



*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 inkoustů.
- 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.
- Tiskněte živé barvy a ostrý 4bodový text s uživatelsky vyměnitelnými tiskovými hlavami HP Latex.

ZJEDNODUŠENÁ PRODUKCE – optimalizujte tiskové procesy

- Univerzální tiskové hlavy a nová kazeta pro údržbu s 50% prodlouženou životností snižují správu zásob².
- Vkládejte média rychle a snadno díky bezvřetenové přední části a šetřete média tiskem z přední strany³.
- Dosáhnete rychlosti produkce až 31 m²/h⁴ a vyhněte se čekáním díky okamžitě schnoucím výtiskům.
- Zjednodušte své tiskové procesy s naším intuitivním komplexním softwarem: HP PrintOS Production Hub⁵.

UDÁVEJTE KROK – vítězíte s udržitelnými řešeními

- Vytvořte si pohodlný pracovní prostor⁶ díky tisku bez zápachu⁷ a inkoustům HP Latex s certifikací UL ECOLOGO⁸.
- Podpořte udržitelnost s naším jedinečným softwarem HP PrintOS Sustainability Amplifier⁹.
- Snižte množství plastového odpadu díky vratnému spotřebnímu materiálu v programu HP Planet Partners¹⁰ – včetně nové kazety pro údržbu.
- Vynikněte na trhu díky jediným tiskárnám s registrací EPEAT Climate+¹¹ v oboru poutačů.

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Automatizovaný oboustranný tisk kompatibilní s médii bez obsahu PVC.

² O 40 % delší čistící hadřík a nová jednotka pro sběr inkoustu, která využívá 100 % čistícího hadříku ve srovnání s předchozím modelem s kazetami pro údržbu, poskytuje alespoň o 50 % delší životnost.

³ Tisk z přední strany je kompatibilní s následujícími kategoriemi médií: samolepící vinylová fólie, plátno a teplopřenosová média. Kompatibilita s PET fóliemi, papíry a polypropyleny závisí na vlastnostech médií.

⁴ 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 zabíráje kvalitativním vadám obrázků.

⁵ 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 k dispozici pouze při zakoupení plánu profesionální tiskové služby HP Plus.

⁶ 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.

⁷ Platí pro inkousty HP Latex. Na základě senzorických hodnocení provedených společností Odournet v souladu se směrnicí 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.

⁸ 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

⁹ 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.

¹⁰ Dostupnost programu se může lišit. Podrobné informace naleznete na hp.com/hprecycle

¹¹ Tiskárny řady HP Latex 730 a 830 získaly v USA a Kanadě certifikaci EPEAT Gold a také certifikaci 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	31 m²/h – tisk konceptu (4 průchody) v banneru ¹ ; 21 m²/h – rychlost (6 průchodů) ² ; 17 m²/h – standardně (8 průchodů) ² ; 16 m²/h – kvalita (12 průchodů) ² ; 11 m²/h – vysoká kvalita (16 průchodů) 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	8 kazet (azurová, purpurová, žlutá, černá, světle azurová, světle purpurová, optimalizátor, vrchní vrstva) kazety
Inkoustové kazety	11 na kazetu
Tiskové hlavy	8x (7x tisková hlava HP Latex, 1x HP Latex Optimizer)

Použití	Polep vozidel; Plakáty do maloobchodu; Plátno; Dekorace do maloobchodu; Tapety; Samolepky a etikety; Okenní grafika; Venkovní bannery; Roll-up reklamy; Podsvícení; Mékké značení; Syntetická kůže; Dopravní značení; Čalounění
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 médii	1
Velikost role	Role formátu 457 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	Plátno; Polyesterové fólie; Bannery z PVC; Poutače, papíry bez příměsí PVC; Samolepící vinylové fólie; PP a PE syntetické materiály; Textil ⁴ ; Tapety

Možnosti připojení

Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	2 583 x 852 x 1 402 mm;
Přeprava	2 800 x 1 130 x 1 270 mm;

Informace o objednávání

Produkt	
870B7H	Tiskárna HP Latex 730
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 ukládání substrátu HP Latex
A14CFA	Instalační sada stírací role pro HP Latex 730/830
A4ANOA	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	
4UU94A	Tisková hlava HP 836 Latex Optimizer
4UU95A	Univerzální latexová tisková hlava HP 836
4UV75A	Černá inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV76A	Azurová inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV77A	Purpurová inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV78A	Žlutá inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV79A	HP 832 1-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV80A	HP 832 1-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV81A	Inkoustová kazeta HP 832 Latex Optimizer, 1 l
4UV82A	Inkoustová kazeta HP 832 Latex Overcoat, 1 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 zabráňuje 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 adaptivním tiskovém mechanismu, který zabráňuje vadám v kvalitě obrazu a závisí na aplikaci, kterou vytváříte.

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 zapotřebí 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. Certifikace 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 jsou k dispozici 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 potištěné inkousty HP Latex 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 Vychází z interní chemické analýzy a chemické analýzy provedené třetí stranou, která prokázala, že obsah chloru je na úrovni 200 ppm nebo nižší. Přítomnost chloru je způsobena zbytkovým chlórem použitým při výrobě papíru, nikoli přítomností 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.

Provozní prostor	2 793 x 2 100 mm;
Hmotnost	
Produkt	261 kg;
Přeprava	362 kg;
Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP Latex 730, tiskové hlavy, údržbová kazeta s jednotkou pro sběr inkoustu, přídatná jednotka pro sběr inkoustu, podstavec tiskárny, navíjecí cívka, nohy stojanu, sada sběrače kondenzátu, přičník a kyvná tyč, napájecí kabely, 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 tisk	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) 200–240 V, dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dva napájecí kabely; Max. 13 A na napájecí kabel tiskárny; Max. 9 A na napájecí kabel vytvrzovacího modulu

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 (KCC), 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	Dvouletá 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 REACH⁶, certifikace UL GREENGUARD Gold⁷, certifikace FSC^{®8}, splňuje kritéria AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, bez obsahu PVC¹².) Trvalá samolepící lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (vyhovující nařízení REACH⁶) Recyklovaná¹³ odnímatelná lepicí tkanina HP, 3" jádro (latex/rozpouštědlo) Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.

Servis a podpora

UG9A4E HW podpora HP s plánem PLUS se službou DMR pro HP Latex 730-H 3r (v záruce) UG9A5E HW podpora HP s plánem PLUS se službou DMR pro HP Latex 730-H 4r (v záruce) UG9A6E HW podpora HP s plánem PLUS se službou DMR pro HP Latex 730-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>

