



Tiskárna HP Latex 700 W

Získejte lukrativní zakázky díky bílému tisku a maximalizujte udržitelnost s technologií HP Latex



Využívejte bílý tisk a realizujte nejlukrativnější zakázky

- Rozšiřte své portfolio o grafiky do výloh a samolepky s vysokou marží díky dokonale bílé.¹
- Tiskněte v bílé barvě bez komplikací – automatická recirkulace a čištění tiskové hlavy snižují potřebu ručního čištění.
- Využívejte rychlý tisk s živými barvami a výrazným kontrastem díky ryze černým odstínům a tiskněte ostrý 4bodový text.
- Vyberte si z široké řady aplikací, od bannerů, textilií, plakátů, pláten, tapet až po vinyl.

Dodávejte zakázky včas s chytrým, efektivním tiskem

- Rychlá saturace barev až 31 m²/h u exteriérového tisku a 21 m²/h u interiérového tisku.²
- Mějte pod kontrolou tiskové operace prakticky kdykoli a kdekoli s nástroji HP PrintOS a rozšiřte své portfolio díky školením HP Learn.
- Pracujte rychle díky možnosti zpracování opakovaného tisku a vícenásobného kopírování na chytrém předním panelu a ukládejte až 100 úloh.
- Spolehněte se na rychlé a snadné bezvřetenové vkládání a přístup k médiím na rolích s hmotností až 55 kg.

PŘEKROČTE HRANICE – díky ekologickým certifikacím budete o krok napřed³

- Pomozte vytvořit příjemné pracovní prostředí díky technologii inkoustů HP Latex na vodní bázi.
- Odlište svou firmu díky osvědčením ochrany životního prostředí³, jako jsou UL ECOLOGO^{®5} a EPEAT.⁶
- Výtisky bez zápachu⁴ lze používat i v těch nejcitlivějších prostředích, navíc jsou kompatibilní se širokou škálou alternativních substrátů.⁷
- Omezte spotřebu plastů používáním lepenkových kazet⁸ a spotřebního materiálu bez štítků a využívejte bezplatný recyklační program HP Planet Partners.⁹

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Dokonalá bílá vychází z normy ISO/DIS 23498 ve srovnání s konkurenčními alternativami používajícími rozpouštědlové inkousty a UV technologie v ceně do 50 000 USD ke květnu 2020. Test proběhl na černém neprůhledném samolepicím vinylu (L*:4,16 – a*:0,48-b*:2,34) v tiskovém režimu 160% UF při použití 1l bílé inkoustové kazety HP 832 Latex. Vizualní krytí: 91 %.

² Režim pro exteriéry (banner), 4 průchody, 100 %. Režim pro interiéry (SAV), 6 průchodů, 100 %. Vychází z interního testování HP ze září 2020 při použití médií Avery 3001. Rychlost tisku se může lišit v závislosti na mechanismu adaptivního tisku, který brání možným propadům v kvalitě obrazu.

³ Výsledek interní analýzy konkurence, která vycházela z veřejně dostupných informací. Platí pro technologii HP Latex ve srovnání s konkurenčními alternativami velkoformátového tisku využívajícími rozpouštědla a UV technologie. Další informace jsou k dispozici v datových listech jednotlivých produktů na <https://hp.com/go/latex>.

⁴ Platí pro inkousty HP Latex. Vychází ze senzorních hodnocení provedených organizací Odourmet podle směrnice VDI 3882, při kterých byly inkousty 832 a 873 charakterizovány na „slabém“ konci spektra v intenzitě vůně a „neutrální“ v oblasti hedonického tónu. Existuje široká řada médií s velmi rozmanitými profily zápachu. Některá média mohou mít vliv na zápach konečného výtisku.

⁵ Latexové inkousty HP 832, HP 872, HP 873, 882 a inkousty HP 864, 865, 865, 886, 867, 869 a 870 PageWide XL s certifikací UL ECOLOGO[®] splňují celou řadu přísných kritérií v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí. Ověřeno k datu zveřejnění v září 2023. Podrobnosti jsou k dispozici v databázi UL ECOLOGO[®] na <https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/> nebo <https://www.ul.com/EL>.

⁶ Platí pro vybrané tiskárny HP Latex. Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na <https://epeat.net>.

⁷ Odborníci na využití produktů HP vyhodnotili katalog médií HP Media Locator na základě interních kritérií s cílem určit ta, která nabízí alternativní řešení s určitými ekologickými přínosy (ve srovnání s typickými médii v rámci stejného typu využití). Informace v nástroji Media Locator poskytují dodavatelé substrátů médií. Společnost HP nenese odpovědnost za pravdivost informací poskytnutých společnostmi třetích stran zveřejněných na webu HP. Viz <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁸ Týká se kazet HP 832. Omezení spotřeby plastů vychází z přechodu z plastových inkoustových kazet na lepenkové inkoustové kazety. Díky tomu se v letech 2018 až 2020 při výrobě průměrných inkoustových kazet HP 831 a HP 831A ušetřilo 33 tun plastu ročně.

⁹ Dostupnost programu se může lišit. Podrobnosti jsou k dispozici na <https://hp.com/hprecycle>.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	105 m²/h – maximální rychlost (1 průchod) 31 m²/h – vysoká rychlost (4 průchody) 21 m²/h – rychlá výroba (6 průchodů) 17 m²/h – kvalitní výroba, textilie a průsvitné materiály (8 průchodů) 16 m²/h – vysoká saturace, průsvitné materiály a textilie (12 průchodů) 12 m²/h – vysoká saturace, průsvitné materiály a textilie (14 průchodů) 17 m²/h – bílý bod (60 %) 9 m²/h – bílý přetisk (60 %) 3 m²/h – bílý podtisk (100 %) 2 m²/h – 3vrstvý denní a noční (160 %) ¹
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Inkousty HP Latex na bázi vody
Inkoustové kazety	9 (černá, azurová, světle azurová, světle purpurová, purpurová, žlutá, bílá, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Velikost kazety	1 l
Tiskové hlavy	10 (2x azurová/černá, 2x purpurová/žlutá, 2x světle azurová / světle purpurová, 2x bílá, 1x HP Latex Optimizer, 1x HP Latex Overcoat)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	95 % barev ≤ 1,5 dE2000 ²
Média	
Vypořádání	Podavač rolí, navijecí cívka, stírací válec ³ , spojič médií, automatická vodorovná řezačka (vinyl, bannery a plátna ⁴ , papírová média a fólie)
Typy médií	Bannery, samolepící vinyly, fólie, látky, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály, síťoviny, textilie ⁵
Velikost role	Role formátu 457 až 1 625 mm (580 až 1 625mm role s plnou podporou)
Maximální hmotnost role	55 kg
Maximální průměr role	250 mm
tloušťka	Až 0,5 mm
Použití	Bannery; Výlohy; Grafika pro výstavy a akce; Exteriérové poutače; Interiérové plakáty; Interiérové dekorace; Světelné boxy (fólie); Světelné boxy (papír); Nástěnná grafika; Materiály pro prodejny; Plakáty; Textilie; Potisk vozidel; Grafiky do výloh; Samolepky
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Tiskárna	2 583 x 852 x 1 402 mm
Přeprava	2 800 x 1 130 x 1 270 mm
Provozní prostor	2 793 x 2 100 mm
Hmotnost	
Tiskárna	267 kg
Přeprava	374 kg
Obsah balení	
Tiskárna HP Latex 700 W, tiskové hlavy, údržbová kazeta, nádoba na míchání inkoustů (2×), podstavec tiskárny, navijecí cívka, příslušenství pro podávání médií, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů, stručná referenční příručka, software s dokumentací, napájecí kabely, odvzdušňovače, adaptér na 2" trny	
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 80% RH (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	60 dB(A) (provoz), 38 dB(A) (nečinnost), <20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,8 B(A) (provoz), 5,5 B(A) (nečinnost), <3,5 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	1,5–2,5 kW (nejvyšší 5 kW) (tisk), 95 W (připraveno), <4,7 W ⁶ (režim spánku) (<19 W ⁷ s rozhraním DFE), <0,25 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 200–240 V (±10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dva napájecí kabely; Max. 9 A na napájecí kabel tiskárny; Max. 13 A na napájecí kabel vytvřezovacího modulu
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; V souladu s normou IEC 62368-1; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Čína (CCC)
Elektromagnetické parametry	Splňuje požadavky třídy A včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice o EMK), Austrálie a Nový Zéland (RCM), Japonsko (VCCI), Korea (KCC), Čína (CCC)
Životní prostředí	ENERGY STAR®, RoHS (OEEZ, EU, EAEU, Čína, Korea, Indie, Ukrajina, Turecko), REACH, EPEAT, OSHA, soulad s označením CE, splňuje kritéria AgBB, VOC A+ (Francie), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Záruka	
Limitovaná roční záruka na hardware	

Informace o objednávání

Produkt	
Y0U23B	Tiskárna HP Latex 700 W
Příslušenství	
21V10A	Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex 600/700/800
42153A	Podavač médií HP Latex (příslušenství)
7HR16A	Sada příslušenství pro potisk textilu HP Latex 700/800
7HR18A	Sada pěnových vložek sběrače inkoustu HP Latex 700/800
7HR19A	Příslušenství pro vkládání médií HP Latex 630/700/800
T7U73A	Stírací válec HP Latex 500/700/800
Originální tiskový spotřební materiál HP	
4UU93A	Bílá tisková hlava HP 836 Latex
4UU94A	Tisková hlava HP 836 Latex Optimizer
4UU96A	Údržbová kazeta HP 836 Latex
4UV05A	Černá inkoustová kazeta HP 832Y Latex, 1 l
4UV06A	Azurová inkoustová kazeta HP 832Y Latex, 1 l
4UV07A	Purpurová inkoustová kazeta HP 832Y Latex, 1 l
4UV08A	Žlutá inkoustová kazeta HP 832Y Latex, 1 l
4UV29A	Bílá inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV79A	Světle azurová inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV80A	Světle purpurová inkoustová kazeta HP 832 Latex, 1 l
4UV81A	Inkoustová kazeta HP 832 Latex Optimizer, 1 l
4UV82A	Inkoustová kazeta HP 832 Latex Overcoat, 1 l
4UV83A	Kontejner HP 832 Ink Mix
4UV95A	Černá/azurová tisková hlava HP 836 Latex
4UV96A	Purpurová/žlutá tisková hlava HP 836 Latex
4UV97A	Světle purpurová / světle azurová tisková hlava HP 836 Latex
4UV98A	Tisková hlava HP 836 Latex Overcoat

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Tapeta HP bez PVC (certifikace UL GREENGUARD GOLD ⁹ , certifikace FSC [®] , splňuje kritéria AgBB ¹⁰)
Plakátový fotorealistický papír HP
Saténové plátno HP Premium
Matné médium HP Prime Air GP (vyhovující nařízení REACH ¹¹)
Odnímatelný lesklý samolepící vinyl HP Premium (vyhovující nařízení REACH ¹¹)

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

Servis a podpora

U13DCE 2letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média
U13DHE 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média
U13DME 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média
U13DSPE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média

¹ Rychlost tisku se může lišit v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který zabraňuje kvalitativním vadám obrázků.

² Rozdílnost barev v rámci tiskových úloh byla měřena ve 12průchodovém režimu na vinylovém médiu. Měření odrazivosti u cíle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE D5 014-6/E:2012. 5 % z barev může vykazovat odchylky převyšující 1,5 dE2000. Průsvitné materiály měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat rozdílné výsledky.

³ Stírací válec je volitelné příslušenství.

⁴ Automatická vodorovná řezačka je určena k použití pouze s tenčími bannery a plátny. Doporučuje se provést zkoušku.

⁵ Sada příslušenství pro potisk textilu je zapotřebí pro dlouhé tiskové úlohy s použitím textilií a poréznych textilií.

⁶ Kromě rozhraní DFE (Digital Front End) typu 2 podle definice v produktových specifikacích Energy Star[®] pro zobrazovací zařízení verze 3.1.

⁷ Celkový výkon měřený v režimu spánku, včetně rozhraní Digital Front End obsaženém v produktu.

⁸ 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 jsou k dispozici na <http://www.ul.com/gg> nebo <http://www.greenguard.org>

⁹ Licenční kód ochranné známky FSC-C1 15319.

¹⁰ Díky inkoustům HP Latex splňují výstisky kritéria AgBB pro vliv emisí letěkavých organických sloučenin na zdraví. Viz <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

¹¹ Tento produkt 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 %. Pokud chcete zjistit stav látek vzbuzujících mimořádné obavy v produktech HP, přečtěte si prohlášení HP REACH publikované na tiskových produktech a spotřebním materiálu HP.