



Tiskárna HP Latex 3800 Jumbo

Zlepšete své hospodářské výsledky s možnostmi digitálního tisku dekorací s technologií HP Latex



Technologie HP Latex přinese svěží vítr do vašeho odvětví

- Nabídněte inovativní, vysoce kvalitní aplikace, jako jsou rychlé, malosériové kolekce, s osvědčenou technologií HP Latex.
- Získejte výsledky, na které UV inkousty nedosáhnou – zachovejte strukturu médií a tiskněte ostré obrázky s plynulými barevnými přechody.
- Lepší přístup k zajištění trvalé udržitelnosti – inkousty HP Latex na bázi vody poskytují všechny důležité certifikace.¹

Zaveďte efektivní digitální produkci

- Tato tiskárna dobře zapadne do vašeho pracovního procesu – tiskněte s využitím digitální technologie bez nutnosti měnit velikost rolí.
- Tiskněte na obrovské role o hmotnosti až 1,2 tuny a průměru 47" (119,4 cm) s využitím funkce automatické kompenzace nesouměrnosti.
- Monitorujte tiskárnu HP Latex na pracovišti nebo online pomocí aplikací HP PrintOS.

Zrychlete produkci digitálních dekorací

- Rozšiřte své designové portfolio a současně snižte množství zásob díky sériovému tisku na vyžádání.
- Vyvarujte se nákladných analogových nastavení a stále se opakujících vzorů a snadno vytvářejte vlastní malé série produktů.
- Maximalizujte dobu provozu s touto inteligentní tiskárnou nabízející proaktivní a preventivní služby.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/latex3800>

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

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Na základě porovnání technologie inkoustů HP Latex s konkurenčními produkty s předním podílem na trhu k prosinci 2013 a analýzy publikovaných listů MSDS/SDS nebo vnitřního posouzení. Výkonost určitých atributů se může u různých konkurentů a inkoustových technologií/složení lišit. Tisková studia a poskytovatelé tiskových služeb vyhledávají certifikace a ekoštítky přímo od certifikačních institucí. Společnost HP neuděluje ani neposkytuje certifikaci nebo ekoštítky tiskovým studiím nebo poskytovatelům tiskových služeb a ani neposkytuje zákazníkům podporu při získávání těchto certifikací.

Technická specifikace

Tisk

Tiskové režimy	27 m ² /h (290 ft ² /h) – tisk na vysoce saturované průsvitné materiály (18průchodný, 6 barev 230 %) 44 m ² /h (470 ft ² /h) – tisk na textilie a plátno (10průchodný, 6 barev 170 %) 77 m ² /h (830 ft ² /h) – vnitřní vysoce kvalitní tisk (6průchodný, 6 barev 100 %) 120 m ² /h (1 290 ft ² /h) – venkovní tisk (3průchodný, 6 barev 80 %) 180 m ² /h (1 950 ft ² /h) – tisk billboardů (2průchodný, 4 barvy 70 %)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex
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 kvality tisku	Průměrně ≤1,0 dE2000, 95 % barev ≤2 dE2000; ≤1 dE2000 v dlaždicovém režimu ¹

Média

Manipulace	Jumbo role na jumbo roli, jumbo role na volné odvíjení, jumbo role na sběrač
Typy médií	Bannery, samolepící vinylové fólie, fólie, papíry, tapety, plátno, podlahové krytiny, syntetická kůže, dekorační lamináty a neporézní okenní rolety
Velikost role	Až 3,2 m (Až 126")
Hmotnost role	Až 1 200 kg, podle typu vřeten (Až 2 646 lb, podle typu vřeten)
Průměr role	Až 120 cm (Až 47,25")
Tloušťka	Až 0,4 mm (výchozí); Až 2,0 mm (s vlastním nastavením výšky vozíku) (Až 0,015" (výchozí); Až 0,08" (s vlastním nastavením výšky vozíku))
Aplikace	Bannery; Výlohy; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Materiály pro prodejny

Možnosti připojení

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

Rozměry (š x h x v)

Tiskárna	6 x 6,5 x 1,9 m (tiskárna se vstupní jednotkou); 6 x 9,3 x 1,9 m (tiskárna se vstupní a výstupní jednotkou) (20 x 21,3 x 6,2 stop (tiskárna se vstupní jednotkou); 20 x 30,5 x 6,2 stop (tiskárna se vstupní a výstupní jednotkou))
Přeprava	5,9 x 1,9 x 2,2 m (tiskárna); 5,3 x 2,3 x 2,5 m (každá vstupní a výstupní jednotka) (19,2 x 6,3 x 7,1 stop (tiskárna); 17,5 x 7,4 x 8,3 stop (každá vstupní a výstupní jednotka))
Provozní prostor	8 x 9 m (tiskárna se vstupní jednotkou); 8 x 14 m (tiskárna se vstupní a výstupní jednotkou) (26 x 30 stop (tiskárna se vstupní jednotkou); 26 x 46 stop (tiskárna se vstupní a výstupní jednotkou))

Hmotnost

Tiskárna	1 900 kg (tiskárna); 2 061 kg (každá vstupní a výstupní jednotka) (4 189 lb (tiskárna); 4 544 lb (každá vstupní a výstupní jednotka))
Přeprava	3 000 kg (tiskárna); 3 261 kg (každá vstupní a výstupní jednotka) (6 614 lb (tiskárna); 7 189 lb (každá vstupní a výstupní jednotka))

Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP Latex 3800 Jumbo; Tiskové hlavy HP 881 Latex; Čističí souprava HP 881 Latex; 126" vřeten (x2); Interní tiskový server HP; Webová kamera HP; Software s dokumentací; Uživatelská příručka; Držáky na média (za hrany) (x4); Vnitřní řezačka (x 4); Originální vzorová média HP; Čističí materiál; Opěry vřeten (x2); Pneumatická pistole
--------------------------	---

Parametry prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C (59 až 86 °F)
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)

Akustické vlastnosti

Akustický tlak	<67 dB(A) (operating); <60 dB(A) (idle);
----------------	--

Napájení

Spotřeba	10 kW (typická) – vysoce kvalitní vnitřní režim (6průchodný); 11 kW (typická) – venkovní režim (3průchodný); 5 kW (typická) – vstupní a výstupní jednotky
----------	---

Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (v souladu s LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, and EN1010-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	WEEE; RoHS (EU, Turecko, Ukrajina); REACH; CA 65 Prop; Směrnice o ekodesignu ErP

Záruka

Záruka 3 roky s údržbou a podporou: Šestiměsíční omezená záruka na hardware; 2,5 roku standardního servisu, údržby a podpory HP. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Podrobnosti o službách místní podpory a servisu společnosti HP naleznete na stránce <http://www.hp.com/support>.

Informace o objednávce

Produkt

3DB03A	Tiskárna HP Latex 3800 Jumbo
--------	------------------------------

Příslušenství

1ML40A	Sada odkládacího zásobníku HP Latex 3000
3WV57A	6" vřeten HP Latex 3800 Jumbo (126")
3WV58A	6" vřeten HP Latex 3800 Jumbo (98")
3WV59A	3" vřeten HP Latex 3800 Jumbo (98")
4CX43A	6" ocelové vřeten HP Latex 3800 Jumbo (126")

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 Optimiser
CR339B	HP 881 Čističí souprava Latex
GOY72A	HP 3M 891 Azurová inkoustová kazeta Latex, 10 l
GOY73A	HP 3M 891 Purpurová inkoustová kazeta Latex, 10 l
GOY74A	HP 3M 891 Žlutá inkoustová kazeta Latex, 10 l
GOY75A	HP 3M 891 Černá inkoustová kazeta Latex, 10 l
GOY76A	HP 3M 891 Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 10 l
GOY77A	HP 3M 891 Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 10 l
GOY78A	HP 3M 891 Inkoustová kazeta Latex Optimiser, 10 l

Servis a podpora

Pokud chcete rozšířit podporu nad rámec standardního obsahu: **HOHX4AC** smlouva o rozšíření standardního servisu, údržby a podpory HP **HOJR1AC** smlouva o rozšíření rozšířeného servisu, údržby a podpory HP

Hlavní ekologické funkce

- Lepší pro tiskové operace – bez výstražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby místního odvětrávání¹
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – vytisky bez zápachu² lze použít tam, kde nelze použít rozpouštědla a UV inkousty
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku
- Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO® a UL GREENGUARD GOLD.³

Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

¹ Neobsahuje škodlivé látky znečišťující ovzduší podle metody 311 sdružení EPA. Splnění požadavků normy US OSHA nevyžaduje místní větrací zařízení (filtraci vzduchu). Instalace místního 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.

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

³ Certifikace UL ECOLOGO® (UL 2801) je důkazem, že inkoust splňuje řadu přísných kritérií, založených na různých atributech a životním cyklu, které se týkají ochrany lidského zdraví a životního prostředí (viz <http://www.ul.com/EL>). 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 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. Na dodávky služeb podpory mimo příslušné oblasti pokrytí HP se mohou vztahovat cestovní poplatky, delší doby odezvy a snížený počet hodin na obnovu nebo opravu (podrobné informace vám sdělí obchodní zástupce společnosti HP).

