



# 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>



## Dosáhnete úžasných barev při tisku na pevná média v rozměrech až do 160 cm.

- Zaměřte své podnikání na hodnotnější zakázky se zářivým barevným gamutem inkoustů HP Latex při zachování vzhledu a povrchových vlastností na pevných 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.<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 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 pročištění.

## Zvládněte vysokou poptávku vlastními silami s inteligentním tiskem

- Spolehněte se na vysokorychlostní kvalitní tisk ve všech režimech – tiskněte rychlostí až 15 exteriérových 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 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>

<sup>1</sup> 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.

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

## Technická specifikace

### Tisk

Tiskové režimy	15 m <sup>2</sup> /h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (12p 120 %) 28 m <sup>2</sup> /h – vnitřní produkční tisk (6p 110 %) 56 m <sup>2</sup> /h – venkovní tisk (3p 70 %) 25 m <sup>2</sup> /h – bílý bod (100 %) 11 m <sup>2</sup> /h – bílé přetečení (100 %) 3,6 m <sup>2</sup> /h – 3 vrstvy den a noc <sup>1</sup>
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 deZ000, 95 % barev ≤ 2 deZ000 <sup>2</sup>

### Média

Vypořádání	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, vosňinová deska, hliníkový kompoziční panel, dřevo, sklo, keramika; Podklady z role <sup>3</sup> : 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)
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; Prodejeň 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	1 275 kg
Přeprava	2 275 kg

### Obsah balení

Tiskárna HP Latex R1000; Rozšiřující sada bílého inkoustu HP Latex řady 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 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	Splňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM)
Životní prostředí	OEEZ; RoHS (EU, Čína, Korea, Singapur, Turecko, Ukrajina); Pravidla pro nakládání s odpadem v Indii; REACH; CA 65 Prop; Směrnice o ekodesignu ErP

### Záruka

180denní omezená záruka na hardware. 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

KOQ47A	Tiskárna HP Latex R1000
--------	-------------------------

### Příslušenství

T7V20A	Sada tiskového válce HP Latex R1000
T7V21A	Rozšiřující stoly HP Latex R1000
Y6V16A	Sada držáků na média pro HP Latex řady R

### Originální tiskový spotřební materiál HP

G0Z21A	Bílá tisková hlava HP 886 Latex
G0Z22A	Tisková hlava HP 886 Latex Optimizer
G0Z24A	Tisková hlava HP 886 Latex
G0Z00A	Sada pro čištění tiskových hlav HP 886 Latex
G0Z01A	Azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
G0Z02A	Purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
G0Z03A	Žlutá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
G0Z04A	Černá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
G0Z05A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
G0Z06A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
G0Z07A	Inkoustová kazeta HP 872 Latex Optimizer, 3 l
G0Z08A	Inkoustová kazeta HP 872 Latex Overcoat, 3 l
G0Z09A	Bílá inkoustová kazeta HP 886 Latex, 3 l

### Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Odnímatelný lesklý samolepicí vinyl HP Premium  
Trvalý lesklý samolepicí vinyl HP  
Odnímatelná látka HP pro podsvícení (program zpětného odběru)<sup>4</sup>  
Polyesterová fólie HP pro podsvícení (program zpětného odběru)<sup>4</sup>

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPPLFMedia.com](http://www.hp.com/hpmedia.com).

### Servis a podpora

Pokud budete mít zájem o rozšíření podpory nad standardní rámec: HOHX4AC Rozšiřující smlouva o standardní službě, údržbě a podpoře HP  
HOJRTAC Rozšiřující smlouva o rozšířené službě, údržbě a podpoře HP  
UA5W05 Oprava a údržba tiskáren HP Latex řady R. Úrovně – Sdenní školení ve společnosti HP  
UA3Q7E 3letá služba s reakcí další pracovní den a ponecháním vadného média pro HP Latex R1000 Plus  
KOQ45-67269 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<sup>1</sup>
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty na bázi vody produkují tisk bez zápachu<sup>2</sup>
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO<sup>®</sup> a UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

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

<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 jsou k dispozici u přírodci přípravou místa instalace. Zákazníci 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 výrobku.

<sup>3</sup> Certifikace UL ECOLOGO<sup>®</sup> (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu kritérií, které jsou založené na různých atributech a životním cyklu a týkají se ochrany lidského zdraví a životního prostředí (viz <http://www.ul.com/EL>). Certifikace UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL 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>.

<sup>4</sup> Rychlostí tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabraňuje kvalitatívním vadám obrázků.

<sup>2</sup> Měřené odrazivosti u číle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE DS 014-6/E:2012. Substráty pro podsvícení měněn v přenosovém režimu 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 v rámci běžných recyklačních programů nebo v souladu s místními předpisy. Některá média HP lze vrátit v rámci programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy nemusí být ve všech oblastech dostupné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/hpmedia.com/hp/ecosolutions>.

