

Tiskárna HP Latex R530

Transformujte výrobu a zvyšte zisky s jedinou kompaktní all-in-one tiskárnou HP Latex, která umí tisknout na pevná a flexibilní média¹



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

ALL-IN-ONE - tiskněte na pevná a pružná média, to vše mění pravidla hry

- Ziskový přímý tisk na pevné materiály - a bez kompromisů - se systémem HP High Control Belt System.
- Kompaktní hybridní tiskárna, která se přizpůsobí aplikacím na pevná a flexibilní média a využívá jednofázové napájení.
- Snadná obsluha díky intuitivní dotykové obrazovce, bezvřetenový tisk a rychlé, plynulé přechody mezi pevným a flexibilním vkládáním.
- Zefektivněte pracovní postupy pomocí vzdáleného řízení výroby díky aplikaci HP PrintOS Production HUB.²

VŠESTRANNOST - konzistentní kvalita napříč médii

- Užívejte si konzistentní a ohromující kvalitu napříč médii a úlohami tiskem na pevná i flexibilní média.
- Vylepšete svou nabídku pomocí tuhých a flexibilních aplikací s tiskem až po okraj s latexovými inkousty HP.
- Plné barvy, zvláště přechody s širokým barevným gamutem a technologie HP Pixel Control - to vše zachová vzhled a působivost vašich médií.
- Buďte průkopníci díky tisku s bílým latexovým inkoustem HP, automatické recirkulaci a čištění tiskových hlav.

UDRŽITELNOST - s certifikovanými inkousty HP Latex získáte náskok

- Snižte množství odpadu a náklady³ použitím tisku přímo na pevné materiály a zajistíte, aby vaše média z vláken zůstala recyklovatelná⁴.
- Podpořte udržitelnost s naším jedinečným softwarem HP Sustainability Amplifier.⁵
- Vytvořte si pohodlný pracovní prostor⁶ díky tisku bez zápachu⁷ a inkoustům HP Latex s certifikací UL ECOLOGO⁸.
- Podpořte cirkulární ekonomiku díky tiskárně, která obsahuje alespoň 25 % recyklovaných plastů⁹ a obsahuje vratnou kazetu pro údržbu s prodlouženou životností¹⁰.

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vychází z interního testování HP se dvěma předními lidry v oblasti trhu s pevnými vstupními materiály (2025). Tiskárny HP Latex R530 vyžadují méně pracovního prostoru než jakákoli běžná plochá tiskárna 4 x 8 stop, která obvykle zabírá více než 28 metrů čtverečních. To umožňuje lepší využití prostoru v prostorách zákazníka.

² Co se týče velkoformátových tiskáren HP, HP PrintOS Production HUB je kompatibilní s tiskárnami HP Latex a řadou HP Stitch Printer. Prémiové funkce HP PrintOS Production HUB jsou dostupné pouze při zakoupení profesionální tiskové služby HP Plus.

³ Cíloví zákazníci využívající tiskárnu HP Latex R530 tradičně využívají metodu Print&Mount s použitím pevného materiálu a nalepením samolepicí vinylové fólie na pevný materiál. S latexovou tiskárnou HP R530 mohou tisknout přímo na pevný materiál, čímž ušetří v průměru 250 m² samolepicí vinylové fólie za měsíc, čímž se sníží množství použitého a likvidovaného materiálu.

⁴ Vychází z hodnocení recyklovatelnosti, tisk na tiskárně HP Latex R530 na 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantaffiche 200 JE a plakátový papír HP Premium Poster Paper. Test provedla společnost TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV podle PTS-RH 021 kategorie 2.

⁵ 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.

⁶ Na základě senzorického hodnocení zápachu při tisku s tiskárnou HP Latex. Testy byly provedeny v místnosti o rozloze 57 m² s 5ACH. Test provedený společností Odournet podle standardu VDI3882, kde byla kvalita vzduchu tiskárny HP Latex charakterizována při tisku jako „neutrální“ až „mírně příjemná“ v rámci hedonického hodnocení.

⁷ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odournet, done according to VDI Guideline 3882 where 873 inks were characterized as "weak" in odor intensity and "neutral" for hedonic tone. There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print.

⁸ UL ECOLOGO® Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg

⁹ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklovaný obsah po spotřebiteli je založen na definici stanovené v normě EPEAT pro zobrazovací zařízení, IEEE 1680.2.

¹⁰ Nová údržbová kazeta má minimálně o 50 % delší životnost (litry inkoustů) díky o 50 % delšímu čistícímu hadříku a nové jednotce pro sběr inkoustu, která umožňuje všem uživatelům využívat čistící hadřík na 100 % ve srovnání s předchozím modelem dostupným u modelů Latex 700/800.



Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	31 m²/h – draft (4 průchody); 24 m²/h – rychle (6 průchodů); 15,5 m²/h – standardní (12průchodový); 11,5 m²/h – kvalitní (16 průchodů); 9,2 m²/h – bílý bod (100 %); 6,2 m²/h – bílé přetečení (100 %); 4,2 m²/h – bílý podtisk (100 %); 3,1 m²/h – bílý podtisk (160 %); 2,1 m²/h – 3 vrstvy; 1,3 m²/h – 5 vrstev“;
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 600 dpi
Technologie	Technologie latexového tisku HP
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Tiskové kazety/lahve, číslo	9 (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, bílá, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat) kazety
Objem tiskové kazety/lahvičky	3 l na kazetu
Tiskové hlavy	10 (2x azurová/černá, 2x purpurová/žlutá, 2x světle azurová / světle purpurová, 2x bílá, 1x HP Latex Optimizer, 1x HP Latex Overcoat)

Média	
Použití	Poutače: interiérové, venkovní, ploché, podsvícené, tepelně tvarované; Dekorace: tapety, výzdoba oken; Dekorace vozidel: potisk vozidel, autofólie, obtisky; Textil: měkké poutače, nasvícení, podsvícení; Prodejny a obalové materiály: expozice z vlnitých materiálů, malosériové vlastní obaly, prototypy
Vypořádání	Deska, podávání listů, podávání z role, podtlakový posun médií pro snadné vkládání a přesný posun médií
Role s médii	1
Velikost role	457 mm až 1 625 mm;
Maximální hmotnost role	Až 55 kg;
Maximální průměr role	250 mm;
Maximální šířka média	1 626 mm;
Formát listu	148 x 210 mm až 1615 x 1524 mm (až 1615 x 6000 mm se dvěma sadami volitelných prodlužovacích stolů);
Tloušťka	Až 50,8 mm;
Typy médií	Pevné podklady: papírová pěnová deska, plastová pěnová deska, PVC pěna, vlnitý plast, akryl, polykarbonát, polystyren, lisovaná lepenka, vlnitá lepenka, vosťinová deska, hliníkový kompozitní panel, dřevo, sklo, keramika; Podklady z role: PVC banner, samolepící vinylová fólie, papír s povrchovou úpravou, polypropylen, polystyren, polykarbonát, polyester, textilie (neporézní), plátno, kůže
Hmotnost desky Max	68 kg;

Informace o objednávání

Produkt	
69G27H	Tiskárna HP Latex R530
Příslušenství	
840P9A	HP Latex R Series 64-in Extension Tables
840Q2A	Sada přítlačných válečků HP Latex R530
Originální tiskový spotřební materiál HP	
4UV62A	Bílá inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV88A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV89A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV90A	Inkoustová kazeta HP 873 Latex Optimizer, 3 l
4UV91A	Inkoustová kazeta HP 873 Latex Overcoat, 3 l
9D7Q3A	Bílá tisková hlava HP 837 Latex
9D7Q4A	HP 837 Latex Optimizer Tisková hlava
9D7Q5A	HP 837 Universal Latex Printhead
9T063A	Údržbová kazeta HP 838 Latex
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

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>

Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	262,89 × 172,97 × 154,68 cm (bez stolů); 262,89 × 320,04 × 154,68 cm (se stoly);
Přeprava	293,3 × 222,6 × 175,6 cm;
Provozní prostor	Tisk na tuhé materiály 4,69 × 4,33 m; Pouze flexibilní: 3,76 × 4,33 m;
Hmotnost	
Produkt	660 kg (bez stolů);
Přeprava	1256 kg;
Zahrnuje	
Obsah balení	Tiskárna HP Latex 530 (včetně standardních vstupních a výstupních stolů, tiskového systému z role na roli, bílého systému, 1 vicelistového kolíku) 1 sada tiskových hlav, údržbová kazeta, 2 jednotky pro sběr inkoustu, napájecí kabely, sada pro uživatelskou údržbu

Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C ;
Provozní vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 65 dB(A) (provoz)
Napájení	
Spotřeba	2,5–4 kW (nejvyšší 5 kW) (tisk), 130 W (pohotovostní režim)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200 až 240 V (±10 %), 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 62368-1; USA a Kanada (certifikace CSA), EU (v souladu s, EN12100EN60204, -1 a EN1010-1); Ukrajina (UA)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy A včetně: USA (směrnice FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie a Nový Zéland (RCM), Korea (KCC)
Životní prostředí	OEZ, RoHS (EU, EAEU, Čína, Korea, Indie, Ukrajina, Turecko), REACH, OSHA, v souladu s označením CE, splňuje kritéria AgBB, VOC A+ (Francie), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Záruka	
Limitovaná roční záruka na hardware	

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Odnímatelné recyklovaný lepicí substrát HP, 3-in Core (latex/rozpuštědlo)²
Papír HP Photo-realistic (certifikace FSC^{®3}, vyhovující nařízení REACH⁴)
Plakátový papír HP Premium Poster Paper (certifikace FSC^{®3}, vyhovující nařízení REACH⁴)
Matná polymerní fólie HP Matte Polymeric Overlamine (vyhovující nařízení REACH⁴)⁵

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Servis a podpora

UF8A3E 2letý servisní plán HP Plus pro HP Latex R530 (v záruce)
UF8A4E 3letý servisní plán HP Plus pro HP Latex R530 (v záruce)
UF8A5E 4letý servisní plán HP Plus pro HP Latex R530 (v záruce)
UF8A6E 5letý servisní plán HP Plus pro HP Latex R530 (v záruce)
UF8A7E Pozáruční jednoletý servisní plán HP Plus pro HP Latex R530
UF8A8E Pozáruční dvouletý servisní plán HP Plus pro HP LatexR530

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 Rychlost tisku se může lišit v závislosti na materiálu a v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který zabráňuje kvalitativním vadám obrázků.
² Výrobek obsahuje PET a má povrchovou úpravu. S připojenou vložkou tvoří 69 % hmotnosti produktu recyklovaný materiál. Základní materiál je vyroben ze 100% recyklované pryskyřice.
³ Certifikace FSC[®] – Společnost HP nabízí papíry 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.
⁴ Viz prohlášení HP REACH publikované na tiskových produktech a spotřebním materiálu HP.
⁵ Na stránce [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com) Sign & Display najdete kompletní portfolio velkoformátových tiskáren HP, nejdůležitější informace o udržitelnosti, technické údaje, záruky na média, certifikace, tabulky kompatibility, podrobné průvodce, vybavení a další informace.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 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.

