



# 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.<sup>1</sup>

## 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>

<sup>1</sup> 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 m²/h (290 ft²/h) – tisk na vysoce saturované průsvitné materiály (18průchodný, 6 barev 230 %)<br>44 m²/h (470 ft²/h) – tisk na textilie a plátno (10průchodný, 6 barev 170 %)<br>77 m²/h (830 ft²/h) – vnitřní vysoce kvalitní tisk (6průchodný, 6 barev 100 %)<br>120 m²/h (1 290 ft²/h) – venkovní tisk (3průchodný, 6 barev 80 %)<br>180 m²/h (1 950 ft²/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 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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, dekorální 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 2 1,3 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .                                        |

Informace o objedávce

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3DB03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tiskárna HP Latex 3800 Jumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1ML40A<br>3WV57A<br>3WV58A<br>3WV59A<br>4CX43A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sada odkládacího zásobníku HP Latex 3000<br>6" vřeten HP Latex 3800 Jumbo (126")<br>6" vřeten HP Latex 3800 Jumbo (98")<br>3" vřeten HP Latex 3800 Jumbo (98")<br>6" ocelové vřeten HP Latex 3800 Jumbo (126")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Originální tiskový spotřební materiál HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CR327A<br>CR328A<br>CR329A<br>CR330A<br>CR339B<br>GOY72A<br>GOY73A<br>GOY74A<br>GOY75A<br>GOY76A<br>GOY77A<br>GOY78A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HP 881 Žlutá/purpurová tisková hlava Latex<br>HP 881 Azurová/černá tisková hlava Latex<br>HP 881 Světle purpurová/světle azurová tisková hlava Latex<br>HP 881 Tisková hlava Latex Optimizer<br>HP 881 Čističí souprava Latex<br>HP 3M 891 Azurová inkoustová kazeta Latex, 10 l<br>HP 3M 891 Purpurová inkoustová kazeta Latex, 10 l<br>HP 3M 891 Žlutá inkoustová kazeta Latex, 10 l<br>HP 3M 891 Černá inkoustová kazeta Latex, 10 l<br>HP 3M 891 Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 10 l<br>HP 3M 891 Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 10 l<br>HP 3M 891 Inkoustová kazeta Latex Optimizer, 10 l |
| Servis a podpora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pokud chcete rozšířit podporu nad rámec standardního obsahu:<br><b>HOJX4AC</b> smlouva o rozšíření standardního servisu, údržby a podpory HP<br><b>HOJR1AC</b> smlouva o rozšíření rozšířeného servisu, údržby a podpory HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hlavní ekologické funkce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Lepší pro tiskové operace – bez vystražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší, bez potřeby místního odvětrávání<sup>1</sup></li><li>Lepší pro koncového zákazníka, vyšší možnosti odlišení – vytisky bez zápachu<sup>2</sup> lze použít tam, kde nelze použít rozpouštědla a UV inkousty</li><li>Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku</li><li>Inkousty HP Latex mají certifikaci UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup> a ECO PASSPORT<sup>4</sup></li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

<sup>1</sup> 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 vyhláskami a nařízeními.  
<sup>2</sup> Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.  
<sup>3</sup> 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>.  
<sup>4</sup> Originální inkousty HP Latex pro řadu tiskáren HP Latex R mají certifikaci ECO PASSPORT od Oeko-Tex,® což je celosvětový jednotný systém testování a certifikace pro textilní chemikálie, barviva a příslušenství. Skládá se z dvouúrovňového postupu ověřování, při kterém se analyzuje, jestli sloučeniny a jednotlivé látky splňují stanovená kritéria trvalé udržitelnosti, bezpečnosti a platné právní předpisy.

<sup>1</sup> 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 obnovení nebo opravu (podrobné informace vám sdělí obchodní zástupce společnosti HP).