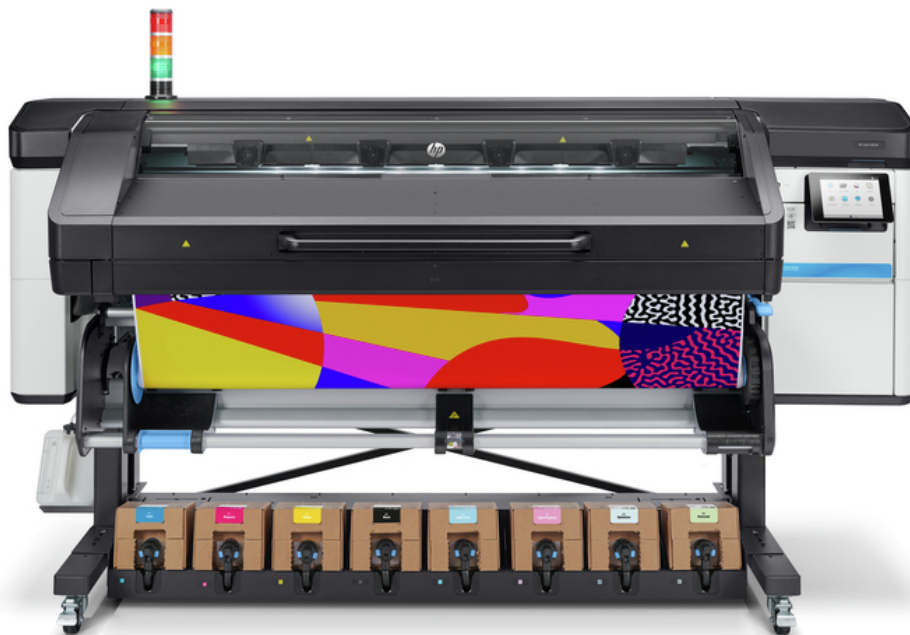


Tiskárna HP Latex 800

Rozšiřte své portfolio o lukrativní zakázky a vysoce produktivní tisk – a maximalizujte udržitelnost



Dosáhněte vysněných lukrativních zakázek

- Využívejte rychlý tisk s živými barvami a výrazným kontrastem díky ryze černým odstínům.
- Tiskové hlavy HP Latex s 10pikolitrovými kapičkami inkoustu jsou zárukou spolehlivého tisku ostrého 4bodového textu.
- 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 exteriéry¹.
- 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 technologii HP Latex

- Inovativní inkousty HP Latex na vodní bázi – bez škodlivých látek znečišťujících ovzduší², bez výstražných štítků a bez zápachu.³
- Místní recyklace vnějšího kartonu kazet HP Eco-Carton.⁴
- Vyberte si z širokého sortimentu kompatibilních ekologických médií.⁵
- Výtisky HP Latex jsou recyklovatelné, vratné, zdravotně nezávadné a umožňují bezpečnou likvidaci.⁶

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 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 mechanismu adaptivního tisku, který brání možným propadům v kvalitě obrazu.

² 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.

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

⁴ Vnější karton inkoustových kazet je 100% recyklovatelný v rámci místních programů pro zpracování kartonu/papíru.

⁵ Viz <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ 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 bezplatného, 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) ¹
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	8 (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
Velikost kazety	3 l
Tiskové hlavy	8 (2x azurová/černá, 2x purpurová/žlutá, 2x světle azurová / světle purpurová, 1x HP Latex Optimizer, 1x HP Overcoat)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	95 % barev ≤ 1,5 dE2000 ²
Média	
Manipulace	Podavač rolí, navijec 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; Výlohy; 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 výloh; 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	292 kg
Přeprava	430 kg
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP Latex 800, tiskové hlavy, údržbová kazeta, podstavec tiskárny, navijec cívka, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů, stručná referenční příručka, instalační leták, software s dokumentací, napájecí kabely, odvzdušňovače, adaptér na 2" větrána
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	Spĺňuje 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; Spĺňuje kritéria AgBB; VOC A+ (Francie); Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC – Level 1
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávce

Produkt	
Y0U21B	Tiskárna HP Latex 800
Příslušenství	
21V10A 7HR16A 7HR18A 7HR19A T7U73A	Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex 700/800 Sada příslušenství pro potisk textilu HP Latex 700/800 Sada pěnových vloček sbírate inkoustu HP Latex 700/800 Příslušenství pro vkládání médií HP Latex 700/800 Stírací válec HP Latex 500/700/800
Originální tiskový spotřební materiál HP	
4UU94A 4UU96A 4UV38A 4UV39A 4UV40A 4UV41A 4UV88A 4UV89A 4UV90A 4UV91A 4UV95A 4UV96A 4UV97A 4UV98A	Tisková hlava HP 836 Latex Optimizer Údržbová kazeta HP 836 Latex Černá inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l Azurová inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l Purpurová inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l Žlutá inkoustová kazeta HP 873Y Latex, 3 l Světle azurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l Světle purpurová inkoustová kazeta HP 873 Latex, 3 l Inkoustová kazeta HP 873 Latex Optimizer, 3 l Inkoustová kazeta HP 873 Latex Overcoat, 3 l Černá/azurová tisková hlava HP 836 Latex Purpurová/žlutá tisková hlava HP 836 Latex Světle purpurová / světle azurová tisková hlava HP 836 Latex Tisková hlava HP 836 Latex Overcoat
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Tapeta HP bez PVC (certifikace UL GREENGUARD GOLD®, certifikace FSC®, spĺňuje kritéria AgBB®) Plakátový fotorealistický papír HP Saténové plátno HP Premium Matné médium HP Prime Air GP (vyhovující nařízení REACH®) Odnímatelný lesklý samolepící vinyl HP Premium (vyhovující nařízení REACH®)	
Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce HPLFMedia.com.	
Servis a podpora	
U13DBE Zletá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média U13DGE 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média U13DLPE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média U13DRPE Zletá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média	

Hlavní ekologické funkce

- Inkousty neobsahují reaktivní monomery ani ozon a spĺňují normu ZDHC¹
- Získejte 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

Recykluje 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 zabírá kvalitaivním vadám obrázků.
² Rozdílnost barev v rámci tiskových úloh byla měřena ve 12průchodovém režimu na vinylovém médiu při použití osvědčených postupů pro skládání a rozvíření 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 DS 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 spĺňují výtisky kritéria AgBB pro vliv emisei těkavých organických sloučenin na zdraví. Viz <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.
Tento výrobek neobsahuje látky vynezané 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, přečtete si prohlášení HP REACH publikované na tiskových produktech a spotřebním materiálu HP.