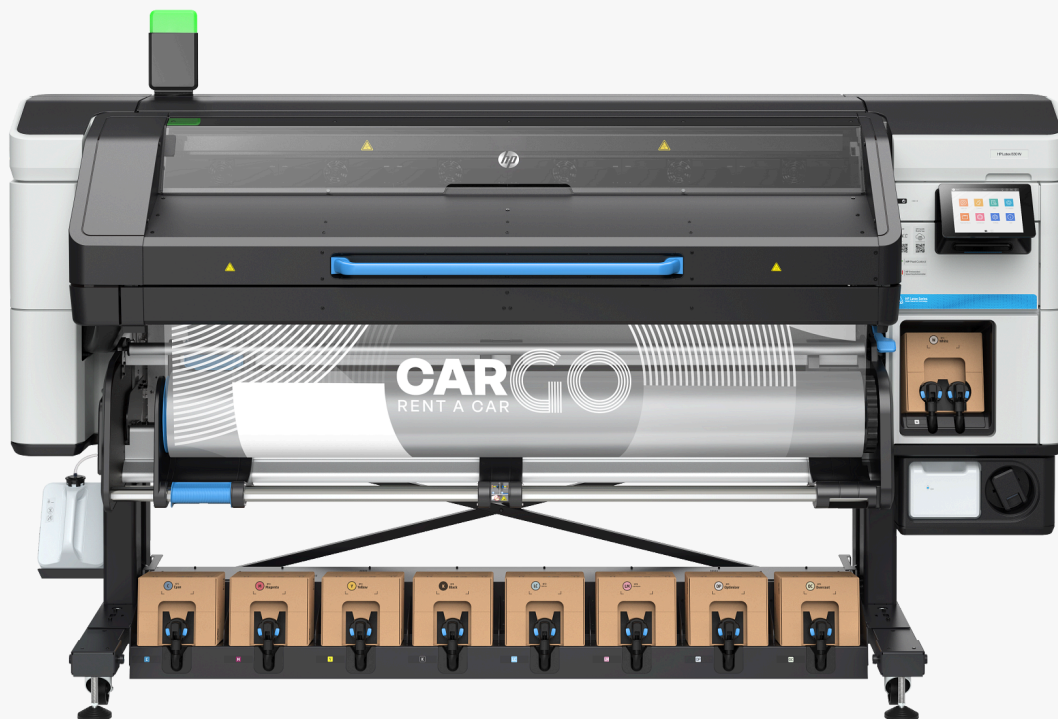




*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

KONZISTENTNÍ KVALITA - tiskněte kvalitní aplikace

- Získejte ohromující výtisky s jednotnými barvami pomocí přesné technologie HP Pixel Control, míchání a distribuce inkoustu.
- S vestavěným spektrofotometrem HP můžete vytvářet konzistentní kvalitu napříč jednotlivými úlohami a vytvářet barevné profily.
- S latexovými inkousty HP můžete tisknout širokou škálu reklamních a dekorativních úloh, nyní s automatickým oboustranným tiskem¹.
- Rozšířte svou nabídku o nové ziskové aplikace díky nejsnadnějšímu tisku bílým inkoustem² a o 30 % rychlejšímu³ při tisku ve 3 a 5 vrstvách.

ZVÝŠENÁ PRODUKCE - optimalizujte produktivitu a náklady

- Univerzální tiskové hlavy a nová kazeta pro údržbu s 50% prodlouženou životností snižují úroveň zásob⁴.
- Snižte provozní náklady s 3l inkoustovými kazetami HP, které můžete měnit během tisku.
- Dosáhněte rychlostí produkce až 388 ft² (36 m²)/h⁵ a vyhněte se čekáním díky okamžité schnoucí výtiskům.
- Zjednodušte své tiskové procesy s naším intuitivním komplexním softwarem: Produkční centrum HP PrintOS.⁶

UDÁVEJTE KROK - vítězíte s udržitelnými řešeními

- Vytvořte si pohodlný pracovní prostor⁷ díky výtiskům bez zápachu⁸ a inkoustům HP Latex s certifikací UL ECOLOGO⁹.
- Podpořte udržitelnost s naším jedinečným softwarem HP PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰.
- Snižte množství plastového odpadu díky vratnému spotřebnímu materiálu v programu HP Planet Partners¹¹ – včetně nové kazety pro údržbu.
- Vynikněte na trhu díky jediným tiskárnám s registrací EPEAT Climate+¹² v odvětví poutačů.

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Automatizovaný oboustranný tisk kompatibilní s médii bez obsahu PVC.

² Automatický systém recirkulace bílého inkoustu mezi směsí inkoustů HP Latex 832 a bílou inkoustovou kazetou HP 832/873 Latex. Pokud netisknete bílým inkoustem, vyjměte bílé tiskové hlavy z vozíku a uložte je do offline rotační komory, abyste předešli zbytečnému plynutí bílým inkoustem. Režimy bílého tisku (přímý, podtisk, přetisk, 3 vrstvy a 5 vrstev) jsou k dispozici s hustotou bílého inkoustu až 260 %.

³ Rychlejší tisk bílým inkoustem v podtiskových režimech se 3 vrstvami a 5 vrstvami bílého inkoustu ve srovnání s tiskárnami řady HP Latex 700 a 800 díky novému systému sušení se zvýšenou kapacitou sušení. Test byl proveden v lednu 2025.

⁴ Minimálně o 50 % delší životnost díky o 40 % delšímu čistícímu hadříku a nové jednotce pro sběr inkoustu, která využívá 100 % čistícího hadříku ve srovnání s předchozím modelem kazet pro údržbu.

⁵ Režim konceptu (4průchodový, 4barevný, 90% hustota inkoustu). Vychází z interního testování HP z ledna 2025 při použití médií Avery 3001. Rychlost tisku se může lišit v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který zabírá úroveň kvalitatívni vadám obrázků.

⁶ V případě velkoformátových tiskáren HP je HP PrintOS Production HUB kompatibilní s tiskárnami HP Latex a tiskárnami řady HP Stitch. Prémiové funkce HP PrintOS Production HUB jsou dostupné pouze při zakoupení profesionální tiskové služby HP Plus.

⁷ Vychází z vyhodnocení pachových senzorů při tisku na tiskárně řady HP Latex 630 a tiskárně Mimaki UJV 100-160. Testy byly provedeny v místnosti o rozloze 57 m² s 5ACH. Test provedla společnost Odournet podle standardního VDI3882, podle kterého byla kvalita vzduchu řady HP Latex 630 při tisku charakterizována jako "neutrální" pro hédonický tón ve srovnání s tiskárnou Mimaki UJV 100-160. Tiskárny HP Latex 730/830 používají stejné inkousty a patří do stejné kategorie jako tiskárny HP Latex 630.

⁸ Platí pro inkousty HP Latex. Na základě sensorických hodnocení provedených společností Odournet v souladu se směrnici VDI 3882, kde bylo 832 inkoustů charakterizováno jako "slabé" v intenzitě vůně a "neutrální" v hédonickém tónu. Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.

⁹ Inkousty HP 832 s certifikací UL ECOLOGO[®] splňují celou řadu přísných kritérií v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí. Informace o certifikacích naleznete na www.ul.com/EL a www.ul.com/gg

¹⁰ Program HP Sustainability Amplifier pomáhá zákazníkům snižovat dopad na životní prostředí prostřednictvím sebehodnocení, zdrojů a uznání pomocí odznaku HP, nikoli oficiální ekoznačky. Uznání důvěryhodnosti podléhá schválení. Program je k dispozici pouze v angličtině.

¹¹ Dostupnost programu se může lišit. Podrobné informace naleznete na hp.com/hprecycle

¹² Tiskárny řady HP Latex 730 a 830 jsou držitelé osvědčení EPEAT Gold v USA a Kanadě a získaly osvědčení EPEAT Climate+. Informace o stavu a úrovních registrace v jednotlivých zemích naleznete v www.epeat.net. Od ledna 2025 nejsou v systému EPEAT zaregistrováni žádní další konkurenti na trhu informačních nápisů.

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	36 m²/h – koncepty (4 průchody) v banneru ¹ ; 25 m²/h – rychlost (6 průchodů) ² ; 20 m²/h – standard (8 průchodů) ² ; 17 m²/h – kvalita (12 průchodů) ² ; 11 m²/h – vysoká kvalita (16 průchodů) ² ; 17 m²/h – bílý bod 60 W ² ; 9 m²/h – bílé přetékání 60 W ² ; 4,4 m²/h – bílý podtisk 100 W ² ; 3 m²/h – bílá, 3 vrstvy 160 W ² ; 1,5 m²/h – bílý inkoust, 5 vrstev ² ;
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Technologie	Technologie latexového tisku HP
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Velikost kazety	9 (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, White, Optimizer, Overcoat) cartridges
Inkoustové kazety	3 l na kazetu
Tiskové hlavy	10x (7x tisková hlava HP Latex, 1x HP Latex Optimizer, 2x bílá tisková hlava HP Latex)

Média	
Použití	Bannery; Výlohy; Grafika pro výstavy a akce; Exteriérové poutače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Světelné boxy (fólie); Světelné boxy (papír); Nástěnná grafika; Materiály pro prodejny; Plakáty; Textilie; Potisk vozidel; Grafiky do výloh; Samolepky
Vypořádání	Podavač rolí, navíjecí cívka, stírací válec ³ , spořič médií, automatická vodorovná řezačka (vinyl), bannery a plátna ⁴ , papírová média a fólie)
Maximální šířka média	1625 mm;
Role s médií	1
Velikost role	Role formátu 419 až 1 625 mm (580 až 1 625mm role s plnou podporou);
Maximální hmotnost role	55 kg;
Maximální průměr role	250 mm
Podporované standardní formáty médií	609 mm, 914 mm, 1067 mm, 1 371 mm, 1 524 mm, 1 625 mm;
Tloušťka	Až 0,5 mm;
Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, fólie, látky, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, síťoviny, textilie ⁵

Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	

Informace o objednávání

Produkt	
870C0H	Tiskárna HP Latex 830 W
Příslušenství	
21V10A	Sada pro uživatelskou údržbu pro řady tiskáren HP Latex 600/700/800
421S3A	Příslušenství HP Latex pro úsporu materiálu
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	Příslušenství pro vkládání substrátu HP Latex
A14CFA	Instalační sada stírací role pro HP Latex 730/830
A4AN0A	Sada příslušenství pro potisk textilu pro HP Latex 730/830
A4AN1A	Příslušenství držáků okrajů pro HP Latex
T7U73A	Stírací role pro řady tiskáren HP Latex 700/800
Originální tiskový spotřební materiál HP	

4UU93A	Bílá tisková hlava HP 836 Latex
4UU94A	Tisková hlava HP 836 Latex Optimizer
4UU95A	Univerzální latexová tisková hlava HP 836
4UV62A	Bílá inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV84A	Černá inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV85A	Azurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV86A	Purpurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV87A	Žlutá inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV88A	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	Inkoustová kazeta HP 873 Latex Optimizer, 3 l
4UV91A	Inkoustová kazeta HP 873 Latex Overcoat, 3 l
9T063A	Údržbová kazeta HP 838 Latex
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit 2-unit Pack

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Rychlost tisku se může lišit v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který zabraňuje kvalitativním vadám obrázků.

² Názvy tiskových režimů v barevných režimech vycházejí z použití samolepící vinylové fólie. Názvy a rychlosti tisku se mohou lišit v závislosti na mechanismu adaptivního tisku, který zabraňuje vadám v kvalitě obrazu a závisí na vytvářené aplikaci

³ Stírací válec je volitelné příslušenství.

⁴ Automatická vodorovná řezačka je určena k použití pouze s tenčími bannery a plátny. Doporučuje se provést zkoušku.

⁵ Sada příslušenství pro potisk textilu je zaptřebí pro dlouhé tiskové úlohy s použitím textilií a porézních textilií.

⁶ Viz prohlášení HP REACH publikované na adrese <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

⁷ Výtisky s certifikací UL GREENGUARD Gold – tapety HP bez příměsí PVC vytištěné originálními inkousty HP Latex mají certifikaci UL GREENGUARD Gold (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD pro nízké emise chemických látek unikajících do vzduchu během používání ve vnitřním prostředí. Další informace naleznete na ul.com/gg nebo greenguard.org.

⁸ Certifikace FSC®– společnost HP má zásady týkající se nabízení* papírů s certifikací FSC (FSC®), které pocházejí z lesů s certifikací FSC® a dalších kontrolovaných zdrojů. Ochranná známka BMG, licenční kód FSC-C115319*, viz fsc.org. Ochranná známka HP, licenční kód FSC-C017543*, viz fsc.org. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech.

⁹ AgBB – tapety HP bez příměsí PVC potíštěné latexovými inkousty HP splňují kritéria komise AgBB pro vliv emisí těkavých organických látek na zdraví u produktů používaných v budovách. Viz umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ Označení CE – vlastní prohlášení v souladu s evropskou normou EN15102.

¹¹ Vyhovuje normě UKCA – vlastní prohlášení podle evropské normy EN15102 a normy UKCA.

¹² Alternativa bez obsahu PVC – na základě interní chemické analýzy společnosti HP a chemické analýzy třetí strany, která prokázala, že obsah chloru je na úrovni 200 částic na milion nebo nižší. Přítomnost chloru je připisována zbytkovému chloru použitému při výrobě papíru, nikoli PVC.

¹³ Výrobek obsahuje PET tkaninu a povrchovou úpravu. S připojenou vložkou tvoří 69 % hmotnosti produktu recyklovaný materiál. Základní materiál je vyroben ze 100% recyklované pryskyřice.

Produkt	2 583 x 866 x 1 402 mm;
Přeprava	2 753 x 1 100 x 1 666 mm;
Provozní prostor	2 793 x 2 100 mm;
Hmotnost	
Produkt	300 kg;
Přeprava	438 kg;

Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP Latex 830 W, tiskové hlavy, údržbová kazeta s jednotkou pro sběr inkoustu, přídavná jednotka pro sběr inkoustu, sada sběrače kondenzátu, napájecí kabely, příslušenství majáku, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů, adaptér na 2" vřetena, sada mazacích plstí, stručná referenční příručka, software s dokumentací, klíč velikosti 17, bit s velikostí t-25

Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C;
Provozní vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 60 dB(A) (provoz), 38 dB(A) (nečinnost), <20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	Tisk: 7,8 B(A) (provoz), 5,5 B(A) (nečinnost), <4,0 B(A) (režim spánku) H

Napájení	
Spotřeba	1,5-2,5 kW (nejvyšší 5 kW) (tisk), 95 W (připraveno), <19 W (spánek), <0,25 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200 až 240 V, dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dva napájecí kabely; Max. 16 A na napájecí kabel

Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; V souladu s normou IEC 62368-1; 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 o EMK), Austrálie a Nový Zéland (RCM), Japonsko (VCCI), Korea (KC), Čína (CCC)
------------------------------------	--

Životní prostředí	ENERGY STAR®, RoHS (OEEZ, EU, EAEU, Čína, Korea, Indie, Ukrajina, Turecko), REACH, EPEAT, OSHA, soulad s označením CE, splňuje kritéria AgBB, VOC A+ (Francie), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Záruka	Dvoutletá omezená záruka na hardware

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
Tapeta HP bez PVC (vyhovující nařízení REACH ⁶ , certifikace UL GREENGUARD Gold ⁷ , certifikace FSC ⁸ , splňuje kritéria AgBB ⁹ , CE ¹⁰ , UKCA ¹¹ , bez obsahu PVC ¹²);
Trvalá samolepící lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (vyhovující nařízení REACH ⁶)
Recyklovaná ¹³ odtímatelná lepicí tkanina HP, 3" jádro (latex/rozpuštědlo)
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com .

Servis a podpora
UG9M2E HW podpora HP s plánem PLUS se službou DMR pro HP Latex 830 White-H 3r (v záruce)
UG9M3E HW podpora HP s plánem PLUS se službou DMR pro HP Latex 830 White-H 4r (v záruce)
UG9M4E HW podpora HP s plánem PLUS se službou DMR pro HP Latex 830 White-H 5r (v záruce)
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

