



Tiskárna HP Latex R2000 Plus

Nekompromisní kvalita a barvy¹ na pevných médiích formátu až 2,5 m (98") pro trvale udržitelnou produkci



Tiskněte v úžasných barvách a produktejte média s úchvatným vzhledem

- Zvyšte svou ziskovost díky hodnotnějšímu tisku na pevná i pružná média se zářivým barevným gamutem inkoustů HP Latex.
- 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.²

Rozšiřte svou nabídku o nejlesklejší bílou³

- Rozšiřte své portfolio o širokou řadu aplikací s nejlesklejší bílou barvou, která odolává žloutnutí.³
- Nulové množství odpadu mezi tiskovými úlohami s bílým inkoustem⁴ s odnímatelnými tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet, které lze uložit do offline rotační komory.
- Tisknout bíle můžete kdykoliv – automatická recirkulace a tisková hlava eliminují nutnost ručního pročištění.

Zvyšte svou produktivitu s inteligentním tiskem

- Zvládněte vysokou poptávku s vysokorychlostním kvalitním vkládáním rychlostí až 28 venkovních desek za hodinu⁵ s pásovým systémem a inteligentní podtlakovou technologií.
- Zvyšte produktivitu s tiskem na více desek, asistovaným podáváním a pokročilým řazením do fronty.
- Prodlužte provozní dobu na maximum s automatickou údržbou a inteligentními servisními nástroji pro rychlou diagnostiku a řešení problémů.
- Softwarové nástroje HP PrintOS vám pomohou udržet kontrolu nad výrobou i náklady.

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 <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/learnaboutsplies>

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 testy společnosti HP pomocí nástroje HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Venkovní režim s 3 průchody, 70 %. Na desky 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft).

Technická specifikace

Tisk

Tiskové režimy	22 m ² /h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (12p 120 %) 43 m ² /h – vnitřní produkční tisk (6p 110 %) 86 m ² /h – venkovní tisk (3p 70 %) 36 m ² /h – bílý bod (100 %) 16 m ² /h – bílé přetečení/podtečení (100 %) 5,2 m ² /h – 3 vrstvy den a noc ¹
----------------	--

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	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, samolepicí vinylová fólie, papír s povrchovou úpravou, polypropylen, polystyren, polykarbonát, polyester, textilie (neporézní), plátno, kůže
------------	--

Formát pevných médií	297 x 420 až 2 489 x 1 220 mm (až 2 489 x 3 050 mm s dvěma sadami volitelných rozšiřujících stolů)
----------------------	--

Velikost role	60,9 cm až 2,49 m
---------------	-------------------

Hmotnost role	Až 100 kg
---------------	-----------

Průměr role	Až 25 cm
-------------	----------

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	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)
----------	--

Přeprava	5,32 x 2,24 x 2,15 m
----------	----------------------

Provozní prostor	8,7 x 7,23 x 3 m
------------------	------------------

Hmotnost

Tiskárna	1 600 kg
----------	----------

Přeprava	2 800 kg
----------	----------

Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP Latex R2000; Rozšiřující sada bílého inkoustu pro HP Latex R; Sada příslušenství pro tisk z role HP Latex R2000 s 98" vřeteny (2x) a adaptérem pneumatické pistole a držáky role na horní stranu stolu (2x); 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	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; 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 <http://www.hp.com/support>.

Informace o objedávce

Produkt

KOQ46A	Tiskárna HP Latex R2000 Plus
--------	------------------------------

Příslušenství

T7V23A Y6V16A	Rozšiřující stoly HP Latex R2000 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 Optimiser
GOZ24A	Tisková hlava HP 886 Latex
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 Optimiser, 5 l
GOZ17A	Inkoustová kazeta HP 882 Latex Overcoat, 5 l

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Odnímatelná samolepicí lešklá vinylová fólie HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl
Trvalá samolepicí lešklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl
Trvanlivá průsvitná tkanina HP Durable Backlit Fabric (program zpětného odběru)³
Průsvitná polyesterová fólie HP Backlit Polyester Film (program zpětného odběru)³

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.

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
U9Z53E 3 roky podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro HP Latex R2000 Plus
KOQ45-67269 Služba pro zvýšení provozuschopnosti pro řadu HP Latex R Expert s náhradními díly

Hlavní ekologické funkce

- Lepší pro tiskové operace – bez výstražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby speciálního odvětrávání¹
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty na bázi vody produkují tisk bez zápachu²
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO® a UL GREENGUARD GOLD³

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

¹ Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 agentury EPA. Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje speciální ventilační zařízení (filtrační 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.
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>.

¹ Rychlosti tisku se mohou lišit kvůli adaptivnímu tiskovému mechanismu, jenž zabraňuje 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 D5 14-6/E:2012. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.
³ Recyklovatelné papíry HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Některá média HP je možné vrátit v rámci programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

