



# Tiskárna HP Latex R1000

Pomozte nastartovat růst vaší firmy se snadným automatickým tiskem úloh s vysokou hodnotou na pevná média s použitím bílé barvy<sup>1</sup>



## Tiskněte v úžasných barvách na pevná 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 médiích.
- Využijte všestrannost inkoustů HP Latex – od vnitřních/venkovních poutačů přes termoplasty 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.<sup>2</sup>

## Odstranili jsme bariéry tisku bílou barvou<sup>1</sup>

- Vytvářejte kreativní výtisky na širokou řadu aplikací s nejlesklejší bílou barvou, která odolává žloutnutí v průběhu času.<sup>1</sup>
- Nulové množství odpadu mezi tiskovými úlohami s bílým inkoustem<sup>3</sup> s odtímatelnými tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet, které lze uložit do offline rotační komory.
- Tisknout bíle můžete kdykoliv – automatická recirkulace a tisková hlava eliminují nutnost ručního pročišťování.

## Zvládněte vysokou poptávku vlastními silami s inteligentním tiskem

- Spolehněte se na vysokorychlostní kvalitní tisk ve všech režimech – tiskněte rychlostí až 15 venkovních desek za hodinu s pásovým systémem a inteligentní podtlakovou technologií.<sup>4</sup>
- Vyvarujte se nákladných provozních chyb s přehledným rozhraním včetně asistovaného vkládání a pokročilého řazení do fronty.
- Prodlužte provozní dobu na maximum s automatickou údržbou a inteligentními servisními nástroji pro rychlou diagnostiku a řešení problémů.
- Nepřetržitě online školení HP PrintOS vždy poskytnete potřebné znalosti vaší obsluze.

Další informace najdete na webu <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/>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Nejlesklejší bílá na základě interního testování HP, provedeného v lednu 2018, ve srovnání s tiskárnou HP Scitex FB750/FB550 s použitím technologie UV vytvrzovaných inkoustů. Úroveň lesku u bílého inkoustu měřena 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. Vysoká neprůsvitnost a odolnost vůči žloutnutí v průběhu času na základě interního testování HP pomocí přístroje na zkoušení odolnosti potisků proti povětrnostním vlivům, provedeného v říjnu 2017, při překrytí inkoustem HP Latex Overcoat v množství 1 kapičky na pixel, na řadu pevných a pružných nelaminovaných podkladů. Žloutnutí na základě L\* a B\* u bíle smáčených vzorků.

<sup>2</sup> 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 atributech 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Venkovní režim s 3 průchody, 70 %. Na desky 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft).

# 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 noc¹
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 Optimiser, HP Latex Overcoat, bílá)
Velikost kazety	3 l
Tiskové hlavy	8 (azurová/černá, purpurová/žlutá, světle azurová/světle purpurová, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimiser, 2 bílá)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	Průměrně ≤1,0 dE2000, 95 % barev ≤2 dE2000²
Média	
Manipulace	Deska, podávání listů, podtlakový posun médií pro snadné vkládání a přesný posun médií
Typy médií	Pevné podklady: papírová pěnová deska, plastová pěnová deska, PVC pěna, vlnitý plast, akryl, polykarbonát, polystyren, lisovaná lepenka, vlnitá lepenka, voštinová deska, hliníkový kompozitní panel, dřevo, sklo, keramika; Podklady z role³: PVC banner, samolepicí vinylová fólie, papír s povrchovou úpravou, polypropylen, polystyren, polykarbonát, polyester, textilie (neporézní), plátno, kůže
Formát pevných médií	297 x 420 až 1 625 x 1 220 mm (až 1 625 x 3 050 mm s dvěma sadami volitelných rozšiřujících stolů)
Tloušťka	Až 50,8 mm
Aplikace	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	1258 kg
Přeprava	2258 kg
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP Latex R1000; Rozšiřující sada bílého inkoustu pro HP Latex R; Tiskové hlavy HP 886 Latex; Sada pro čištění tiskových hlav HP Latex; Standardní vstupní a výstupní stoly; Nožní spinač; Interní tiskový server HP a monitory (2x); Sada pro údržbu tiskárny; Záruční a úvodní dokumenty
Parametry 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; EU (v souladu s LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, and EN1010-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	WEEE; RoHS (EU, Turecko, Ukrajina); REACH; Směrnice o ekodesignu ErP
Záruka	Záruka 1 rok s údržbou a podporou: Šestiměsíční omezená záruka na hardware; 6 měsíců standardního servisu, údržby a podpory HP. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Podrobnosti o službách místní podpory a servisu společnosti HP naleznete na stránce <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

# Informace o objedávce

Produkt	
KOQ47A	Tiskárna HP Latex R1000
Příslušenství	
T7V20A T7V21A Y6V16A	Sada tiskového válce HP Latex R1000 Rozšiřující stoly HP Latex R1000 Sada držáků na média pro HP Latex fady 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	
Odnímatelná samolepicí lesklá vinylová fólie HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl Trvalá samolepicí lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl Trvanlivá průsvitná tkanina HP Durable Backlit Fabric (recyklovatelná) <sup>4</sup> Průsvitná polyesterová fólie HP Backlit Polyester Film (recyklovatelná) <sup>4</sup>	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce <a href="http://www.HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Servis a podpora	
Pokud chcete rozšířit podporu nad rámec standardního obsahu: HOHX4AC Smlouva o rozšíření standardního servisu, údržby a podpory HP HOJR1AC Smlouva o rozšíření rozšířeného servisu, údržby a podpory HP UA5W05 Školení úrovně 3 na opravy a údržbu pro řadu HP Latex R – 5denní školení u společnosti HP UA3Q7E 3 roky podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro HP Latex R1000 Plus KOQ45-67269 Služba pro zvýšení provozuschopnosti pro řadu HP Latex R Expert s náhradními díly	
Hlavní ekologické funkce	
<ul style="list-style-type: none"><li>Lepší pro tiskové operace – bez výstražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby speciálního odvětrávání¹</li><li>Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku</li><li>Inkousty na bázi vody produkují tisk bez zápachu²</li><li>Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO® a UL GREENGUARD GOLD³</li></ul>	
Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <a href="http://www.hp.com/ecosolutions">http://www.hp.com/ecosolutions</a>	
<sup>1</sup> 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 najdete v průvodci pro přípravu místa instalace. Spotřebitelé se musí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními. Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA. <sup>2</sup> Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na pach konečného výtisku. <sup>3</sup> Certifikace UL ECOLOGO® (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu přísných kritérií, založených na různých atributech a životním cyklu, které se týkají ochrany lidského zdraví a životního prostředí (viz <a href="http://www.ul.com/EL">http://www.ul.com/EL</a> ). Certifikace UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD a obsahují nízké emise chemických látek unikajících během používání do vzduchu ve vnitřním prostředí. Další informace naleznete na stránce <a href="http://www.ul.com/gg">http://www.ul.com/gg</a> nebo <a href="http://www.greenguard.org">http://www.greenguard.org</a> .	
<sup>1</sup> Rychlosti tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabráňuje kvalitativním vadám obrázků. <sup>2</sup> Měření odrazivosti u číle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE D50 014-6/E:2012. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky. <sup>3</sup> Médium z role je kompatibilní pouze s nákupem volitelné sady pro tisk z role HP Latex R1000. <sup>4</sup> Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy, anebo je můžete vrátit prostřednictvím programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a> .	

