

Tiskárna HP Latex 800 W

Získejte lukrativní zakázky díky bílému inkoustu a produktivnímu tisku – a maximalizujte udržitelnost



Rozšiřte své portfolio o bílý tisk a realizujte nejlukrativnější zakázky

- Rozšiřte své portfolio o grafiky do výloh a samolepky s vysokou marží díky dokonale bílé.¹
- Tiskněte v bílé barvě bez komplikací – automatická recirkulace a čištění tiskové hlavy snižují potřebu ručního čištění.
- Využívejte rychlý tisk s živými barvami a výrazným kontrastem díky ryze černým odstínům a tiskněte ostrý 4bodový text.
- Vyberte si z široké řady aplikací, od bannerů, textilií, plakátů, pláten, tapet až po vinyl.

Robustní, chytrý a produktivní tisk

- Dosáhněte díky snadnému bezvřetenovému vkládání vysoké produktivity se sytými barvami při rychlosti až 36 m²/h pro exteriéry².
- Mějte pod kontrolou tiskové operace prakticky kdykoli a kdekoli s nástroji HP PrintOS a rozšiřte své portfolio díky školením HP Learn.
- Pracujte rychle díky možnosti zpracování opakovaného tisku a vícenásobného kopírování na chytrém předním panelu a ukládejte až 100 úloh.
- Snižte provozní náklady s cenově výhodnými 3l inkoustovými kazetami HP, které lze měnit během tisku.

Maximalizujte udržitelnost díky technologií HP Latex

- Inovativní inkousty HP Latex na vodní bázi – bez škodlivých látek znečišťujících ovzduší³, bez výstražných štítků a bez zápachu.⁴
- Místní recyklace vnějšího kartonu kazet HP Eco-Carton.⁵
- Vyberte si z širokého sortimentu kompatibilních ekologických médií.⁶
- Výtisky HP Latex jsou recyklovatelné, vratné, zdravotně nezávadné a umožňují bezpečnou likvidaci.⁷

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/latex800series>

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/learnaboutsupplies>

¹ Dokonalá bílá vychází z normy ISO/DIS 23498 ve srovnání s konkurenčními alternativami používajícími rozpouštědlové inkousty a UV technologie v ceně do 50 000 USD ke květnu 2020. Test proběhl na černém neprůhledném samolepicím vinylu (L*:4,16 – a*:0,48-b*:2,34) v tiskovém režimu 160% UF při použití 3l bílé inkoustové kazety HP 873 Latex. Vizualní krytí: 91 %.

² Režim pro exteriéry (banner), 4 průchody, 100 %. Vychází z interního testování HP ze září 2020 při použití médií Avery 3001. Rychlost tisku se může lišit v závislosti na mechanizmu adaptivního tisku, který brání možným propadům v kvalitě obrazu.

³ Inkousty HP Latex byly testovány na obsah škodlivých látek znečišťujících ovzduší (podle definice zákona USA o čistotě ovzduší Clean Air Act) podle metody 311 agentury EPA (testování proběhlo v roce 2013) a žádné látky nebyly zjištěny.

⁴ Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach finálního výtisku.

⁵ Vnější karton inkoustových kazet je 100% recyklovatelný v rámci místních programů pro zpracování kartonu/papíru.

⁶ Viz <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁷ Většinu velkoformátových papírových tiskových materiálů HP lze recyklovat prostřednictvím běžně dostupných recyklačních programů nebo v souladu s místními postupy. Některá média HP je možné vrátit v rámci bezpečného, praktického programu zpětného odběru velkoformátových médií HP. Programy nemusí být ve všech oblastech dostupné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. Velkoformátové výtisky HP vyrobené za použití originálních inkoustů HP Latex či bez nich nejsou škodlivé a umožňují bezpečnou likvidaci. Informace vztahující se na danou oblast získáte od místního úřadu pro nakládání s odpadem.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	122 m²/h – maximální rychlost (1 průchod) 36 m²/h – vysoká rychlost (4 průchody) 25 m²/h – rychlá výroba (6 průchodů) 20 m²/h – kvalitní výroba, textilie a průsvitné materiály (8 průchodů) 17 m²/h – vysoká saturace (12 průchodů) 14 m²/h – vysoká saturace, průsvitné materiály a textilie (14 průchodů) 17 m²/h – bílý bod (60 %) 9 m²/h – bílý přetisk (60 %) 3 m²/h – bílý podtisk (100 %) 2 m²/h – 3vrstvý denní a noční (160 %) ¹
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	9 (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, bílá, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
Velikost kazety	3 l
Tiskové hlavy	10 (2x azurová/černá, 2x purpurová/žlutá, 2x světle azurová / světle purpurová, 2x bílá, 1x HP Latex Optimizer, 1x HP Overcoat)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	95 % barev ≤ 1,5 dE2000 ²
Média	
Manipulace	Podávat roli, navijecí cívka, stírací válec ³ , automatická vodorovná řezačka (na vinyl, bannery a plátno ⁴ , papírová média a fólie)
Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, fólie, látky, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, síťoviny, textilie ⁵
Velikost role	Role 254 až 1 625 mm (role 580 až 1 625 mm s plnou podporou)
Hmotnost role	55 kg
Průměr role	250 mm
Tloušťka	Až 0,5 mm
Aplikace	Bannery; Vlohy; Grafika pro výstavy a akce; Exteriérové poutače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Světelné boxy (fólie); Světelné boxy (papír); Nástěnná grafika; Materiály pro prodejny; Plakáty; Textilie; Potisk vozidel; Grafiky do vloh; Samolepky
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	2 583 x 866 x 1 402 mm
Přeprava	2 753 x 1 100 x 1 666 mm
Provozní prostor	2 793 x 2 100 mm
Hmotnost	
Tiskárna	300 kg
Přeprava	437 kg
Co je obsaženo v krabici	
Tiskárna HP Latex 800 W, tiskové hlavy, údržbová kazeta, podstavec tiskárny, navijecí cívka, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů, stručná referenční příručka, instalační leták, software s dokumentací, napájecí kabely, odvzdušňovače, adaptér na 2" vřetena	
Parametry prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	60 dB(A) (provoz), 38 dB(A) (nečinnost), <20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,8 B(A) (provoz), 5,5 B(A) (nečinnost), <3,5 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	1,8–2,8 kW (nejvyšší 5 kW) (tisk), 105 W (pohotovostní režim)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200 až 240 V (±10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dva napájecí kabely; Max. 16 A na napájecí kabel
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; V souladu s normou IEC 62368-1; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Čína (CCC)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky třídy A včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie a Nový Zéland (RCM), Japonsko (VCCI), Korea (KCC), Čína (CCC)
Ekologické informace	ENERGY STAR®; RoHS (OEEZ, EU, EAEU, Čína, Korea, Indie, Ukrajina, Turecko); REACH; EPEAT Silver; OSHA; V souladu s označením CE; Splňuje kritéria AgBB; VOC A+ (Francie); Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC – Level 1
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objedávce

Produkt	
3XD61B	Tiskárna HP Latex 800 W
Příslušenství	
21V10A	Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex 700/800
7HR16A	Sada příslušenství pro potisk textilu HP Latex 700/800
7HR18A	Sada pěnových vložek sbírate inkoustu HP Latex 700/800
7HR19A	Příslušenství pro vkládání médií HP Latex 700/800
T7U73A	Stírací válec HP Latex 500/700/800
Originální tiskový spotřební materiál HP	
4UU93A	Bílá tisková hlava HP 836 Latex
4UU94A	Tisková hlava HP 836 Latex Optimizer
4UU96A	Údržbová kazeta HP 836 Latex
4UV38A	Černá inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l
4UV39A	Azurová inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l
4UV40A	Purpurová inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l
4UV41A	Žlutá inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l
4UV62A	Bílá inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV88A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV89A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l
4UV90A	Inkoustová kazeta HP 873 Latex Optimizer, 3 l
4UV91A	Inkoustová kazeta HP 873 Latex Overcoat, 3 l
4UV95A	Černá/azurová tisková hlava HP 836 Latex
4UV96A	Purpurová/žlutá tisková hlava HP 836 Latex
4UV97A	Světle purpurová / světle azurová tisková hlava HP 836 Latex
4UV98A	Tisková hlava HP 836 Latex Overcoat

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Tapeta HP bez PVC (certifikace UL GREENGUARD GOLD⁶, certifikace FSC^{®7}, splňuje kritéria AgBB⁸)
Plakátový fotorealistický papír HP
Saténové plátno HP Premium
Matné médium HP Prime Air GP (vyhovující nařízení REACH⁹)
Odnímatelný lesklý samolepící vinyl HP Premium (vyhovující nařízení REACH⁹)

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

Servis a podpora

U130DE Zletá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média
U130JE 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média
U130NPE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média
U130DTPE Zletá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média

Hlavní ekologické funkce

- Inkousty neobsahují reaktivní monomery ani ozon a splňují normu ZDHC¹
- Získáte nové zakázky díky výtiskům bez zápachu, inkoustům s certifikací UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD Gold a dalším výhodám²
- Velkoobjemové 3litrové inkoustové kazety HP Eco-Carton – kartonové provedení výrazně snižuje množství použitých plastů

Recyklujte prosím svá tisková zařízení a příslušný tiskový spotřební materiál a výtisky. Více informací naleznete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Viz <http://www.roadmaptozero.com>. Tisk s inkousty HP Latex eliminuje problematické reaktivní monomery spojené s UV tiskem. Akrylátové monomery přítomné v nevytvrzených UV inkoustech a gelových UV inkoustech mohou poškodit pokožku.
² Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach finálního výtisku. Informace o certifikacích jsou k dispozici na adrese <http://www.ul.com/EL> a <http://www.ul.com/gg>.

¹ Rychlost tisku se může lišit v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který zabraňuje kvalitativním vadám gřazků.
² Rozdílnost barev v rámci tiskových úloh byla měřena ve 12průchodovém režimu na vinylovém médiu při použití osvětlených postupů pro skládání rozvržení a v tomto limitu: 95. percentil rozdílnosti barev v dvojici (95 % barev) ≤ 1 dE2000. 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. 5 % z barev může vykazovat odchylky převyšující 1 dE2000. Průsvitné materiály měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat rozdílné výsledky.
³ Stírací válec je volitelné příslušenství.
⁴ Automatická vodorovná řezačka je určena k použití pouze s tenčími bannery a plátny. Doporučuje se provést zkoušku.
⁵ Sada příslušenství pro potisk textilu je zapotřebí pro dlouhé tiskové úlohy s použitím textilií a porézních textilií.
⁶ 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>.
⁷ Licenční kód ochranné známky FSC-C115319.
⁸ Díky inkoustům HP Latex splňují výtisky kritéria AgBB pro vliv emise těkavých organických sloučenin na zdraví. Viz <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.
⁹ Tento výrobek neobsahuje látky vymezené jako látky vzbuzující mimořádné obavy (155) podle přílohy XIV směrnice EU REACH, zveřejněné 16. června 2014, v koncentracích vyšších než 0,1 %. Pokud chcete zjistit stav látek vzbuzujících mimořádné obavy v produktech HP, přečtěte si prohlášení HP REACH publikované na tiskových produktech a spotřebním materiálu HP.