



Tiskárna HP Latex R1000 Plus

Zvyšte růst svého podnikání tiskem úloh s vysokou hodnotou na jednom zařízení pomocí bílého inkoustu¹, na pevná a pružná média



Tiskněte v úžasných barvách, na pevná i flexibilní média formátu až 1,6 m (64").

- Zaměřte své podnikání na hodnotnější zakázky se zářivým barevným gamutem inkoustů HP Latex při zachování vzhledu a povrchových vlastností na pevných i pružných médiích.
- Využívejte všestrannost inkoustů HP Latex – od interiérových/exteriérových poutačů přes tepelně tvarované produkty až po vysoce kvalitní dekorace.
- Získejte více zakázek s inkousty na bázi vody HP Latex, které mají certifikaci UL ECOLOGO® a produkují výtisky bez zápachu.²

Odstranili jsme bariéry tisku bílou barvou¹

- Rozšířte své portfolio o širokou řadu aplikací s nejlesklejší bílou barvou, která odolává žloutnutí.¹
- Nulové množství odpadu mezi tiskovými úlohami s bílým inkoustem³ s odnímatelnými tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet, které lze uložit do offline rotační komory.
- Tisknout bíle můžete kdykoli – automatická recirkulace a čištění tiskových hlav eliminují nutnost ručního pročišťování.

Zvládněte vysokou poptávku vlastními silami s inteligentním tiskem

- Díky vysokorychlostnímu kvalitnímu tisku rychlostí až 15 exteriérových desek za hodinu⁴ s pásovým systémem a inteligentní podtlakovou technologií zvládnete realizovat i velké zakázky.
- Vyvarujte se nákladných provozních chyb s přehledným rozhraním včetně pokročilého řazení do fronty a tisku na více desek.
- Prodlužte provozní dobu na maximum s automatickou údržbou a inteligentními servisními nástroji pro rychlou diagnostiku a řešení problémů.
- Softwarové nástroje HP PrintOS vám pomohou udržet kontrolu nad výrobou i náklady.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Připojte se ke komunitě, vyhledávejte nástroje a diskutujte s odborníky. Navštivte centrum znalostí HP Latex Knowledge Center na <https://hplatexknowledgecenter.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 Nejlesklejší bílá vychází z interních testů HP z ledna 2018, které srovnávaly kvalitu tisku s hlavními konkurenčními tiskárnami s konfigurací CMYK v ceně do 350 000 USD. Podle úrovně lesku při 60 stupních na pevném materiálu (akryl). Testováno pomocí leskoměru BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°) kompatibilního s normou ISO 2813 a ASTM D523 pro měření lesklosti.

² Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO®. Certifikace UL ECOLOGO® pro trvalou udržitelnost tiskových inkoustů (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu přísných kritérií, založených na různých atribtech a životním cyklu, které se týkají ochrany lidského zdraví a životního prostředí (viz <http://www.ul.com/EL>). Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.

³ Když se tiskové hlavy HP 886 White Latex umístí do úložných kazet, není spotřebováván žádný bílý inkoust pro servisní potřeby, když tiskové hlavy nejsou používány.

⁴ Režim pro exteriéry, 3 průchody, 70 %. Na desky 1,2 x 2,4 m.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	15 m²/h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (12p 120 %) 28 m²/h – vnitřní produkční tisk (6p 110 %) 56 m²/h – venkovní tisk (3p 70 %) 25 m²/h – bílý bod (100 %) 11 m²/h – bílé přetečení (100 %) 3,6 m²/h – 3 vrstvy den a noc
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	9 (azurová, purpurová, žlutá, černá, světle azurová, světle purpurová, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, bílá)
Velikost kazety	3 l
Tiskové hlavy	8 (azurová/černá, purpurová/žlutá, světle azurová / světle purpurová, HP Latex Overcoat, 2x HP Latex Optimizer, 2x bílá)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Průměrně ≤ 1 dE2000, 95 % barev ≤ 2 dE2000 ²
Média	
Vypočítání	Deska, podávání listů, podávání z role, podtlakový posun médií pro snadné vkládání a přesný posun médií
Typy médií	Pevné podklady: papírová pénová deska, plastová pénová deska, PVC pěna, vlnitý plast, akryl, polykarbonát, polystyren, lisovaná lepenka, vlnitá lepenka, vosťtinová deska, hliníkový kompozitní panel, dřevo, sklo, keramika; Podklady z role: PVC banner, samolepicí vinylová fólie, papír s povrchovou úpravou, polypropylen, polystyren, polykarbonát, polyester, textilie (neporezní), plátno, kůže
Formáty tuhých médií	297 x 420 až 1 625 x 1 220 mm (až 1 625 x 3 050 mm s dvěma sadami volitelných rozšiřujících stolů)
Velikost role	60,9 cm až 1,63 m
Hmotnost role	Až 68 kg
Průměr role	Až 25 cm
tloušťka	Až 50,8 mm
Použití	Poutače: interiérové, ploché, podsvícené, termoplastové; Dekorace: tapety, výzdoba oken; Dekorace vozidel: polepy vozidel, potisky, obtisky; Textil: měkké poutače, prosvětlení, podsvícení; Prodejny a obalové materiály: expozice z vlnitých materiálů, malosériové vlastní obaly, prototypy
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (Š x H x V)	
Tiskárna	4,21 x 2,04 x 1,75 m (tiskárna); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (včetně standardních vstupních a výstupních stolů)
Přeprava	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Provozní prostor	6,61 x 6,03 x 3 m
Hmotnost	
Tiskárna	1 400 kg
Přeprava	2 400 kg
Obsah balení	
Tiskárna HP Latex R1000; Rozšiřující sada bílého inkoustu HP Latex řady R; Sada příslušenství pro tisk z rolí HP Latex R1000 s 64" vřeteny (2x), adaptérem pneumatické pistole a držáky role na horní stranu desky (2x); Tiskové hlavy HP 886 Latex; Sada pro čištění tiskových hlav HP Latex; Standardní vstupní a výstupní stoly; Nožní spínač; Interní tiskový server HP a displeje (2x); Sada pro údržbu tiskárny; Záruční a úvodní dokumenty	
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Napájení	
Spotřeba	8 až 10 kW (typická)
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normou LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, a EN10101-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Austrálie, Nový Zéland (RCM)
Elektromagnetické parametry	Spĺňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM)
Životní prostředí	OEFEZ; RoHS (EU, Čína, Korea, Singapur, Turecko, Ukrajina); Pravidla pro nakládání s odpadem v Indii; REACH; CA 65 Prop; Směrnice o ekodesignu ErP
Záruka	
18měsíční záruka s údržbou a podporou: 6měsíční omezená záruka na hardware, 12měsíční záruka se standardním servisem, údržbou a podporou HP. 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	
K0Q45C	Tiskárna HP Latex R1000 Plus
Příslušenství	
T7V21A Y6V16A	Rozšiřující stoly HP Latex R1000 Sada držáků na média pro HP Latex řady R
Originální tiskový spotřební materiál HP	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A	Bílá tisková hlava HP 886 Latex Tisková hlava HP 886 Latex Optimizer Tisková hlava HP 886 Latex Sada pro čištění tiskových hlav HP 886 Latex Azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Žlutá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Černá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Světle azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Světle purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l Inkoustová kazeta HP 872 Latex Optimizer, 3 l Inkoustová kazeta HP 872 Latex Overcoat, 3 l Bílá inkoustová kazeta HP 886 Latex, 3 l

Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Odnímatelný lesklý samolepicí vinyl HP Premium Trvalý lesklý samolepicí vinyl HP Odolná látka HP pro podsvícení (program zpětného odběru) ³ Polyesterová fólie HP pro podsvícení (program zpětného odběru) ³	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.	
Servis a podpora	
Pokud budete mít zájem o rozšíření podpory nad standardní rámec: HOHX4AC Rozšiřující smlouva o standardní službě, údržbě a podpoře HP HOIR1AC Rozšiřující smlouva o rozšířené službě, údržbě a podpoře HP UASW05 Oprava a údržba tiskáren HP Latex řady R 3. úroveň – 5denní školení ve společnosti HP UA3Q7E 3letá služba s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro HP Latex R1000 Plus K0Q45-67269 Sada náhradních dílů pro odborníky ke zvýšení doby provozu pro tiskárny HP Latex řady R	

Hlavní ekologické funkce

- Lepší pro tiskové operace – žádné výstražné štítky, škodlivé látky znečišťující ovzduší ani speciální větrací zařízení
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty na bázi vody produkují tisk bez zápachu⁴
- Inkousty HP Latex mají certifikaci U.L. ECOLOGO® a U.L. GREENGUARD GOLD³

Zádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA. Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje speciální větrací zařízení (filtraci vzduchu). Instalace speciálního větracího zařízení je na zvážení zákazníka, podrobnosti jsou k dispozici v příručce přípravu místa instalace. Zákazníci se musí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními. Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA.
² Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na pach konečného výtisku.
³ Certifikace U.L. ECOLOGO® (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu kritérií, které jsou založené na různých atributech a životním cyklu a týkají se ochrany lidského zdraví i životního prostředí (viz <http://www.ul.com/EL>). Certifikace U.L. GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem U.L. GREENGUARD pro nízké emise chemických látek unikajících během používání ve vnitřním prostředí do vzduchu. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>.

¹ Rychlosti tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabraňuje kvalitativním vadám gřázků.
² Měření odrazivosti u cíle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE D5 014-6/E:2012. Substráty pro podsvícení měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat rozdílné výsledky.
³ Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Některá média HP je možné vrátit v rámci programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.