

Řešení pro tisk a řezání HP Latex 115

Začněte s tímto cenově dostupným a intuitivním 1,37m řešením pro tisk a řezání HP Latex



Řešení HP – nejlepší ve své třídě¹

- Rozšířte pole působnosti, u bezokrajových samolepek nehrozí smrštnutí ani kroucení; tiskněte výtisky použitelné v mnoha vnitřních prostředích.
- Užívejte si přesné vysokorychlostní řezání a průřezy; Připojení přes síť LAN a koš na média HP přináší maximální pohodlí.
- Optimalizovaná správa pracovních postupů na jediném místě – obsahuje jedinečný software s integrací čárových kódů.
- Vytvářejte projekty ve 3 snadných krocích – díky dodané aplikaci HP Signage Suite nepotřebujete žádné designérské dovednosti.²

Spolehlivý tisk i řezání

- S tímto spolehlivým duálním řešením můžete tisknout i řezat současně oproti rozpouštědlovým řešením, se kterými můžete buď tisknout, nebo řezat.
- Čekání při práci s rozpouštědlovými inkousty je už minulostí – výtisky vycházejí suché a lze je okamžitě řezat nebo laminovat. Nemusíte tak čekat na odplynění a můžete nabízet doručení ve stejný den.
- Vyhněte se zbytečnému laminování při krátkodobém použití – odolnost vůči poškrábání je srovnatelná s rozpouštědlovými inkousty.³

Snadné a spolehlivé pracovní postupy

- Tiskněte a řezejte v 5 snadných krocích – využijte řezné čáry z aplikace RIP, předem definované předvolby řezu a intuitivní uživatelské rozhraní.
- Efektivní rozpoznání úloh a spolehlivé řezání bez chyb – aplikace Optical Positioning System (OPOS) a HP Barcode.
- Vyhněte se komplikované obsluze ostatních duálních zařízení – s tímto komplexním řešením HP můžete pracovat jako s jedním zařízením.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

Připojte se ke komunitě, vyhledávejte nástroje a diskutujte s odborníky. Navštivte centrum znalostí HP Latex Knowledge Center na <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Vychází z výhod produktivity a v porovnání s předním (podle sdělení organizace IDC o tržním podílu k březnu 2017) a srovnatelně nákladným integrovaným rozpouštědlovým řešením pro tisk a řezání. Interní testování produktivity provedla společnost HP v únoru 2017.

² Vyžaduje účet HP Applications Center, internetové připojení a zařízení s možností připojení k internetu. Další informace naleznete na stránce <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Zvažte použití nelaminovaných výtisků pro krátkodobé grafické prezentace díky odolnosti vůči poškrábání srovnatelné s rozpouštědlovými inkousty při tisku na samolepicí vinylové fólie a PVC bannery. Porovnání odolnosti proti poškrábání vychází z testování inkoustů HP Latex třetí generace a reprezentativních rozpouštědlových inkoustů. Odhad provedený laboratoří HP Image Permanence Lab na řadě médií.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	48 m²/h – tisk billboardů (2 průchody) 16 m²/h – exteriéry Plus (6 průchodů) 12 m²/h – kvalitní tisk pro interiéry (8 průchodů) 10 m²/h – vysoce kvalitní tisk pro interiéry (10 průchodů) 6 m²/h – průsvitná média, textilie a plátno (16 průchodů) 5 m²/h – vysoce satureované textilie (20 průchodů)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	7 (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, HP Latex Optimiser)
Velikost kazety	400 ml
Tiskové hlavy	6 (2x azurová/černá, 2x purpurová/žlutá, 1x světle azurová / světle purpurová, 1x HP Latex Optimizer)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	Průměrně ≤1 dE2000, 95 % barev ≤2 dE2000 ¹
Média	
Manipulace	Podávání z role, navijecí cívka (volitelně), automatická řezačka (na vinyl, papírová média, průsvitné polyesterové fólie)
Typy médií	Bannery, samolepicí vinylové fólie, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály (tkaniny, síťovina, textilie a jiné porézní materiály, které vyžadují podkladovou vrstvou)
Velikost role	Role 254 až 1 371 mm (role 580 až 1 371 mm s plnou podporou)
Hmotnost role	25 kg
Průměr role	180 mm
Tloušťka	Až 0,5 mm
Aplikace	Bannery; Výlohy; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Světelné boxy (fólie); Světelné boxy (papír); Materiály pro prodejny; Plakáty; Potisk vozidel; Vlastní potisk oblečení; Podlahová grafika; Štítky a samolepky; Nástěnné dekorace; Grafiky do výloh
Možnosti připojení	
Rozhraní	Tiskárna: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Řezačka: port USB a Ethernet (LAN)
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	Tiskárna: 2 307 x 840 x 1 380 mm; Řezačka: 1 750 x 680 x 1 145 mm
Přeprava	Tiskárna: 2 553 x 762 x 1 252 mm; Řezačka: 1 880 x 480 x 670 mm
Hmotnost	
Tiskárna	Tiskárna: 174 kg; Řezačka: 48 kg
Přeprava	Tiskárna: 257,5 kg; Řezačka: 69 kg
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna: tiskárna HP Latex 115, tiskové hlavy, kazeta pro údržbu, podstavec tiskárny, včetně, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů média, stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabely; Řezačka: základní řezačka HP Latex 54, podstavec řezačky, koš na média, HP FlexiPrint a Cut RIP software HP Cutter Control, stručná referenční příručka, instalační leták, software s dokumentací, napájecí kabely, standardní držák (1), standardní nože (2), řezací nůž (1), příruby pro 3" média (sada 2 ks)
Parametry prostředí	
Provozní teplota	Tiskárna: 15 až 30 °C; Řezačka: 15 až 35 °C
Provozní vlhkost	Tiskárna: 20–80% relativní vlhkost (bez kondenzace); Řezačka: 35–75% relativní vlhkost (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tiskárna: 54 dB(A); Řezačka: 56 dB(A)
Akustický výkon	Tiskárna: 7,2 B(A) (za provozu), 5,5 B(A) (při nečinnosti), <3,5 B(A) (režim spánku); Řezačka: 7,0 B(A) (za provozu)
Napájení	
Spotřeba	Tiskárna: 2,2 kW (tisk), 70 W (pohotovostní režim), <2,5 W (režim spánku); Řezačka: 31 W (pracovní režim)
Požadavky	Tiskárna: vstupní napětí (automatické nastavení) 200–240 V (±10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dva napájecí kabely; max. 3 A pro tiskárnu a max. 13 A pro vytváření; Řezačka: 100–240 V AC (±10 %); 50/60 Hz, max. 85 A; 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické	Tiskárna: Splňuje požadavky na třídu A, včetně EU (směrnice EMK), Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Řezačka: Splňuje požadavky na třídu A, včetně EU (směrnice EMK)
Ekologické informace	Tiskárna: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Ukrajina, Turecko); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; V souladu se standardem značení CE; Řezačka: WEEE, RoHS (EU); V souladu se standardem značení CE; REACH
Záruka	1 rok za předpokladu, že registrace ukončení instalace tiskárny HP Latex je dokončena autorizovaným prodejcem HP

Řezání

Typ řezání	Tažný nůž s emulačními režimy TurboCut a Tangential
Šířka řezání	135 cm
Rychlost řezání	Až do úhlopříčky 84 cm/s (113 cm/s pro média užší než 737 mm)
Zrychlení	Až do úhlopříčky 0,9 G (3 G pro média užší než 737 mm)
Přesnost	0,2 % pohybu, nebo 0,25 mm (platí vyšší hodnota)
Opakovatelnost	±0,1 mm
Řezná síla	0 až 400 g přtlaku v krocích po 5 g
Tloušťka řezání	0,05 až 0,25 mm; 0,8 mm s volitelnou pískovací čepelí

Informace o objednávce

Produkt

1LH39A	Řešení pro tisk a řezání HP Latex 115
--------	---------------------------------------

Příslušenství

1UX44A 1UX45A F0M55A F0M59A F0M64A W5A60A	HP Latex Standard Blade Kit HP Latex Specialty Blade Kit 5cm včetně pro tiskárny HP Latex (54") Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex Sada držáku okrajů médií HP Series 300/500 Navijecí cívka pro tiskárny HP Latex (54")
--	--

Originální tiskový spotřební materiál HP

CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A CZ681A G0Y86A G0Y87A G0Y88A G0Y89A G0Y90A G0Y91A G0Y92A	HP 831 Azurová/černá tisková hlava Latex HP 831 Žlutá/purpurová tisková hlava Latex HP 831 Světle purpurová/světle azurová tisková hlava Latex HP 831 Latex Optimizer Tisková hlava HP 831 Latex Kazeta pro údržbu Azurová inkoustová kazeta HP 821 Latex 400 ml Purpurová inkoustová kazeta HP 821 Latex 400 ml Žlutá inkoustová kazeta HP 821 Latex 400 ml Černá inkoustová kazeta HP 821 Latex 400 ml Světle azurová inkoustová kazeta HP 821 Latex 400 ml Světle purpurová inkoustová kazeta HP 821 Latex 400 ml Inkoustová kazeta s optimizérem HP 821 Latex 400 ml
--	---

Servis a podpora

U9TS3E 2 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9TS4E 3 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9TS7PE 1 rok pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9TS8PE 2 roky pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média

Hlavní ekologické funkce

- Zdravější pro obsluhu a místa tisku – bez zvláštního větrání nebo škodlivých látek znečišťujících ovzduší¹
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – výstisky bez zápachu lze použít ve více vnitřních prostředích¹
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL GREENGUARD GOLD²

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

¹ Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje speciální větrací zařízení (filtraci 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. Výstisky bez zápachu: existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výrobku.

² 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 Měření odrazivosti u číle 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 materiály měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

