



Tiskárna HP Latex R2000

Nekompromisní kvalita a barvy, na pevných médiích formátu až 98“ (2,5 m) pro trvale udržitelnou produkci



Tiskněte v úžasných barvách na pevné i pružné materiály

- Používejte zářivý barevný gamut inkoustů HP Latex na pevných médiích a přitom zachovejte jejich lesklost a produkuje výtisky bez zápachu.³
- Jedna technologie pro stejný vzhled v rámci pevných i pružných médií eliminuje potřebu tisku a montáže.
- Trvanlivý a flexibilní inkoust na bázi vody pro vysokou přilnavost a odolnost proti poškrábání s novým inkoustem HP Latex Overcoat.⁴

Rozšířte svou nabídku o nejlesklejší bílou²

- Nejlesklejší bílá barva na průhledných a barevných médiích s vysoce neprůsvitným bílým inkoustem, který odolává žloutnutí v průběhu času.²
- Nulové množství odpadu mezi tiskovými úlohami s bílým inkoustem⁵ s odnímatelnými tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet, které lze uložit do offline rotační komory.
- S funkcí automatické údržby je tisk bílou barvou stejný jako s kteroukoli jinou barvou, včetně automatické recirkulace a kontrol trysek.

Zvyšte svou produktivitu s chytřejším tiskem

- Zvládněte vysokou poptávku s velmi kvalitním a rychlým vkládáním rychlostí až 13,4 vnitřních nebo 24 venkovních desek za hodinu⁶.
- Sofistikovaná technologie umožňuje dosahovat vysoké produktivity díky automatické údržbě, inteligentnímu podtlakovému systému a asistovanému vkládání.
- V ceně tiskárny je plná tříletá záruka.

Další informace najdete na webu

<http://www.hp.com/go/LatexR2000>

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/learnaboutsupplies>

¹ Nejzářivější barvy na základě interního testování HP, provedeného v lednu 2018, ve srovnání s předními konkurenčními tiskárnami s cenou do 350 000 EUR. Testováno v režimu vysoce kvalitního tisku na pevná média (bílý akryl při 12 průchodech, 6 barev, 120 %). Interní testování HP pomocí HP GamutViewer, alfa tvary = 50 000.

² 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.

³ Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na pach konečného výtisku.

⁴ 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 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.

⁵ 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.

⁶ Vysoce kvalitní vnitřní režim s 6 průchody, 6 barev, 100 %. Venkovní režim s 3 průchody, 6 barev, 80 %.

Technické specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	20 m ² /hod (220 ft ² /hod) – vnitřní vysoce kvalitní (12p 120 %) ¹ 46 m ² /hod (496 ft ² /hod) – vnitřní produkce (5p 110 %) ¹ 88 m ² /hod (948 ft ² /hod) – venkovní (3p 70 %) ¹ 17 m ² /hod (183 ft ² /hod) – bílé přetečení (100 %) ¹ 35 m ² /hod (380 ft ² /hod) – bílý bod (100 %) ¹
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	5 l (barvy, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat); 3 l (bílá)
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 ²
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	Min. 297 x 420 až 2 500 x 1 200 mm (až 2 500 x 3 050 s dvěma sadami originálních rozšiřovacích stolů HP Latex R2000). Max. hmotnost listu 68 kg; (Min. 11,7 x 16,5 až 98 x 47" (až 98 x 120" s dvěma sadami volitelných rozšiřovacích stolů) Max. hmotnost listu 150 lb)
Velikost role	60,9 cm až 2,49 m; (24 až 98,4 in")
Hmotnost role	100 kg; (až 220 lb)
Průměr role	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	5,10 x 2,04 x 1,75 m (tiskárna); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (včetně standardních vstupních a výstupních stolů) (201 x 80 x 69" (tiskárna); 201 x 143 x 69" (včetně standardních vstupních a výstupních stolů))
Přeprava	5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85")
Provozní prostor	8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 ft)
Hmotnost	
Tiskárna	1 587 kg (3 499 lb)
Přeprava	4 000 kg (8 818 lb)
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP Latex R2000; Rozšiřující sada bílého inkoustu pro HP Latex R; Sada tiskové role HP Latex R2000 s vřetenem 98" (x2); Adaptér pneumatické pistole; Držák 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; Záruka a úvodní dokumenty; Instalace, školení obsluhy a zaškolení součástí dodávky
Parametry prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C (59 až 86 °F)
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Napájení	
Spotřeba	10 až 12 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, a 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; CA 65 Prop; 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	
KOQ46A	Tiskárna HP Latex R2000

Příslušenství	
T7V23A	Rozšiřující stoly HP Latex R2000
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 Optimiser
G0Z24A	Tisková hlava HP 886 Latex
G0Z00A	Sada pro čištění tiskových hlav HP 886 Latex
G0Z09A	Bílá inkoustová kazeta HP 886 Latex, 3 l
G0Z10A	Azurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
G0Z11A	Purpurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
G0Z12A	Žlutá inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
G0Z13A	Černá inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
G0Z14A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
G0Z15A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
G0Z16A	Inkoustová kazeta HP 882 Latex Optimiser, 5 l
G0Z17A	Inkoustová kazeta HP 882 Latex Overcoat, 5 l

Servis a podpora	
Pokud chcete rozšířit podporu nad rámec standardního obsahu: HOHX4AC smlouva o rozšíření standardního servisu, údržby a podpory HP HOJRTAC smlouva o rozšíření rozšířeného servisu, údržby a podpory HP	

Hlavní ekologické funkce	
<ul style="list-style-type: none"> • Lepší pro tiskové operace – bez výstražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby místního odvětrávání¹ • Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – výtisky bez zápachu² 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®/UL GREENGUARD GOLD³ a ECO PASSPORT⁴ 	

Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce hp.com/ecosolutions

¹ Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 sdružení EPA. Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje místní větrací zařízení (filtraci vzduchu). Instalace místního 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.

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

³ 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/lge> nebo <http://www.greenguard.org>.

⁴ Originální inkousty HP Latex pro řadu tiskáren HP Latex R mají certifikaci ECO PASSPORT od Oeko-Tex,® což je celosvětový jednotný systém testování a certifikace pro textilní chemikálie, barviva a příslušenství. Skládá se z dvoustupňového postupu ověřování, při kterém se analyzuje, jestli sloučeniny a jednotlivé látky splňují stanovená kritéria trvalé udržitelnosti, bezpečnosti a platné právní předpisy.

¹ Rychlosti tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabírá kvalitatívním vadám obrázků.

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. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

