

40palcová multifunkční tiskárna HP PageWide XL 4250 s horním stohovačem



Rychlý a efektivní tisk s nekompromisním zabezpečením¹



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Rychlý černobílý a barevný tisk, náklady pod kontrolou

- Neztrácejte čas čekáním na výtisky s vysoce produktivním černobílým a barevným tiskem s rychlostí až 12 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
- Ušetřete 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 obsluhou

- Snadná obsluha tisku a efektivní postupy se softwarem HP Click, HP SmartStream a HP SmartTracker pro správu nákladů.
- Díky největší 15" dotykové obrazovce na trhu⁸ můžete tiskárnu snadno obsluhovat z přední i zadní strany.
- Skenujte za provozu a digitalizujte bleskově dokumenty s funkcemi živého náhledu skenů a následných úprav.
- Snadná spolupráce – přístup k osobním/síťovým skupinovým složkám na dotykové obrazovce; tiskněte, šetřete a sdílejte bez kompromisů.

Prvotřídní ochrana tiskáren s řešením HP Wolf Pro Security

- 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 Security Manager.
- Zabezpečené ověřování uživatelů vám umožní kontrolovat přístup k tiskárně a tisku důvěrných dokumentů.

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 zablkování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použitě, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vychází ze srovnání zveřejněných specifikací zabezpečení, které zadala společnost HP a provedla společnost Sogeti v lednu 2024. 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 2023. Srovnávací tabulka a další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

² Multifunkční tiskárna HP PageWide XL 4250 poskytuje 12 CAD výtisků A1 za minutu. Počet stránek se bude lišit v závislosti na tiskovém režimu a podobě výtisku.

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 svislých čar 1 px (C, M, Y, K). Vytlačeno 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 Výpočet 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 výkresů. 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 kazet, 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 milionům nabitých chytrých telefonů.

⁷ Podrobnosti o dostupnosti a podmínkách účasti v programu HP Planet Partners jsou k dispozici na <https://www.hp.com/recycle>. Program nemusí být dostupný ve všech oblastech. Pokud program není ve vaší oblasti dostupný nebo pokud vlastněte spotřební materiály, které do něj nejsou zahrnuty, poraďte se s místními úřady o vhodném způsobu likvidace.

⁸ 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.

Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Popis	Velkoformátová barevná multifunkční tiskárna
Technická dokumentace (z role)	Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
Doba zahřívání	Bez zahřátí
Vytištění první stránky	22 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)
Objem dodaných tiskových kazet/lahví	500 ml
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)
Skenování a kopírování	
Lineární rychlost skenování	Barevně: až 15,24 cm/s; Odstíny šedé: až 25,4 cm/s
Rozlišení skenu	1 200 dpi
Technologie	91cm (36") skener CIS
Formát skenování	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (s upgradem PostScript/PDF)
Umístění skenu	Úložisté tiskárny, jednotka USB, síťová složka (SMB), Moje domovská složka, skenování do e-mailu, skenování do softwaru HP SmartStream
Maximální šířka skenování	Až 914 mm
Maximální délka tisku	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Maximální délka kopírování	9,5 m
Tloušťka předlohy	0,26 mm
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)
Média	
Použití	Vysokokapacitní pořadač, online skládačka, horní pořadač
Role	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 podavače	70 až 200 g/m²
Tloušťka	Až 0,4 mm
Typy médií	Běžný a recyklovaný papír, plakátový papír, polypropylen, papír Tyvek, matná fólie

Informace o objednávání

Produkt	
86Z39A	40palcová multifunkční tiskárna HP PageWide XL 4250 s horním stohovačem
Příslušenství	
2NH46AAE	Modul pro organizaci dokumentů HP SmartStream
2NH47AAE	Modul pro analýzu tiskového pokrytí HP SmartStream
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
8SB02A	Zásuvka HP PageWide XL
8SB03A	Vysokokapacitní pořadač HP PageWide XL
8SB06A	Sada pro upgrade HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	Sada pro upgrade PostScript/PDF HP PageWide XL
8SB08A	Sada pro upgrade rychlosti HP PageWide XL 4x00
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
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	Tiskový radič HP SmartStream USB pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4000
8SW03AAE	Tiskový radič HP SmartStream pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4000
8SW13A	HP SmartTracker USB pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker pro řadu tiskáren HP PageWide XL 4000
Originální tiskové spotřební materiál HP	

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)
Integrovaný řadič	
Uživatelské rozhraní	396mm (15,6") kapacitní dotyková obrazovka TFT HD (s podsvícením LED) ve formátu 16:9
Procesor	Intel Celeron
Paměť	8 GB DDR4
Pevný disk	500GB pevný disk (šifrování 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 (volitelně), tiskový software HP Click, 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	452 kg
Přeprava	621 kg
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 40 °C
Provozní vlhkost	20 až 80 % relativní vlhkosti, v závislosti na typu média
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	0,27 kW (typická); 0,7 kW (max. při tisku); 95 W (pohotovostní režim); <16 W (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 100-127/200-240 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, vydaní; 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, 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	Zlутá 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
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®) 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 .	
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 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>. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech. Informace o velkoformátových tiskových materiálech HP najdete na adrese <http://www.hplfmedia.com>.

⁴ Možnost recyklace prostřednictvím běžně dostupných 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.