



Tiskárna HP Latex 570

Nastartujte hospodárnou výrobu s 1,6m (64") tiskárnou, která se snadno začlení mezi vaše ostatní zařízení



Udržte si vysokou produktivitu díky snadné, rychlé obsluze

- Otočný stůl bez vřeten a automatické nastavení zkosení vám umožní vkládat role za méně než jednu minutu.
- Reagujte rychle s kvalitním režimem tisku pro interiéry – s rychlostí až 23 m²/hod.
- Tiskněte bezobslužně¹ – tiskněte na SAV role s délkou 100 m díky podpoře těžkých rolí o hmotnosti až 55 kg.
- Vyvažte produkční a distribuční úlohy na svých zařízeních HP Latex s možnostmi emulace barev.²

Získejte výtisky s živými barvami a konzistentní kvalitou po celou dobu životnosti

- Tiskněte vysoce saturované výtisky s až o 50 % vyšší hustotou inkoustu³, pomocí živých tiskových režimů.
- Tiskněte ty správné barvy hned napoprvé s vestavěným spektrofotometrem i¹⁴ a technologií vlastního profilování substrátů HP.
- Konzistentní kvalita obrázků po celou dobu životnosti – nativní rozlišení 1 200 dpi, uživatelsky vyměnitelné tiskové hlavy, automatická výměna trysek.
- Zpracovávejte robustní aplikace vyžadující tisk po dlaždicích díky konzistentním barvám <=2 dE2000⁵ a délkové přesnosti +/-1 mm/m.

Spravujte svá zařízení snadno a hospodárně

- Snižte náklady s hospodárnými 3l inkoustovými kazetami HP Latex, které lze vyměňovat za provozu.
- Pomocí interní vývojové sady pro tiskárny HP můžete tuto tiskárnu snadno začlenit do většího systému správy několika zařízení.
- Mějte svá zařízení pod kontrolou i na dálku – indikátor stavu signalizuje případné problémy a aplikace HP Latex Mobile zajišťuje vzdálené monitorování.⁶
- Plánujte výrobu dopředu, optimalizujte využití spotřebního materiálu a ušetřete čas – tiskárna umí předvídat, kolik inkoustu je zapotřebí.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/latex570>

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

¹ Při jednostranném tisku.

² V některých případech profilová emulace může ovlivnit rychlost tisku.

³ Ve srovnání s tiskárnou HP Latex 360 při použití stejného režimu tisku.

⁴ Profilování ICC se spektrofotometrem nepodporuje textilie a průsvitná média bez povrchové úpravy.

⁵ Rozdílnost barev uvnitř tiskové úlohy byla měřena v režimu 10 průchodů na vinylovém médiu v rámci tohoto limitu: maximální rozdílnost barev (95 % barev) <=2 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 2 dE2000. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

⁶ HP Latex Mobile je kompatibilní se zařízeními se systémem Android™ 4.1.2 nebo novějším a se systémem iOS 7 nebo novějším, a vyžaduje připojení tiskárny a smartphonu k internetu.

Technická specifikace

Tisk

Tiskové režimy	91 m ² /h – maximální rychlost tisku (1průchodný) 31 m ² /h – venkovní vysokorychlostní tisk (4průchodný, 4 barvy) 28 m ² /h – venkovní tisk Plus (4průchodný) 23 m ² /h – vnitřní kvalitní tisk (6průchodný) 14 m ² /h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (10průchodný) 6 m ² /h – tisk na průsvitné materiálu, textilie a plátno (16průchodný) 5 m ² /h – tisk na vysoce saturované textilie (20průchodný)
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	3 l, 775 ml
Tiskové hlavy	7 (2 x azurová/černá, 2 x purpurová/žlutá, 1 x světle azurová/světle purpurová, 2 x HP Latex Optimiser)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	Průměrně ≤1 dE2000, 95 % barev ≤2 dE2000 ¹

Média

Manipulace	Podávání z role, navijecí cívka, stírací válec, automatická řezačka (na vinyl), papírová média, průsvitné polyesterové fólie
Typy médií	Bannery, samolepicí vinyl, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, tkaniny, síťoviny, textilie ²
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; Oboustranné poučtače; Grafika pro výstavu a společenské akce; Venkovní poučtače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Světelné boxy (fólie); Světelné boxy (papír); Nástěnná grafika; Materiály pro prodejny; Plakáty; Textil; Potisk vozidel
-----------------	--

Možnosti připojení

Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------	-------------------------------

Rozměry (š x h x v)

Tiskárna	2 560 x 792 x 1 420 mm
Přeprava	2 750 x 1 037 x 1 689 mm
Provozní prostor	2 761 x 1 792 mm

Hmotnost

Tiskárna	250 kg
Přeprava	360 kg

Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP Latex 570; Tiskové hlavy; Kazeta pro údržbu; Sběrače inkoustu; Ochrana výstupu tiskárny; Podstavec tiskárny; Navijecí cívka; Příslušenství pro vkládání; Souprava pro údržbu; Držáky okrajů; Stírací válec; Indikátor; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Software s dokumentací; Napájecí kabely
---------------------------------	---

Parametry prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)

Akustické vlastnosti

Akustický tlak	59 dB(A) (za provozu), 39 dB(A) (při nečinnosti), <15 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,3 B(A) (za provozu), 5,4 B(A) (při nečinnosti), <3,5 B(A) (režim spánku)

Napájení

Spotřeba	4 kW (tisk), 85 W (pohotovostní režim), <3 W (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200 až 240 V AC (+/-10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (+/-3 Hz); Dva napájecí kabely; Max. 13 A na napájecí kabel

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	Spĺňuje požadavky EU na třídu A (směrnice EMC).
Ekologické informace	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Ukrajina, Turecko); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; V souladu se standardem značení CE

Záruka

Limitovaná roční záruka na hardware	
-------------------------------------	--

Informace o objedávce

Produkt

N2G70A	Tiskárna HP Latex 570
--------	-----------------------

Příslušenství

ZLY32A	Zvedač médií HP Latex 500
F0M59A	HP Latex User Maintenance Kit
F0M63A	Příslušenství pro vkládání médií HP Series 300
F0M64A	Sada držáku okrajů médií HP Series 300/500
T4E58B	Sada spojiče médií HP Latex
T7U73A	Stírací válec HP Latex 500
T7U74A	Sada pěnových vložek sběrače inkoustu pro HP Series 300/500

Originální tiskový spotřební materiál HP

CZ677A	HP 831 Azurová/černá tisková hlava Latex
CZ678A	HP 831 Žlutá/purpurová tisková hlava Latex
CZ679A	HP 831 Světle purpurová/světle azurová tisková hlava Latex
CZ680A	HP 831 Latex Optimizer Tisková hlava
CZ681A	HP 831 Latex Kazeta pro údržbu
CZ694A	HP 831 C Černá inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ695A	HP 831 C Azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ696A	HP 831 C Purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ697A	HP 831 C Žlutá inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ698A	HP 831 C Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ699A	HP 831 C Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex Optimizer Inkoustová kazeta, 775 ml
G0Y79C	HP 871 C Azurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y80C	HP 871 C Purpurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y81C	HP 871 C Žlutá inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y82C	HP 871 C Černá inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y83C	HP 871 C Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y84C	HP 871 C Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y85A	HP 871 Kazeta Latex Optimizer, 3 l

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Trvalá samolepicí lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (certifikace REACH ³)
Průsvitná polyesterová fólie HP Backlit Polyester Film ⁴
Trvanlivá hladká tapeta bez obsahu PVC HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper (certifikace REACH ³ , FSC ⁵ , UL GREENGUARD GOLD ⁶)
Plakátový papír HP Premium Poster Paper ⁴ (certifikace FSC ⁵)

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

Servis a podpora

U9AY4E 2 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9AY7E 3 roky podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9AY8PE 1 rok pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
U9CS2PE 2 roky pozáruční podpory HP s reakcí následující pracovní den s ponecháním vadného média
Sada pro servisní údržbu HP 3 MOE29-67087
sada pro servisní údržbu HP 1 MOE29-67085

Hlavní ekologické funkce

- Zdravější pro obsluhu a místa tisku – bez zvláštního větrání nebo škodlivých látek znečišťujících ovzdušnění¹
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – výtisky bez zápachu lze použít ve více vnitřních prostředích²
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL GREENGUARD GOLD³

Recyklujte 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 zvažení zákazníka – podrobnosti najdete v průvodci pro přípravu místa instalace. Spotřebitelé se musí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními. Inkousty HP Latex byly testovány na obsah škodlivých látek znečišťujících ovzdušnění (dle definice zákona USA o čistoře ovzdušnění Clean Air Act) podle metody 311 agentury EPA (testování proběhlo v roce 2013) a žádné látky nebyly zjištěny.

² Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na pach konečného výtisku.

³ 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>.

⁴ 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. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

⁵ Výkon se může lišit v závislosti na médiu – další informace získáte na stránce <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ 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 %. Chcete-li zjistit stav látek vzbuzujících mimořádné obavy ve výrobcích HP, přečtěte si prohlášení HP REACH publikované na výrobcích určených pro tisk a na spotřebním materiálu HP.

⁷ Dostupnost programu zpětného odběru velkoformátových médií HP se liší. Některé recyklovatelné papíry HP lze recyklovat v rámci běžných recyklačních programů. Programy recyklace nemusí být ve vaší oblasti dostupné. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁸ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Ne všechny produkty s certifikací FSC® jsou k dispozici ve všech oblastech.

⁹ 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>.

