartTracker pro správu nákladů.
- Díky největší 15" dotykové obrazovce na trhu⁹ můžete tiskárnu snadno obsluhovat z přední i zadní strany.
- Skenujte za provozu a digitalizujte bleskové dokumenty s funkcemi živého náhledu skenů a následných úprav.⁸
- Snadná spolupráce – přístup k osobním/sítovým skupinovým složkám na dotykové obrazovce; tiskněte, šetřete a sdílejte bez kompromisů.

Nejzabezpečenější velkoformátová tiskárna na světě¹

- Nejlepší ochrana sítě s dynamickým zabezpečením HP Connection Inspector, bezpečným spouštěním systému HP Secure Boot a funkcí ověření kódu.¹
- Udržujte zařízení v bezpečí a nastavujte předvolby zabezpečení podle potřeby se softwarem HP Jet Advantage Security Manager.
- Zabezpečené ověřování uživatelů vám umožní kontrolovat přístup k tiskárně a tisku důvěrných dokumentů.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

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 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.

² Řada tiskáren HP PageWide XL 4200 poskytuje 10 CAD výtisků A1 za 1 minutu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a tiskné aplikaci.

³ Vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Sogeti v září 2020. Jemné detaily na základě počtu přerušení nalezených u 1,5mm čáry. U svíslých čar 1 px (C, M, Y, K). Vytiskeno 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 Vypočet vychází z celkových nákladů na vlastnictví u srovnatelné konkurenční tiskárny s ohledem na průměrnou životnost tiskových hlav. Výsledky ukazují snížení nákladů na údržbu o 50 % při tisku technických vykresů. Analýza za období 5 let a při předpokládaném vytisknutí 1 000 m²/měsíc s následujícím rozložením kategorie tisku: 80 % čáry, 20 % obrázky s vysokou hustotou. Testování zadala společnost HP a provedla společnost Sogeti v září 2020.

⁵ Vychází z interních testů provedených společností HP podle normy ISO 20690 v září 2020. Srovnatelné tiskárny používající technologii LED, konkrétně tiskárny LED umožňující tisknout rychlostí 4–6 stran A1 za minutu, které představují většinový tržní podíl středně objemových tiskáren LED v USA a Evropě podle údajů agentury IDC k říjnu 2020.

⁶ Vychází z 11 kazety, hodnoty pro 500ml kazetu se mohou mírně lišit. 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.

⁷ Dostupnost programu HP Planet Partners a možnost účasti pro zpětný odběr inkoustového vaku / tiskových hlav / výtisků 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.

⁸ Multifunkční možnosti jsou k dispozici pouze u multifunkční tiskárny HP PageWide XL 4200.

⁹ 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.

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	500 ml
Tiskové hlavy	8 (C, M, Y, K)
Průměrná životnost tiskové hlavy ³ 1	
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)	Až 550 stran A1/h, 10 stran A1/min (800 stran A1/h, 15 stran A1/min s volitelným upgrade rychlosti)
Doba zahřívání	Bez zahřívání
Vytisknutí první stránky	22 s (z USB)
Média	
Role s médii	Standardně 2 role s automatickým přepínáním, rozšiřitelné na 4 role
Velikost role	279 až 1 016 mm
Maximální průměr role	Až 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)	Horní stohovač (s kapacitou až 100 stran)
Výstup médií (volitelně)	Vysokokapacitní stohovač (s kapacitou až 500 stran), online skládačka (kompatibilní pouze ve spojení s volitelnou sadou pro upgrade)
Skener	
Popis	91 cm (36") skener CIS
Rychlost	Barevné: 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 upgrade 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	Úložště tiskárny, jednotka USB, síťová složka (SMB), Moje domovská složka, skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream
Integrovaný fadíč	
Procesor	Intel Celeron
Paměť	8 GB DDR4
Pevný disk	1 pevný disk 500 GB, automatické šifrování s AES-256
Rodné tiskové jazyky	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Jazyky tisku (volitelně)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (s upgrade 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 (volitelně), Tiskový software HP Click, 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 x hloubka x výška)	
Tiskárna	1 955 x 785 x 1 414 mm
Přeprava	2 257 x 1 040 x 1 578 mm
Hmotnost	
Tiskárna	Tiskárna: 442 kg; Multifunkční tiskárna: 452 kg
Přeprava	Tiskárna: 596 kg; Multifunkční tiskárna: 621 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	≤58 dB(A) (provoz), ≤36 dB(A) (nečinnost), ≤20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	≤7,6 B(A) (provoz), ≤5,5 B(A) (nečinnost), ≤3,5 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Požadavky	0,27 kW (typická); 0,7 kW (max. při tisku); 95 W (pohotovostní režim); <16 W (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 100–1 27/200–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 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

Informace o objednávání

Produkt	
4VW12A	40" tiskárna HP PageWide XL 4200 s horním stohovačem
4VW13A	40" multifunkční tiskárna HP PageWide XL 4200 s horním stohovačem
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
85B06A	Sada pro upgrade HP PageWide XL 39x0/4x00
85B07A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
85B08A	Sada pro upgrade rychlosti HP PageWide XL 4x00
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
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W03AAE	Tiskový řadič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4000
85W13AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4000
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
3ED86A	Černá inkoustová kazeta HP 864 PageWide XL, 500 ml
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	
Produktivní matný plakátový papír HP Production Matte Poster Paper, 3" dutinka (s certifikací FSC®) ³ (recyklovatelný) ⁴	
Produktivní 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 v nejlépeším 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 tiscích
⁴ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů.

