



Řešení pro tisk a ořezávání HP Latex 315

Rozšiřte svou nabídku – s tímto řešením tisku a ořezávání v šířce 1,37 m pro firemní tisk



Řešení HP – nejlepší ve své třídě¹

- Rozšiřte pole působnosti, u bezokrajových samolepek nehrozí smršťení ani kroucení; tiskněte výtisky použitelné v mnoha vnitřních prostředích.
- Spolehněte se na vysokorychlostní ořezávání a prořezávání; Podpora připojení LAN a koš na média HP dále usnadňují používání.
- 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

Opravdový tisk A ořezávání

- Tiskněte A PŘITOM současně ořezávejte výtisky – na rozdíl od tisku NEBO ořezávání s rozpouštědlovými inkousty – se spolehlivým řešením spojujícím dvě zařízení do jednoho.
- Vyhněte se čekání spojenému s rozpouštědlovými inkousty – 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

Snadný, spolehlivý tok tiskových operací

- Tiskněte a ořezávejte výtisky v 5 snadných krocích – přidejte řezné čáry z rastrového procesoru RIP, používejte předvolby ořezávání a vše ovládejte z přehledného uživatelského rozhraní.
- Efektivní rozpoznávání 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/latex315printandcut>

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 samolepící 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 saturované 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	775 ml
Tiskové hlavy	6 (2x azurová/černá, 2x purpurová/žlutá, 1x světle azurová/světle purpurová, 1x HP Latex Optimiser)
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 poustače; 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: 2 541 x 760 x 1 250 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 315, tiskové hlavy, kazeta pro údržbu, podstavec tiskárny, včetně, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů média, stručná referenční příručka, instalační leták, napájecí kabely; Řezačka: 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) (za provozu), 38 dB(A) (při nečinnosti), <15 dB(A) (režim spánku); Řezačka: 56 dB(A) (za provozu)
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 (automaticky nastavení) 200–240 V (±10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dva napájecí kabely; Max. 3 A na napájecí kabel tiskárny; Max. 13 A na napájecí kabel vytvzovacího modulu; Řezačka: AC 100–240 V (±10 %); 50/60 Hz, max. 85 VA
Certifikace	
Bezpečnost	Tiskárna: 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)
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	Tiskárna: Jednoletá omezená záruka na hardware; Řezačka: 1 rok za předpokladu, že registrace po ukončení instalace tiskárny HP Latex je dokončena autorizovaným prodejcem HP

Řezání

Typ řezání	Posuvný nůž s režimy TurboCut a Tangenciální emulace
Šířka řezání	135 cm
Rychlost řezání	Až 113 cm/s diagonálně
Zrychlení	Až 3 G diagonálně
Přesnost	0,2 % pohybu nebo 0,25 mm, podle toho, která hodnota je větší
Opakovatelnost	±0,1 mm
Řezná síla	Přítlak 0 až 400 g, v krocích po 5 g
Tloušťka řezání	0,05 až 0,25 mm; 0,8 mm s volitelným pískovaným břitem

Informace o objednávce

Produkt

1LH38A	Řešení pro tisk a ořezávání HP Latex 315
--------	--

Příslušenství

1UX44A 1UX45A F0M55A F0M59A F0M64A W5A60A	HP Latex Standard Blade Kit HP Latex Specialty Blade Kit 5cm vřeten pro tiskárny HP Latex (54") HP Latex User Maintenance Kit 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 CZ694A CZ695A CZ696A CZ697A CZ698A CZ699A CZ706A	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 HP 831C Černá inkoustová kazeta Latex, 775 ml HP 831C Azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml HP 831C Purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml HP 831C Žlutá inkoustová kazeta Latex, 775 ml HP 831C Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml HP 831C Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml HP 831 Latex Optimizer Inkoustová kazeta, 775 ml
--	--

Servis a podpora

U9PN0E 2 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9PN1E 3 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9PN4PE 1 rok pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9PN5PE 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 – výtisky 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 pro potisky tapet

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. Výtisky bez zápachu: existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.

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 substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

