



Tiskárna HP Latex R2000

Nekompromisní kvalita a barvy¹ 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 produktevýtisky 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 %.

Technická specifikace

Tisk

Tiskové režimy	20 m ² /h (220 ft ² /h) – vnitřní vysoce kvalitní (12p 120 %) ¹ 46 m ² /h (496 ft ² /h) – vnitřní produkce (6p 110 %) ¹ 88 m ² /h (948 ft ² /h) – venkovní (3p 70 %) ¹ 17 m ² /h (183 ft ² /h) – bílé přetečení (100 %) ¹ 35 m ² /h (380 ft ² /h) – 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 $\leq 1,0$ 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, samolepicí 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 x 98,4")
---------------	--------------------------------

Hmotnost role	Až 100 kg (Až 220 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	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 stop)
------------------	---

Hmotnost

Tiskárna	1 600 kg (3 527 lb)
----------	---------------------

Přeprava	2 800 kg (6 173 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; 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 spinač; Interní tiskový server HP a monitor (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, 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; 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

GOZ21A	Bílá tisková hlava HP 886 Latex
GOZ22A	Tisková hlava HP 886 Latex Optimizer
GOZ00A	Sada pro čištění tiskových hlav HP 886 Latex
GOZ09A	Bílá inkoustová kazeta HP 886 Latex, 3 l
GOZ10A	Azurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
GOZ11A	Purpurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
GOZ12A	Žlutá inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
GOZ13A	Černá inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
GOZ14A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
GOZ15A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 882 Latex, 5 l
GOZ16A	Inkoustová kazeta HP 882 Latex Optimizer, 5 l
GOZ17A	Inkoustová kazeta HP 882 Latex Overcoat, 5 l

Servis a podpora

Pokud chcete rozšířit podporu nad rámec standardního obsahu:
HOJK4AC 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 odvětrávání¹
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – vytisky bez zápachu² lze použít tam, kde nelze použít rozpuštěná 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/gg> 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 zabrahňuje kvalitativním 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 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 odezvy a snížený počet hodin na obnovu nebo opravu (podrobné informace vám sdělí obchodní zástupce společnosti HP).

