



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 vřetena 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 i⁴ 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 naleznete na adrese <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 vysoké kvalitní tisk (10průchodný) 6 m ² /h – tisk na průsvitné materiály; 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 tisku	Průměrně s1 dE2000, 95 % barev s2 dE2000 ¹

Média

Vypořádání	Podávání z role, navijecí cívka, stírací válec, automatická fezačka (na vinyl, papírová média, průsvitné polyesterové fólie)
Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, tkaniny, síťoviny, textilie ²
Velikost role	Role 420 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
Použití	Bannery; Výlohy; Oboustranné poutače; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; 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

Obsah balení

Tiskárna HP Latex 570; Tiskové hlavy; Kazeta pro údržbu; Sběrač inkoustu; Ochrana výstupu tiskárny; Podstavec tiskárny; Navijecí cívka; Příslušenství pro ukládání; Souprava pro údržbu; Držáky okrajů; Stírací válec; Indikátor; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Software s dokumentací; Napájecí kabely

Rozsahy životního 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 přepínání rozsahu) 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 parametry	Spĺňuje požadavky EU na třídu A (směrnice EMC).
Životní prostředí	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 objednávání

Produkt

N2G70A Tiskárna HP Latex 570

Příslušenství

ZLY32A	Zveřejňovač médií HP Latex 500
FOM59A	Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex
FOM64A	Sada držáku okrajů médií HP Series 300/500
T4E58A	Sada spojiče médií HP Latex
T7U73A	Stírací válec HP Latex 500/700/800
T7U74A	Sada pěnových vloček 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 831C Černá inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ695A	HP 831C Azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ696A	HP 831C Purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ697A	HP 831C Žlutá inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ698A	HP 831C Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ699A	HP 831C Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex Optimizer Inkoustová kazeta, 775 ml
G0Y79C	HP 871C Azurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y80C	HP 871C Purpurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y81C	HP 871C Žlutá inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y82C	HP 871C Černá inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y83C	HP 871C Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y84C	HP 871C Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 3 l
G0Y85A	HP 871 Kazeta Latex Optimizer, 3 l

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Trvalá samolepící lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (certifikace REACH³)
Průsvitná polyesterová fólie HP Backlit Polyester Film⁴
Trvanlivá hladká tapeta bez obsahu PVC HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper (certifikace REACH³, FSC⁵, UL GREENGUARD GOLD⁶)
Plakátový papír HP Premium Poster Paper⁴ (certifikace FSC⁵)

Kompletní portfolio velkoformátových tiskových materiálů HP najdete na stránce [HPMedia.com](http://www.hp.com/go/hpmedia).

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 zvláštních větrání nebo škodlivých látek znečišťujících ovzduší^[eco1]
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – výstupy 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 GOLD⁶

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 zvážení 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 ovzduší (dle definice zákona USA o čistotě ovzduší 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 výrobku.
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 odráživosti 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. 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>. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití textilních materiálů, které se neroztahují. Porézní textilie vyžadují použití volitelného sběrače inkoustu.
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.hp.com/go/hp/mediasolutions>.
⁸ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C0117543, 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>.

