



Tiskárna HP Latex 3600

Pracant, kterého potřebujete pro tisk specifických zakázek



Spolehněte se na špičkovou kvalitu při každé rychlosti tisku

- Tiskněte vysokými rychlostmi – až 120 m²/h.² – a potlačte vznik tiskových pruhů s technologií dynamického vyrovnávání záběru HP a senzorem OMAS.
- Špičková kvalita vnitřních výtisků překonává technologii UV² – plynulé přechody a ostré obrázky při zachování textury média.
- Bez problémů zvládněte náročné úlohy zahrnující skládání obrázců s konzistentností barev ≤1 dE2000 (95 % barev) v režimu skládání obrázců.⁴

Maximalizujte dobu provozu a přitom mějte vše pod kontrolou

- Společnost HP pomůže udržet váš tisk v provozu díky službě přímé podpory, včetně vzdálené diagnostiky HP.⁵
- Zvládněte období zvýšené poptávky v klidu a s jistotou – tato tiskárna byla navržena a testována k tisku v objemu až 35 000 m² za měsíc.¹
- Mějte vše pod kontrolou na pracovišti i online s aplikací HP Print Beat⁵ a indikátorem stavu tiskárny.⁶

Snižte své provozní náklady

- Šetřete čas i peníze s automatickou údržbou, bez nutnosti každodenní údržby tiskových hlav.
- Snižte náklady na pracovní sílu – jeden pracovník zvládne obsluhu až čtyř tiskáren najednou.
- Stlačte provozní náklady ještě níž – role pro vysokokapacitní tisk zajistí méně častou výměnu a inkoustový spotřební materiál HP o objemu 10 l umožní tisknout přes noc.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/latex3600>

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

¹ Vytisknuto venkovním režimem (3průchodový, 6barevný, 80 %).

² Na základě interního testování HP u výtisků vytisknutých v režimu vysoce kvalitního tisku pro interiéry (6průchodový, 6barevný, 100 %) rychlostí 77 m²/hod. ve srovnání s vybranými UV tiskárnami s podobným výkonem v ceně do 400 000 EUR, k březnu 2017.

³ Rozdílnost barev v rámci tiskové úlohy byla měřena při tisku optimalizovaných skládaných médií s maximální hodnotou ≤ 1 dE2000 (95 % barev) v optimalizovaném režimu pro skládání. Testováno na tapetě Ahlstrom 5087 při stabilních podmínkách tisku a při použití stabilních médií a nominální tiskárny. 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 výše uvedené specifikace. Průsvitné substráty měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat rozdílné výsledky.

⁴ Vzdálené monitorování a diagnostika HP – včetně přístupu k aplikaci HP Print Beat – vyžaduje upgrade na servisní smlouvu s HP.

⁵ Na základě interního testování HP tiskárna HP Latex 3600 spolehlivě zvládne období zvýšené poptávky s tiskem až 35 000 m²/měsíc (v režimu tisku s 6 průchody). Opakovaná měsíční produkce v tomto objemu se nedoporučuje a může vyžadovat dodatečnou údržbu.

Technická specifikace

Tisk

Tiskové režimy	27 m ² /h – tisk na vysoce saturované průsvitné materiály (18průchodný, 6 barev 230 %) 44 m ² /h – tisk na textilie a plátno (10průchodný, 6 barev 170 %) 77 m ² /h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (6průchodný, 6 barev 100 %) 120 m ² /h – venkovní tisk (3průchodný, 6 barev 80 %) 180 m ² /h – tisk billboardů (2průchodný, 4 barvy 70 %)
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	10 l
Tiskové hlavy	7 (2 x azurová/černá, 2 x purpurová/žlutá, 2 x světle azurová/světle purpurová, HP Latex Optimiser)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Maximální rozdílnost barev (95 % barev) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 v dlaždicovém režimu ¹

Média

Vypofádání	Z role na roli, odvíjení z role do prostoru, z role na sběrač, dvojitá role, oboustranné odblokování, oboustranné průsvitná média (volitelné), sběrač inkoustu (volitelné)
Typy médií	Bannery, samolepicí vinyl, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, tkaniny, síťoviny, textilie ²
Velikost role	Až 3,2 m (jedna role); Až 2 x 1,55 m (dvě role)
Hmotnost role	Až 300 kg (jedna role); Až 2 x 200 kg (dvě role)
Průměr role	40 cm
Tloušťka	Až 0,4 mm (výchozí); Až 2,0 mm (s vlastním nastavením výšky vozíku)
Použití	Bannery; Výlohy; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Interiérové plakáty; Světelné boxy (fólie); Materiály pro prodejny; Textil; Potisk vozidel

Možnosti připojení

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

Rozměry (šířka × hloubka × výška)

Tiskárna	598 x 172 x 187 cm
Přeprava	586 x 193 x 216 cm

Hmotnost

Tiskárna	1 880 kg
Přeprava	2 640 kg

Obsah balení

Tiskárna HP Latex 3600, tiskové hlavy HP 881 Latex, čističí souprava HP 881 Latex, 126palcová vřetena (2), rozdělená vřetena na dvě role HP Latex (4), podpora dvou rolí a dokovací podložka HP Latex, interní tiskový server HP, software s dokumentací, uživatelská příručka, držáky okrajů médií (4), podélné nůžky (4), originální vzorová média HP, čističí spotřební materiál, podpěry vřetena (2), pneumatická pistole

Rozsahy životního prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)

Akustické vlastnosti

Akustický tlak	<67 dB(A) (za provozu), <60 dB(A) (při nečinnosti)
----------------	--

Napájení

Spotřeba	10 kW (typická) – režim vysoce kvalitního tisku pro interiéry (6průchodový), 11 kW (typická) – režim tisku pro exteriéry (3průchodový)
----------	--

Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normou LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, a EN1010-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Austrálie, Nový Zéland (RCM)
Elektromagnetické parametry	Spĺňuje požadavky třídy A včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM), Korea (KCC)
Životní prostředí	WEEE; EU RoHS; RoHS (Čína); REACH; V souladu se standardem značení CE
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávání

Produkt

1HA07A	Tiskárna HP Latex 3600
--------	------------------------

Příslušenství

1ML40A	Sada odkládácho zásobníku HP Latex 3000
4JX00A	Sada dvou 126palcových rolí HP
4R4W4A	126palcové vřeteno HP
CZ065A	Sada sběrače inkoustu HP Latex 3000
D9241B	Software HP Large Format Onyx Thrive RIP
F1V49A	Sada pěnových vloček sběrače inkoustu pro HP Latex 3000
J8114A	Sada pro nepřetržitý oboustranný tisk HP Latex 3000
L2E28A	HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles
M2J33A	Podélné řezačky HP Latex
T4E58B	Sada spojiče médií HP Latex
Z3R55A	HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit

Originální tiskový spotřební materiál HP

CR327A	HP 881 Žlutá/purpurová tisková hlava Latex
CR328A	HP 881 Azurová/černá tisková hlava Latex
CR329A	HP 881 Světle purpurová/světle azurová tisková hlava Latex
CR330A	HP 881 Tisková hlava Latex Optimizer
CR339B	HP 881 Čističí souprava Latex

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Trvalá samolepicí 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 [HPPLFMedia.com](http://www.hp.com/mediasolutions).

Servis a podpora

Sada pro zvýšení provozuschopnosti 1UH14A/1HA07-67066 HP Latex 3000 Standard
Sada pro zvýšení provozuschopnosti 1VT18A/1HA07-67041 HP Latex 3000 Expert
Sada pro údržbu 1VT19A/1HA07-67008 HP Latex 3000
Sada pro servisní údržbu 1HA07-67012 HP Latex 3000
Sada pro servisní údržbu 1HA07-67013 HP Latex 3000 Textile
Sada pro čištění CZ056-67390 HP Latex 3000
Smlouva s HP o plně hardwarové podpore a preventivní údržbou a proaktivním monitorováním

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 prostředích²
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL GREENGUARD GOLD³ pro potiskový papír

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

¹ Na základě srovnání technologie latexových inkoustů HP s konkurenty, kteří mají přední podíl na trhu (prosinec 2013), a analýzy zveřejněných bezpečnostních listů (MSDS/SDS) nebo interního hodnocení. Výkonost určitých atributů se může u různých konkurentů a inkoustových technologií/složení lišit. 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 musejí seznámit se státními a místními vyhláškami a nařízeními. Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 sružení EPA.

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 odráživosti u číle 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 podkladové materiály 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. Porozní 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/mediasolutions>.

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>.

