



# Tiskárna HP Latex R1000

Zvyšte růst svého podnikání tiskem úloh s vysokou hodnotou na jednom zařízení pomocí bílého inkoustu<sup>1</sup>, na pevná a pružná média



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

- Zaměřte se na hodnotnější zakázky se zářivým barevným gamutem inkoustů HP Latex a tiskněte média s vysokým leskem a bez zápachu.<sup>2</sup>
- Zjednodušte tiskový proces a získejte stejný vzhled v rámci pevných i pružných médií a eliminujte potřebu tisku a montáže.
- Pořídte si univerzální prostředky tisku s jedinou sadou inkoustů odolných vůči poškrábání a flexibilitou inkoustu HP Latex Overcoat.<sup>3</sup>

## Rozšířte své možnosti s bílou barvou<sup>1</sup>, odstranili jsme překážky

- Rozšířte své možnosti s bílou barvou<sup>1</sup>, odstranili jsme překážky
- Nejlesklejší bílá barva na průhledných a barevných médiích s vysoce neprůsvitným bílým inkoustem, který odolává žloutnutí v průběhu času.<sup>1</sup>
- S funkcí automatické údržby je tisk bílou barvou stejný jako s kteroukoli jinou barvou, včetně automatické recirkulace a kontrol trysek.

## Zvládněte vysokou poptávku vlastními silami s inteligentním tiskem

- Zvládněte vše vlastními silami s velmi kvalitním a rychlým vkládáním rychlostí až 6,4 vnitřních nebo 12 venkovních desek za hodinu<sup>5</sup>.
- Díky snadnému tisku se vyvarujete nákladných chyb, a navíc se můžete spolehnout na automatickou údržbu, inteligentní podtlakový systém a asistované vkládání.
- Maximalizujte dobu provozu s touto inteligentní tiskárnou nabízející proaktivní a preventivní služby.

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 <http://www.hp.com/communities/LKC>

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/learnaboutsups>

<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 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. Možnost bílého inkoustu může být volitelná a vyžaduje zakoupení volitelné sady bílého inkoustu.

<sup>2</sup> Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na pach konečného výtisku.

<sup>3</sup> HP Latex Overcoat zlepšuje odolnost proti poškrábání u nízkonákladových tisků, kde laminování může být nepraktické nebo příliš nákladné. Odolnost proti poškrábání na základě interního testování HP, provedeného v lednu 2018, které prokazuje rovnoměrnou odolnost proti poškrábání u výtisků vytvořených pomocí inkoustů HP Latex na řadě tiskáren HP Latex R a pomocí inkoustů HP Latex na tiskárně HP Latex 1500, které poskytují srovnatelnou odolnost proti poškrábání jako reprezentativní rozpouštědlové inkousty na samolepících vinylových fóliích a PVC bannerech. Odhad provedený laboratoří HP Image Permanence Lab na řadě médií.

<sup>4</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>5</sup> Režim vnitřní výroby s 6 průchody, 110 %. Venkovní režim s 3 průchody, 70 %.

## Technická specifikace

### Tisk

Tiskové režimy	15 m <sup>2</sup> /hr (163 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor High Quality (12p 120%) 29 m <sup>2</sup> /hr (311 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor Production (6p 110%) 57 m <sup>2</sup> /hr (614 ft <sup>2</sup> /hr) - Outdoor (3p 70%) 12 m <sup>2</sup> /hr (131 ft <sup>2</sup> /hr) - White Overflood (100%) 28 m <sup>2</sup> /hr (301 ft <sup>2</sup> /hr) - White Spot (100%) <sup>1</sup>
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex
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 dE2000 <sup>2</sup>

### Média

Manipulace	Deska, podávání listů, podávání z role, 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 role: PVC banner, samolepící vinylová fólie, papír s povrchovou úpravou, polypropylen, polystyren, polykarbonát, polyester, textilie (neporézní), plátno
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) (11,7 x 16,5 až 64 x 48" (až 64 x 120" s dvěma sadami volitelných rozšiřujících stolů))
Velikost role	60,9 cm až 1,63 m (24 x 64")
Hmotnost role	Až 68 kg (Až 150 lb)
Průměr role	Až 25 cm (Až 9,8")
Tloušťka	Až 50,8 mm (Až 2")
Aplikace	Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Interiérové dekorace; Materiály pro prodejny; Krátkodobé obaly; Textil; Potisk vozidel

### 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) (166 x 80 x 69" (tiskárna); 166 x 143 x 69" (včetně standardních vstupních a výstupních stolů))
Přeprava	4,43 x 2,24 x 2,15 m (174 x 88 x 85")
Provozní prostor	6,61 x 6,03 x 3 m (21,7 x 19,8 x 9,8 stop)

### Hmotnost

Tiskárna	1 400 kg (3 086 lb)
Přeprava	2 400 kg (5 291 lb)

<b>Co je obsaženo v krabici</b>	Tiskárna HP Latex R1000; Rozšiřující sada bílého inkoustu pro HP Latex R; Sada příslušenství tiskového válce HP Latex R1000 s 64" včetně (x2) a adaptérem pneumatické pistole a držáky role na horní stranu stolu (x2); Tiskové hlavy HP 886 Latex; Sada pro čištění tiskových hlav HP Latex; Standardní vstupní a výstupní stoly; Nožní spínač; Interní tiskový server HP a monitory (x2); Sada pro údržbu tiskárny; Záruční a úvodní dokumenty.
---------------------------------	---

### Parametry prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C (59 až 86 °F)
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, EN15013849-1, 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 3 roky s údržbou a podporou: Šestiměsíční omezená záruka na hardware; 2,5 roku 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 <http://www.hp.com/support>.

## Informace o objednávce

### Produkt

KOQ45A	Tiskárna HP Latex R1000
--------	-------------------------

### Příslušenství

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

### Originální tiskový spotřební materiál HP

GOZ21A	Bílá tisková hlava HP 886 Latex
GOZ22A	Tisková hlava HP 886 Latex Optimizer
GOZ24A	Tisková hlava HP 886 Latex
GOZ00A	Sada pro čištění tiskových hlav HP 886 Latex
GOZ01A	Azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
GOZ02A	Purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
GOZ03A	Žlutá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
GOZ04A	Černá inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
GOZ05A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
GOZ06A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 872 Latex, 3 l
GOZ07A	Inkoustová kazeta HP 872 Latex Optimizer, 3 l
GOZ08A	Inkoustová kazeta HP 872 Latex Overcoat, 3 l
GOZ09A	Bílá inkoustová kazeta HP 886 Latex, 3 l

### 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

### Hlavní ekologické funkce

- Lepší pro tiskové operace – bez výstražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby místního odvětrávání.<sup>1</sup>
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – výtisky bez zápachu<sup>2</sup> lze použít tam, kde nelze použít rozpouštědla a UV inkousty.
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO® a UL GREENGUARD GOLD.<sup>3</sup>

**Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA. Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje místní větrací zařízení (filtraci vzduchu). Instalace místního větracího zařízení je na zvážení zákazníka – podrobnosti naleznete v průvodci pro přípravu místa instalace. Spotřebitelé se musí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními.

<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 <http://www.ul.com/EL>). 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 <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> Rychlosti tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabráňuje kvalitativním vadám obrázků.

<sup>2</sup> Měření odrazivosti u cíle s barvou 943 podle normy CIE DS 014-6/E:2012. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

Na dodávky služeb podpory mimo příslušné oblasti pokrytí HP se mohou vztahovat cestovní poplatky, delší doby odevzy a snížený počet hodin, dokdy je garantováno obnovení nebo oprava (podrobné informace vám sdělí obchodní zástupce společnosti HP).

