



Tiskárna HP Latex 2700 W

Vysoce výkonná, hospodárná širokoformátová tiskárna navržená s důrazem na udržitelnost a tisk bílým inkoustem



Vytiskněte si cestu k vyšším maržím díky bílému inkoustu

- Vytvářejte produkty s vysokou marží díky předbarveným a průhledným médiím a dokonale bílé.¹
- Nulové množství odpadu mezi tiskovými úlohami s bílým inkoustem díky automatické recirkulaci a tiskovým hlavám HP, které lze uložit do offline rotační komory.²
- O 30 % širší barevná škála při vysokorychlostním tisku a zachování lesku média vám pomohou získat zakázky s vysokou marží.³
- HP Configuration Center vám umožní používat konzistentní konfigurace barev a kvality napříč všemi firemními zařízeními.⁴

Pozvedněte efektivitu výroby na vyšší úroveň

- S tiskem v živých barvách rychlostí 89 m²/h a tiskem neprůhlednou bílou rychlostí 45 m²/h dosáhnete vysoké produktivity i hospodárnosti.⁵
- Automatické čištění tiskových hlav a intuitivní rozhraní s nápovědou pomáhají šetřit čas i peníze a zvyšují tak efektivitu.
- Plány profesionální tiskové služby HP⁶ zajišťují proaktivní podporu, řízení pracovních postupů a inspirativní školení.⁶

PŘEKROČTE HRANICE – díky ekologickým certifikacím budete o krok napřed⁷

- Pomozte vytvořit příjemné pracovní prostředí⁸ díky technologii inkoustů HP Latex na vodní bázi.
- Odlište svou firmu díky osvědčením ochrany životního prostředí⁷, jako jsou UL ECOLOGO⁹ a UL GREENGUARD Gold.¹⁰
- Výtisky bez zápachu⁸ lze používat i v těch nejcitlivějších prostředích, navíc jsou kompatibilní se širokou škálou alternativních substrátů.¹¹
- Omezte spotřebu plastů používáním lepenkových kazet¹² a spotřebního materiálu bez štítků a využijte bezplatný recyklační program HP Planet Partners.¹³

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

Připojte se ke komunitě, vyhledávejte nástroje a diskutujte s odborníky. Navštivte centrum znalostí HP Latex Knowledge Center na <https://lkc.hp.com/>

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 Dokonalá bílá vychází z normy ISO/DIS 23498 ve srovnání s neprodávajícími konkurenčními alternativami využívajícími UV technologii v ceně mezi 100 000 a 200 000 EUR k únoru 2022. Test proběhl na černém neprůhledném samolepicím vinylu (L*2.35 – a:2.73 – b:4.26) v režimu 260% přímého tisku při použití 3l bílé inkoustové kazety HP Latex 883. Vizualní neprůhlednost = 94,7 %.

² Pokud jsou bílé tiskové hlavy HP Latex 886 umístěné do úložných kazet a nepoužívají se, při servisních zákrocích se nespotebovává žádný bílý inkoust.

³ O 30 % širší škála vychází z testování zadaného společností HP a provedeného společností Venture Electronics Spain, S.L. v únoru 2022 porovnáním řady tiskáren HP Latex 2700 se srovnatelnými neprodávajícími konkurenčními alternativami využívajícími UV technologii v ceně mezi 100 000 a 200 000 EUR k únoru 2022. Při testu se porovnával objem škály v jednotkách CIE Lab (čím vyšší, tím lepší) během tisku na papír Avery MPI3001 v režimu tisku pro interiéry. Testování proběhlo za stejných podmínek na všech tiskárnách s měřením cílové hodnoty EC12002 pomocí spektrofotometru FD-9 od společnosti Konica Minolta.

⁴ Vyžaduje účet HP PrintOS, internetové připojení a zařízení s možností připojení k internetu. HP PrintBeat Jobs API a HP PrintBeat Live Production lze využívat pouze po zakoupení odpovídajícího plánu profesionální tiskové služby HP. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.printos.com>.

⁵ Vychází z interního testování HP v březnu 2022. Tisk v živých barvách rychlostí 89 m²/h. Režim pro exteriéry, 3 průchody, 6 barev, 90 %. Neprůhledná bílá rychlostí 45 m²/h na průhledný samolepicí vinyl, přímý režim, 100 %.

⁶ Některé služby závisí na tiskárně, smlouvě o poskytování služeb a regionální dostupnosti. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html>.

⁷ Výsledek interní analýzy konkurence, která vycházela z veřejně dostupných informací. Platí pro technologii HP Latex ve srovnání s konkurenčními alternativami velkoformátového tisku využívajícího rozpouštědla a UV technologie. Další informace jsou k dispozici v datových listech jednotlivých produktů na <https://hp.com/go/latex>.

⁸ Platí pro inkousty HP Latex. Vychází ze senzoryckých hodnocení provedených organizací Odournet podle směrnice VDI 3882, při kterých byly inkousty 832 a 873 charakterizovány na „slabém“ konci spektra v intenzitě vůně a „neutrální“ v oblasti hédonického tónu. Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.

⁹ Informace o ekologických médiích jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/mediasolutionslocator>. Platí pro inkousty HP Latex. 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 adrese <http://ul.com/gg> nebo greenguard.org. Inkoust HP Latex je schválen pro neomezenou výzdobu celé místnosti o velikosti 33,4 m² v kancelářském prostředí a 94,6 m² v prostředí učebny. Inkousty HP Latex 4. generace byly testovány a prokázaly soulad s následujícími bezpečnostními metodami a protokoly pro výrobu hraček: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 a SOR 2018-83. Společnost HP nedoporučuje používat inkousty na výrobu hraček určených pro děti do 3 let.

¹⁰ Platí pro inkousty HP Latex. 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. Neomezená výzdoba celé místnosti o velikosti 33,4 m² v kancelářském prostředí a 94,6 m² v prostředí učebny.

¹¹ Odborníci na využití produktů HP vyhodnotili katalog médií HP Media Locator na základě interních kritérií s cílem určit ta, která nabízí alternativní řešení s určitými ekologickými přínosy (ve srovnání s typickými médii v rámci stejného typu využití). Informace v nástroji Media Locator poskytují dodavatelé substrátů médií. Společnost HP nenese odpovědnost za pravdivost informací poskytnutých společnostmi třetích stran zveřejněných na webu HP. Víz <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

¹² Týká se kazet HP 832. Omezení spotřeby plastů vychází z přechodu z plastových inkoustových kazet na lepenkové inkoustové kazety. Díky tomu bylo v letech 2018 až 2020 při výrobě průměrných inkoustových kazet HP 831 a HP 831A ročně ušetřeno 33 tun plastů.

¹³ Dostupnost programu se může lišit. Podrobnosti jsou k dispozici na <https://hp.com/hpecycle>.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	121 m²/h (2průchodový) 89 m²/h (3průchodový) 69 m²/h (4průchodový) 49 m²/h (6průchodový) 38 m²/h (8průchodový) 29 m²/h (10průchodový) 54 m²/h – přímá bílá (60 %) 17 m²/h – bílý přetisk (100 %) 10 m²/h – 3 vrstvy (60 %) 3,3 m²/h – 5 vrstev
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	9x (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, bílá)
Velikost kazety	5 l (barva); 3 l (bílá)
Tiskové hlavy	9x (6x univerzální HP Latex, 2x HP Latex Optimizer, 1x bílá HP Latex)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Maximální rozdílnost barev (95 % barev) = 2 dE2000
Média	
Vypořádání	Z role na roli, oboustranné odblokování, dvě role (volitelně), odvíjení z role do prostoru (volitelně), sběrač inkoustu (volitelně)
Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, látky, síťoviny, textilie ¹
Velikost role	Až 3,2 m (jedna role); Až 2x 1,6 m (volitelně dvě role); Až 2x 1,53 m (volitelně dvě velké role)
Maximální hmotnost role	Až 160 kg (jedna role); Až 300 kg (s volitelným směrovacím válcem); Až 2x 70 kg (s volitelnou sadou dvou rolí); Až 2x 200 kg (s volitelnou sadou dvou velkých rolí)
Maximální průměr role	30 cm (40 cm s volitelným směrovacím válcem)
Tloušťka	Až 0,4 mm (výchozí); Až 2,0 mm (s vlastním nastavením výšky vozíku)
Použití	Grafika pro výstavy a akce; Dekorace; Poutače; Exteriérové poutače; Interiérové plakáty; Bannery; Světelné boxy (fólie); Materiály pro prodejny; Textilie; Autofólie; Tapeta; Okenní grafika
Možnosti připojení	
Rozhraní	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	574 x 138 x 167 cm
Přeprava	586 x 181 x 191 cm
Hmotnost	
Tiskárna	1 323 kg
Přeprava	2 100 kg
Obsah balení	Tiskárna HP Latex 2700 W, tiskové hlavy, 126" tm (2x), sada pro čištění HP Latex, interní tiskový server HP, dotykový monitor, software s dokumentací, uživatelská příručka, držáky okrajů médií, originální vzorová média HP, čističí potřeby, pneumatická pistole, sada pro uživatelskou údržbu
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	71 dB(A) (provoz), 58 dB(A) (nečinnost)
Napájení	
Spotřeba	12–13 kW (tisk), 510 W (připraveno), 110 W (režim nízké spotřeby), 100 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí 200–240/380–415 V Delta/Wye (třífázové a uzemněné); 50/60 Hz; 56/35 A
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 62368-1; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD a MD, EN62368-1, EN12100, EN60204-1 a EN1010-1); Ukrajina (UA)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy A včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Korea (KCC)
Životní prostředí	QEEZ, RoHS (EU, Čína, Ukrajina), REACH, soulad se značením CE
Záruka	12měsíční záruka s údržbou a podporou; 6měsíční omezená záruka na hardware; 6měsíční servis, údržba a podpora HP Plus. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Podrobnosti o službách podpory a servisu společnosti HP ve vaší oblasti jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support .

Informace o objednávání

Produkt	
3R743C	Tiskárna HP Latex 2700 W
Příslušenství	
3Y0K4A 474X9A 474Y0A 4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A 4R4W7A 55P20A 55P21A 55P22A 79D06A LZE28A M2J33A T4E58B	Sada sběrače inkoustu HP Latex 2700 Sada pro dvě velké role HP Latex 2700 Sada pěnových vloček sběrače inkoustu pro řadu HP Latex 2700 Sada dvou 126palcových rolí HP 126palcové vířeno HP Sada pro odvíjení z role do prostoru HP Latex 126" 126" směrovací válec HP Standardní sada pro zvýšení doby provozu HP Latex 2700 Sada pro zvýšení doby provozu s bílým inkoustem HP Latex 2700 Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex 2700 HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles Podélné řezačky HP Latex Sada spořiče médií HP Latex
Originální tiskový spotřební materiál HP	
8G4G4A G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z28A G0Z29A G0Z30A G0Z31A G0Z32A G0Z33A G0Z34A G0Z35A G0Z44A G0Z45A	SI inkoustová kazeta HP 883 Latex Overcoat B Bílá tisková hlava HP 886 Latex Tisková hlava HP 886 Latex Optimizer Tisková hlava HP 886 Latex SI azurová inkoustová kazeta HP Latex 883 SI purpurová inkoustová kazeta HP Latex 883 SI žlutá inkoustová kazeta HP Latex 883 SI černá inkoustová kazeta HP Latex 883 SI světle azurová inkoustová kazeta HP Latex 883 SI světle purpurová inkoustová kazeta HP Latex 883 SI inkoustová kazeta HP Latex 883 Optimizer SI inkoustová kazeta HP Latex 883 Overcoat 3l bílá inkoustová kazeta HP Latex 883 Sada na čištění tiskových hlav HP Latex 883
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Plakátový fotorealistický papír HP HP Optimal Gloss Air GRP (vyhovující nařízení REACH ²) Odnímatelný lepicí substrát HP (vyhovující nařízení REACH ²) 425g neprůhledný oboustranný bannerový substrát HP Prime (vyhovující nařízení REACH ²)	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com .	
Servis a podpora	
U57WSAC ZÁKLADNÍ plán profesionální tiskové služby HP U57WRAC Plán PLUS profesionální tiskové služby HP U56VCE 3letá hardwarová podpora HP v rámci plánu Plus s ponecháním vadného média U56VDE 3letá hardwarová podpora HP v rámci plánu Plus s ponecháním vadného média U56YHPE 1letá pozáruční hardwarová podpora HP v rámci plánu Plus s ponecháním vadného média U56YSE 2letá hardwarová podpora HP v rámci základního plánu s ponecháním vadného média U56Y6E 3letá hardwarová podpora HP v rámci základního plánu s ponecháním vadného média U56Y9PE 1letá pozáruční hardwarová podpora HP v rámci základního plánu s ponecháním vadného média	

¹ Výkon se může lišit v závislosti na médiu – další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití nepružných textilních materiálů. Porézní textilie vyžadují použití volitelného sběrače inkoustu.
² Tento výrobek neobsahuje látky vymezené jako látky vzbuzující mimořádné obavy (155) podle přílohy XIV směrnice EU REACH, zveřejněné 16. června 2014, v koncentracích vyšších než 0,1 %. Chcete-li zjistit stav látek vzbuzujících mimořádné obavy ve výrobcích HP, přečtěte si prohlášení HP REACH publikované na výrobcích určených pro tisk a na spotřebním materiálu HP.