



Tiskárna HP Latex 1500

Tiskněte super široké aplikace 3,2 m – rychle, kvalitně a přesně podle vašich požadavků



Rychlé, produktivní a super široké aplikace

- Tiskněte SAV rychlostí 45 m²/h ve vnitřní kvalitě¹ a PVC bannery rychlostí 74 m²/h ve venkovní kvalitě.²
- Rychle tiskněte textilie v živých barvách – až 24 m²/h³, volitelná sada sběrače inkoustu pro porézní textilie.⁴
- Automatický tisk oboustranně průsvitných aplikací s volitelnou sadou pro oboustranná denní/noční média.⁵
- Snižte rizika, eliminujte zpoždění – výtisky jsou suché a odolné vůči poškrábání⁶ ihned po vytištění.

Kvalitní výsledky – při každém tisku

- Získejte očekávané barvy a kvalitu s inovativní technologií HP, včetně OMAS, vestavěného spektrofotometru.
- Snadno dosáhnete přesného překrytí okrajů – pokročilé funkce umožňují tiskovým hlavám HP dosahovat konzistentnosti barev <=2 dE2000⁷
- Tiskněte v konzistentní kvalitě jednu zakázku za druhou – s tiskovými hlavami HP Thermal Inkjet 1 200 dpi a funkcí automatické výměny trysky.
- Získejte kvalitní výsledky po celou dobu životnosti tiskárny s včasnou, preventivní rutiní údržbou HP Print Care.

Snižte náklady, mějte vše pod kontrolou

- Snižte provozní náklady s cenově výhodnými 5l inkoustovými kazetami HP.
- Rychlá vizuální kontrola – přístupná tisková zóna s LED osvětlením.
- Rychlé monitorování v rušných pracovních prostředích pomocí upozornění interního tiskového serveru a signálů indikátoru stavu tiskárny.
- Více bezobslužného tisku – robustní konstrukce tisku z role na roli umožňuje tisknout PVC bannery o velikosti až 150 m².

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/latex1500>

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

¹ S použitím 6 průchodů, 6 barev, 100 %. 45 m²/h vyžaduje volitelnou sadu s dvěma rolemi HP Latex 1500.

² S použitím 3 průchodů, 6 barev, 90 %.

³ S použitím 12 průchodů, 6 barev, 170 %.

⁴ S použitím 6 průchodů, 6 barev, 100 %. 45 m²/h vyžaduje volitelnou sadu s dvěma rolemi HP Latex 1500.

⁵ Tisk oboustranně průsvitných aplikací vyžaduje volitelnou sadu pro oboustranná denní/noční média HP Latex 1500. Přesnost krytí tisku od začátku až do konce úlohy ve výši 2 mm nebo lepší při použití certifikovaného PVC banneru a papírových médií, viz <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ Odolnost vůči poškrábání je srovnatelná s rozpouštědlovými inkousty na samolepicím vinylu a PVC banneru. Porovnání odolnosti proti poškrábání vychází z testování inkoustů HP Latex třetí generace a reprezentativních rozpouštědlových inkoustů. Odhad provedený laboratoří HP Image Permanence Lab na řadě médií.

⁷ Rozdílnost barev v rámci tiskové úlohy je podle provedených měření v tomto limitu: maximální rozdílnost barev (95 % barev) <=2 dE2000. Měření odrazivosti 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. 5 % z barev může vykazovat odchylky převyšující 2 dE2000. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	16 m²/h – tisk na vysoce satureované průsvitné materiály (18průchodný, 6 barev, 260 %), 24 m²/h – tisk na textilie a plátno (12průchodný, 6 barev, 170 %), 45 m²/h – vnitřní vysoce kvalitní tisk (6průchodný, 6 barev, 100 % / 6průchodný, 6 barev, 120 %), 57 m²/h – venkovní tisk Plus (4průchodný, 6 barev, 100 %), 74 m²/h – venkovní tisk (3průchodný, 6 barev, 90 %).
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	5 l
Tiskové hlavy	4 (azurová/černá, purpurová/žlutá, světle azurová/světle purpurová, HP Latex Optimiser)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Maximální rozdílnost barev (95 % barev) ≤2 dE2000 ¹
Média	
Vyporádání	Z role na roli, oboustranné odblokování, dvojitá role (volitelně), odvíjení z role do prostoru (volitelně), oboustranně průsvitná média (volitelně), sběrač inkoustu (volitelně)
Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, tkaniny, síťoviny, textilie ²
Velikost role	Až 3,2 m (jedna role); Až 2 x 1,6 m (volitelně dvě role)
Maximální hmotnost role	Až 160 kg (jedna role); Až 2 x 70 kg (s volitelnou sadou dvou rolí)
Maximální průměr role	30 cm
Tloušťka	Až 0,4 mm (výchozí); Až 2,0 mm (s vlastním nastavením výšky vozíku)
Použití	Potisk vozidel; Bannery; Výlohy; Interiérové plakáty; Materiály pro prodejny; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Světelné boxy (fólie); Textilie
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	574 x 138 x 167 cm
Přeprava	586 x 181 x 191 cm
Hmotnost	
Tiskárna	1 220 kg
Přeprava	2 000 kg
Obsah balení	
Tiskárna HP Latex 1500, tiskové hlavy HP 881 Latex, sada pro čištění tiskových hlav HP 871 Latex, 126palcová vřetena (2), interní tiskový server HP, software s dokumentací, uživatelská příručka, držáky okrajů médií (4), originální vzorová média HP, čističí spotřební materiál, pneumatická pistole	
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	<70 dB(A) (za provozu), <57 dB(A) (při nečinnosti)
Akustický výkon	8,7 B(A) (za provozu), 7,3 B(A) (při nečinnosti)
Napájení	
Spotřeba	9–11 kW (tisk), 520 W (připraveno), 110 W (vypnuto)
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1 +A1+A2, USA a Kanada (certifikace CSA), EU (v souladu s LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 a EN1010), Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC), Austrálie, Nový Zéland (RCM).
Elektromagnetické parametry	Spĺňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM)
Životní prostředí	WEEE; EU RoHS; RoHS (Čína); REACH; V souladu se standardem značení CE
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávání

Produkt	
K4T88A	Tiskárna HP Latex 1500
Příslušenství	
4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A D9241B M2J33A P4P91A P4P92A T0F91A T0F92A T4E58B V8A82A W3U61A	Sada dvou 126palcových rolí HP 126palcové vřeteno HP Sada pro odvíjení z role do prostoru HP Latex 126" Software HP Large Format Onyx Thrive RIP Podélné řezačky HP Latex Sada pro nepřetržitý oboustranný tisk HP Latex 1500 Sada sběrače inkoustu HP Latex 1500 Sada pro dvě role HP Series 1000 Sada pěnových vložek sběrače inkoustu HP Latex 1500 Sada spořiče médií HP Latex Sada držáku okrajů médií HP Latex 1500 Sada pro odvíjení z role do prostoru HP Latex 1500
Originální tiskový spotřební materiál HP	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR331A CR332A CR333A CR334A CR335A CR336A CR337A GOY99A	HP 881 Žlutá/purpurová tisková hlava Latex HP 881 Azurová/černá tisková hlava Latex HP 881 Světle purpurová/světle azurová tisková hlava Latex HP 881 Tisková hlava Latex Optimizer HP 881 Azurová inkoustová kazeta Latex, 5 l HP 881 Purpurová inkoustová kazeta Latex, 5 l HP 881 Žlutá inkoustová kazeta Latex, 5 l HP 881 Černá inkoustová kazeta Latex, 5 l HP 881 Světle azurová inkoustová kazeta Latex, 5 l HP 881 Světle purpurová inkoustová kazeta Latex, 5 l HP 881 Kazeta Latex Optimizer, 5 l HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit
Originální velkoformátové tiskové materiály HP	
Trvalá samolepící lesklá vinylová fólie HP (certifikace REACH ³) Polyesterová fólie HP pro podsvícení Trvanlivá hladká tapeta HP bez PVC (certifikace REACH ³ , FSC® ⁴ , UL GREENGUARD GOLD ⁵) Plakátový papír HP Premium (certifikace FSC® ⁴)	

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

Servis a podpora

Pokud budete mít zájem o rozšíření služeb a podpory nad standardní rámec: U57WRAC – plán PLUS (plně krytí s PMK a SMK + aplikace Print OS Plus + HP Learn Premium), U57WSAC – plán BASIC (krytí dílů s PMK a SMK + aplikace Print OS Basic + HP Learn), U57BCE – hardwarová podpora HP Plus včetně DMR (v záruce) na 2 roky, U57BHPE – pozaruční hardwarová podpora HP Plus včetně DMR na 1 rok, Sada pro zvýšení provozuschopnosti K4T88-67256 HP Latex 1500 Basic

Hlavní ekologické funkce

- Zdravější pro obsluhu a místa tisku – bez zvláštního větrání, výstražných štítků a škodlivých látek znečišťujících ovzduší[eco01]
- Lepší pro koncového zákazníka, vyšší odlišnosti – tisky bez zápachu lze použít tam, kde nelze použít rozpouštědla a UV inkousty
- Lepší pro životní prostředí – HP přináší trvalou udržitelnost do velkoformátového tisku

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.
² 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.
³ 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.
⁴ Ochranná známka BMG, licenční kód FSC®-C115319, viz <http://www.fsc.org>. Ochranná známka HP, licenční kód FSC®-C017543, viz <http://www.fsc.org>. Některé produkty s certifikací FSC® nejsou k dispozici ve všech oblastech.
⁵ Certifikace UL GREENGUARD Gold (UL 2818) je důkazem, že produkty jsou certifikovány podle norem UL GREENGUARD pro nízké emise chemických látek unikajících do vzduchu během používání ve vnitřním prostředí. Další informace jsou k dispozici na <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>