



Tiskárna HP Latex 370

Více nehlídaného tisku při nižších výdajích



Rozšiřte své aplikace a překonejte očekávání klientů

- Získejte větší účinnost¹ při tisku na tradiční signage média a dále—i na tkaniny²—až do 1.6 m
- Rozšiřte produkci i na místa, kam solventní inkoust nemůže, jako třeba zdravotnictví—vodní inkousty HP Latex jsou bez zápachu
- Získejte nové klienty díky eko standardům—UL ECOLOGO®, UL GREENGUARD GOLD Certified inks; splňují AgBB kritéria³
- Zaujměte klienty—ostrá, konzistentní, opakovatelná tisková kvalita s vysoce účinným vyhotovením, 6 barev, 1200 dpi

Dodání ve stejný den a více nehlídané produkce

- Nebojte se nehlídaného tisku—3-litrové cartridge, HP Latex Mobile monitoring na dálku⁴
- Zvyšte produkční rychlost a vyhněte se čekání—tisky jsou okamžitě perfektně suché a připraveny na dokončení a doručení zákazníkům
- Špičková kvalita a velká rychlost—31 m²/hod vysokorychlostní exteriérová kvalita s HP OMAS, HP Latex Optimizer⁵
- Bezstarostné doručení—tisky odolné proti poškrábání vydrží v exteriéru až 5 let po laminaci, 3 roky bez laminace⁶

Pro více informací prosím navštivte
hp.com/go/Latex370

Přidejte se do komunity, najděte nástroje a promluve si s experty. Navštivte HP Latex Knowledge Center na
hp.com/communities/HPLatex

Udržte si nízké náklady s pomocí 3-litrových inkoustových cartridge

- Snižte náklady na tisk díky výhodným 3-litrovým HP 871 Latex Ink cartridge¹
- Ušetřete čas—snížíte počet výměn cartridge a budete je moci měnit i při tisku
- Zlepšete dobu tisku—HP Custom Substrate Profiling a i1 zabudovaný spektrofotometr umožňují snadné vytváření ICC profilů⁷
- Méně zbytkového inkoustu a zdravější HP Latex tisk—není třeba speciální ventilace ani HP⁸

¹ Pro tiskárnu HP Latex 370 při použití výhodných, vysoko-kapacitních HP 871 3 l Latex Ink cartridge ve srovnání s tiskárnou HP Latex 360 při použití HP 831 775 ml Latex Ink cartridge.

² Výsledky se mohou lišit v závislosti na médiu—pro více informací navštivte hp.com/go/mediasolutionslocator. Pro nejlepší výsledek použijte tkaniny, které nejsou elastické. Sběrač inkoustu je nezbytný pro porézní tkaniny.

³ Platí pro inkousty HP Latex. UL ECOLOGO® certifikace k UL 2801 značí, že inkoust splňuje množství komplexních kritérií vzhledem k lidskému zdraví a environmentálním požadavkům (viz ul.com/EL). UL GREENGUARD GOLD certifikace k UL 2818 značí, že produkty jsou certifikovány dle UL GREENGUARD standardů pro nízké chemické emise do ovzduší interiéru během používání produktu. Pro více informací navštivte ul.com/gg nebo greenguard.org. HP WallArt tiskárny na HP PVC-free Wall Paper a další tisky na HP PVC-free Wall Paper tiskárny s inkousty HP Latex splňují AgBB kritéria vzhledem k lidskému zdraví a VOC emisí interiérových produktů, viz umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

⁴ Pouze tiskárny série HP Latex 300 jsou podporovány. Dodatečná podpora tiskárny bude oznámena jakmile bude k dispozici. HP Latex Mobile je kompatibilní s Android™ 4.1.2 či pozdější a iPhone digitálními zařízeními s iOS 6 či pozdější a vyžaduje, aby tiskárna i smart phone byly připojeny k internetu. Podpora tiskárny série HP Latex 3000 a tabletových zařízení k dispozici od září 2015.

⁵ Tisky banner-kvality v outdoor (4-pass 4-barvy) režimu.

⁶ Odhady vyhotoveny laboratoří HP Image Permanence na množství médií. Porovnání odolnosti proti poškrábání založeno na testování inkoustů HP Latex s reprezentativními hard-solventními inkousty. Odolnost při exteriérové aplikaci testována dle SAE J2527 s inkousty HP Latex na množství médií, včetně HP médií; ve vertikální poloze v simulovaných nominálních exteriérových podmínkách pro zvolené vyšší i nižší klimatické podmínky, včetně vystavení přímému slunečnímu světlu a vodě; výsledky se mohou lišit s klimatickými podmínkami. Odolnost laminovaných produktů testována při použití HP Clear Gloss Cast Overlaminate. Výsledky se mohou lišit v závislosti na specifických vlastnostech média.

⁷ ICC profiling pomocí spektrofotometru nepodporuje tkaniny a bannery

⁸ Založeno na srovnání technologie HP Latex Ink s konkurencí s vedoucím tržním podílem k prosinci 2013 a analýza MSDS/ SDS a/nebo interní zhodnocení. Účinnosti specifických atributů se mohou lišit v závislosti na výrobci a inkoustové technologii/formulaci. Speciální ventilační zařízení (filtrace vzduchu) není potřeba pro splnění požadavku U.S. OSHA. Instalace speciálního ventilačního zařízení je na rozhodnutí zákazníka - detaily viz Site Preparation Guide. Zákazník by měl respektovat státní a lokální požadavky a regulace. Inkousty HP Latex byly testovány pro přítomnost Hazardous Air Pollutants dle Clean Air Act dle U.S. Environmental Protection Agency Method 311 (testování proběhlo v roce 2013) a žádné nebyly detekovány.



Využijte výhody třetí generace tiskových technologií HP Latex

Na vodě založené inkousty HP Latex kombinují ty nejlepší vlastnosti solventních a vodních inkoustů.

S inkousty HP Latex získáte exteriérovou odolnost a všestrannost na jakémkoliv médiu používaném v sign a expozičních aplikacích, společně s vysokou kvalitou, žádným zápachem, takřka nulovou údržbou a se všemi ekologickými výhodami⁹—i ve srovnání s eco-solventními inkousty.

S tiskárnou HP Latex 370 dosáhnete většího zisku než s eco-solventním tiskem—mezi výhody tisku HP Latex patří široká aplikační využitelnost i s pomocí jediné tiskárny, tisk je okamžitě suchý a umožňuje tak doručení v den objednávky. Je cenově výhodná a okamžitě poznáte, jak nízké provozní náklady má.

Tiskárna HP Latex 370 využívá množství inovativních technologií, které předčí eco-solventní tisk a dají vám nové možnosti, jak rozšířit vaše aplikace.



HP Latex inkousty a tiskové hlavy

Využijte všestranné a odolné HP Latex inkousty:

- 3 litrové vysoko-kapacitní cartridge ideální pro nehlídaný tisk
- Odolnost proti poškrábání srovnatelná s hard-solventními inkousty na fóliích a PVC bannerech—pro krátkodobý signage nemusíte laminovat¹⁰
- Šest HP tiskových hlav poskytuje 12,672 trysek pro docílení robustní a spolehlivé kvality tisku

HP Latex Optimizer

Dosáhněte špičkové tiskové kvality při vysoké rychlosti:

- Spolupracuje s inkousty HP Latex pro okamžitou fixaci pigmentu na povrchu média

Vysoce účinné tvrzení

Vysoko-rychlostní tisk s malou spotřebou energie a při nízké teplotě:¹¹

- Interiérová kvalita 17 m²/hod, rychlá exteriérová kvalita 31 m²/hod, maximální rychlost tisku 91 m²/hod¹²
- Tisky jsou dokonale suché a připraveny pro okamžité dokončení a doručení ihned po tisku

Barevná konzistence

Tiskněte velké plochy s vynikající barevnou konzistencí od jednoho kraje po druhý

- i1 zabudovaný spektrofotometr umožňuje automatickou kalibraci¹³
- Poskytuje stálé barvy až do <= 2 dE2000¹⁴

⁹ Založeno na srovnání technologie HP Latex Ink s konkurencí s vedoucím tržním podílem k prosinci 2013 a analýza MSDS/SDS a/nebo interní zhodnocení. Účinnosti specifických atributů se mohou lišit v závislosti na výrobci a inkoustové technologii/formulaci.

¹⁰ Porovnání odolnosti proti poškrábání založeno na testování inkoustů HP Latex s reprezentativními hard-solventními inkousty. Odhady vyhotoveny laboratoří HP Image Permanence na množství médií.

¹¹ Třetí generace tiskových technologií HP Latex včetně HP Latex Optimizer snižují tepelné a energetické požadavky pro sušení a tvrzení inkoustů HP Latex.

¹² Režim pro interiérové tisky (8-pass 6-barev); režim pro exteriérové vysoko-rychlostní tisky (4-pass 4-barev); režim pro maximální tiskovou rychlost (1-pass).

¹³ ICC profiling pomocí spektrofotometru nepodporuje tkaniny a bannery.

¹⁴ Barevná variace v rámci tisku byla změněna s následujícími výsledky: maximální barevný rozdíl (95% barev) <= 2 dE2000. Reflektivní měření na 943 barevném cili dle CIE standardního osvětlení D50 a podle standardu CIEDE2000 dle CIE Draft Standard D5 014-6/. E:2012. 5% barev může vykazovat variaci větší jak 2 dE2000. Podsvícené substráty měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat jiné výsledky



PRODUCT CERTIFIED
FOR LOW CHEMICAL
EMISSIONS.
VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG UL 2818



PRODUCT CERTIFIED
FOR REDUCED
ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL.COM/GG UL 2801

Vytvořte zdravější prostředí, zevnitř ven¹⁵

Inkousty HP Latex s vodním základem umožňují zdravější přístup k signage tisku s výhodami sahajícími od pracoviště až po samotnou aplikaci vyhotovených tisků:

- Zdravější tisk s HP Latex—žádná speciální ventilace, žádné varovné značky ani HAP¹⁵
- Inkousty HP Latex certifikované UL ECOLOGO® splňují velké množství přísných zdravotních kritérií¹⁶
- Bezpečné pracoviště—inkousty HP Latex jsou nehořlavé a neobsahují nikl¹⁷
- Inkousty HP Latex certifikované UL GREENGUARD GOLD⁸ produkují tisky bez zápachu ideální pro interiérové aplikace

Zlepšete dobu tisku a produktivitu s HP Services

HP Services vám nabízí široké portfolio prokázaných podpůrných programů, které vám pomohou udržet produktivitu práce společně s HP Care Pack Services, preventivními servisními balíčky, a HP Support programy.



HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

Přesný a jistý pohyb média při oboustranném tisku:

- Kontroluje registrační značky a automaticky detekuje oboustranné tisky¹⁹



Ink collector

Pusťte se do tkaninového signage:

- Tiskněte na široký výběr tkanin—včetně porézních—se sběračem inkoustu²⁰



HP Custom Substrate Profiling

Zjednodušený a automatizovaný management barev, přímo z čelního panelu s 8" dotykovou obrazovkou:

- Před-chystaná knihovna profilů substrátů HP
- Přístup do online knihovny médií z čelního panelu
- Možnost přesně ladit profily
- Vytvořte vlastní ICC profily se zabudovaným i1 spektrofotometrem²¹



HP Latex Mobile²²

Bezstarostně nechtejте tiskárnu pracovat bez dohledu:

- Tiskárna vás v případě potřeby spolehlivě upozorní
- Vždy přesně víte stav tiskárny - kdekoliv
- Kontrolujte tiskové operace na dálku

¹⁵ Založeno na srovnání technologie HP Latex Ink s konkurencí s vedoucím tržním podílem k prosinci 2013 a analýza MSDS/SDS a/nebo interní zhodnocení. Účinnosti specifických atributů se mohou lišit v závislosti na výrobci a inkoustové technologii/formulaci. Speciální ventilační zařízení (filtrace vzduchu) není potřeba pro splnění požadavku U.S. OSHA. Instalace speciálního ventilačního zařízení je na rozhodnutí zákazníka - detaily viz Site Preparation Guide. Zákazník by měl respektovat státní a lokální požadavky a regulace. Neobsahuje žádné škodlivé vzdušné polutanty dle EPA Method 311.

¹⁶ UL ECOLOGO® certifikace k UL 2801 značí, že inkoust splňuje množství komplexních kritérií založených na celém životním cyklu vzhledem k lidskému zdraví a environmentálním požadavkům (viz ul.com/EL).

¹⁷ Inkousty HP Latex na vodní bázi nejsou klasifikovány jako hořlavé kapaliny dle USDOT a mezinárodních transportních předpisů. Testování dle Pensky-Martins Closed Cup metody určilo bod vzplanutí větší jak 110 °C. Absence niklu demonstrována na základě testování provedeného pro inkousty HP Latex k získání UL ECOLOGO® certifikace. UL ECOLOGO® certifikace k UL 2801 značí, že inkoust splňuje množství komplexních kritérií založených na celém životním cyklu vzhledem k lidskému zdraví a environmentálním požadavkům (viz ul.com/EL).

¹⁸ UL GREENGUARD GOLD certifikace k UL 2818 značí, že produkty jsou certifikovány dle UL GREENGUARD standardů pro nízké chemické emise do ovzduší interiéru během používání produktu. Pro více informací navštivte ul.com/gg nebo greenguard.org.

¹⁹ K docílení nejlepšího výsledku použijte média navržená pro oboustranný tisk.

²⁰ Výsledky se mohou lišit v závislosti na médiu—pro více informací navštivte <http.com/go/mediasolutionslocator>. Pro nejlepší výsledek použijte tkaniny, které nejsou elastické. Sběrač inkoustu je nezbytný pro porézní tkaniny.


²¹ ICC profiling se spektrofotometrem nepodporuje tkaniny a bannery.

²² Pouze tiskárny série HP Latex 300 jsou podporovány. Dodatečná podpora tiskáren bude oznámena jakmile bude k dispozici. HP Latex Mobile je kompatibilní s Android™ 4.1.2 či pozdější a iPhone digitálními zařízeními s iOS 6 či pozdější a vyžaduje, aby tiskárna i smart phone byly připojeny k internetu. Podpora tiskáren série HP Latex 3000 a tabletových zařízení k dispozici od září 2015.

Technické specifikace

Tisk	Tiskové režimy	91 m²/hod - Max Speed (1 pass) 31 m²/hod - Outdoor High Speed (4 pass) 23 m²/hod - Outdoor Plus (6 pass) 17 m²/hod - Indoor Quality (8 pass) 14 m²/hod - Indoor High Quality (10 pass) 6 m²/hod - Backlits, Textiles, and Canvas (16 pass) 5 m²/hod - High Saturation Textiles (20 pass)
	Rozlišení tisku	Až 1200 x 1200 dpi
	Okraje	5 x 5 x 0 x 0 mm (bez úchytů okrajů)
	Typy inkoustu	Inkousty HP Latex
	Inkoustové cartridge	Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer
	Velikost cartridge	3 litry, 775 ml
	Tiskové hlavy	6 (2 cyan/black, 2 yellow/magenta, 1 light magenta/light cyan, 1 HP Latex Optimizer)
	Barevná konzistence	<= 2 dE (95% colors) <= 1 dE průměrně ²³
	Média	Posun média Roll feed; take-up reel; automatic cutter (for vinyl, paper-based media, backlit polyester film)
	Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, filmy, tkaniny, papíry, tapety, plátna, syntetiky, mesh
	Velikost role	254 až 1625 mm role (580 až 1625 mm role s plnou podporou)
	Hmotnost role	42 kg
	Průměr role	250 mm
	Tloušťka	Až 0.5 mm
Aplikace	Bannery, display, oboustranné bannery, výstavy, grafiky, exteriérový signage, interiérové plakáty, interiérové dekorace, light boxy – film, light boxy – papír, POP/POS, plakáty, tkanina, vozidlová grafika	
Konektivita	Interface	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (standardní)
Rozměry (š x h x v)	Tiskárna	2561 x 840 x 1380 mm
	Převozní	2795 x 760 x 1705 mm
Hmotnost	Tiskárna	231.5 kg
	Převozní	330 kg
Co je v balení	Tiskárna HP Latex 370, HP 871 3 litrový Latex Kit, tiskové hlavy, údržbový cartridge, sběrač inkoustu, ochranná deska pro výstup, stojan tiskárny, spindle, take-up reel, loading accessory, údržbový manuál, úchyty okrajů, návod k použití, plakát pro první spuštění, dokumentační software, napájecí kabely	
Pracovní prostředí	Operační teplota	15 až 30°C
	Operační vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)
	Skladová teplota	-25 až 55°C
Akustika	Tlak zvuku	55 dB(A) (tisk); < 15 dB(A) (spánek)
	Akustický výkon	7.4 B(A) (tisk); < 3.5 B(A) (spánek)
Výkon	Spotřeba	4.6 kW (tisk); < 2.5 W (spánek)
	Požadavky	Vstupní napětí (automatické ladění) 200 až 240 VAC (-10% +10%) dva kabely a PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dva napájecí kabely; maximálně 16 A na napájecí kabel
Certifikáty	Bezpečnost	IEC 60950-1+A1 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 compliant); Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Australia and New Zealand (RCM)
	Elektromagnetické	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI)
	Environmentální	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE marking compliant
Záruka	Záruka jeden rok na hardware	

Informace pro objednávky

Produkt	L4R41A	HP Latex 370 Printer
Príslušenství	FOM56A	HP Latex 64-in Printer 2-in Spindle
	FOM58A	HP Latex 64-in Printer 3-in Spindle
	FOM59A	HP Latex 3X0 User Maintenance Kit
	FOM63A	HP Latex Media Loading Accessory
	FOM64A	HP Latex 3X0 Edge Holders
	D8J24A	HP Latex 360/370 Ink Collector
Originální HP tiskové hlavy	CZ677A	HP 831 Cyan/Black Latex Printhead
	CZ678A	HP 831 Yellow/Magenta Latex Printhead
	CZ679A	HP 831 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead
	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer Printhead
Originální HP inkoustové cartridge a potřeby pro údržbu	GOY79C	HP 871C 3-liter Cyan Latex Ink Cartridge
	GOY80C	HP 871C 3-liter Magenta Latex Ink Cartridge
	GOY81C	HP 871C 3-liter Yellow Latex Ink Cartridge
	GOY82C	HP 871C 3-liter Black Latex Ink Cartridge
	GOY83C	HP 871C 3-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge
	GOY84C	HP 871C 3-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge
	GOY85A	HP 871 3-liter Latex Optimizer Ink Cartridge
	CZ694A	HP 831C 775-ml Black Latex Ink Cartridge
	CZ695A	HP 831C 775-ml Cyan Latex Ink Cartridge
	CZ696A	HP 831C 775-ml Magenta Latex Ink Cartridge
	CZ697A	HP 831C 775-ml Yellow Latex Ink Cartridge
	CZ698A	HP 831C 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge
	CZ699A	HP 831C 775-ml Light Magenta Latex Ink Cartridge
	CZ706A	HP 831 775-ml Latex Optimizer Ink Cartridge
	CZ681A	HP 831 Latex Maintenance Cartridge
Originální HP materiály pro velkoformátový tisk	Tiskové materiály HP jsou navrženy společně s inkousty a tiskárnami HP Latex pro optimální kvalitu tisku, konzistenci a spolehlivost.	
	HP PVC-free Wall Paper (FSC® and UL GREENGUARD GOLD Certified) ²⁴	
	HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ²⁵	
	HP Backlit Polyester Film  ²⁶	
	HP Premium Satin Canvas	
	Pro kompletní portfolio materiálů HP pro velkoformátový tisk prosím navštivte HPLFMedia.com.	
Servis a podpora	U7VD2E	HP 2 year Next Business Day, DMR, and one SMK3 HW Support
	U1XQ1E	HP Installation and Training L2X Series and L3X Series HW Support
	B4H70-67105	HP Latex 300 series SMK3 Preventive Maintenance kit

²³ Barevná variace v rámci tisku byla změněna s následujícími výsledky: maximální barevný rozdíl (95% barev) <= 2 dE2000. Reflektivní měření na 943 barevném cili dle CIE standardního osvětlení D50 a podle standardu CIEDE2000 dle CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. 5% barev může vykazovat variaci větší jak 2 dE2000. Podsvícené substráty měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat jiné výsledky.

²⁴ Bmg trademark licenční kód FSC®-C115319, viz fsc.org. HP trademark licenční kód FSC®-C017543, viz fsc.org. Ne všechny FSC®-certifikované produkty jsou k dispozici ve všech regionech. UL GREENGUARD GOLD certifikace k UL 2818 značí, že produkty jsou certifikovány dle UL GREENGUARD standardů pro nízké chemické emise do ovzduší interiéru během používání produktu. Pro více informací navštivte ul.com/gg nebo greenguard.org.

²⁵ Tento produkt neobsahuje sloučeniny vedené jako SVHC (155) dle Annex XIV EU REACH direktivy publikované 16. června 2014 v koncentracích překračujících 0.1%. Pro určení statutu SVHC v HP produktech nahlédněte do HP REACH Declaration publikované v HP Printing Products and Consumable Supplies.

²⁶ Program zpětného odběru materiálu HP Large Format Media nemusí být k dispozici ve vaší oblasti. Navštivte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pro detaily.

