



Tiskárna HP Latex 630 W

Otevřete náruč novým možnostem díky nepřekonatelnému tisku bílým inkoustem¹ – je to snadné.



MOŽNOSTI – to nejlepší z tisku bílým inkoustem¹

- S nejintuitivnější tiskárnou s bílým inkoustem¹, která se přizpůsobí vašim firemním potřebám, toho ve svém obchodě zvládnete více.
- Produkuje širokou škálu poutačů a dekorací, včetně výtisků na tenkých fóliích a papírech.
- Dodávejte úchvatné výtisky s živými barvami, plynulými přechody a ostrým textem rychlostí 14 m²/h.²

JE TO SNADNÉ – zvládejte vše rychle a snadno

- S automatickými procesy údržby a uživatelsky vyměnitelnými tiskovými hlavami se zbavíte starostí.
- Ušetřete místo i čas díky rychlému a automatickému systému předního vkládání.
- Provádějte snadno dotisk projektů z úložiště úloh o kapacitě až 10 GB.
- Sledujte provoz tiskárny odkudkoli a rozšiřte své možnosti pomocí cloudové aplikace HP PrintOS.

PŘEKROČTE HRANICE – díky ekologickým certifikacím budete o krok napřed³

- Pomozte vytvořit příjemné pracovní prostředí⁴ díky technologii inkoustů HP Latex na vodní bázi.
- Odlište svou firmu díky osvědčením ochrany životního prostředí⁵, jako jsou UL ECOLOGO^{®5} a EPEAT⁶.
- Výtisky bez zápachu⁷ lze používat i v těch nejcitlivějších prostředích, navíc jsou kompatibilní se širokou škálou alternativních substrátů.⁸
- Omezte spotřebu plastů používáním lepenkových kazet⁹ a spotřebního materiálu bez štítků a využívejte bezplatný recyklační program HP Planet Partners.¹⁰

Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/latex-630>

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 Nejsnazší a nejlepší možnosti práce s bílým inkoustem díky transparentní údržbě inkoustu pomocí automatického systému recirkulace inkoustu mezi nádobou HP Latex 832 Ink Mix a kazetou na bílý inkoust HP 832 Latex. Tím je zajištěno, že bílý inkoust neustále cirkuluje v tiskárně a neusazuje se. Když zrovna netisknete pomocí bílého inkoustu, můžete bílou tiskovou hlavu snadno vyjmout z vozíku a uložit do offline rotační komory. Tím zabráníte zbytečnému plynutí inkoustu a ucpání tiskové hlavy v důsledku velmi hustého složení bílého inkoustu. Všechny bílé tiskové režimy jsou k dispozici s různými hustotami inkoustu a zajišťují různé úrovně krytí (přímý režim, podtisk, přetisk a 3 vrstvy – až se 260% hustotou bílého inkoustu).

² Standardní režim (obecný kalendářový SAV), 6 průchodů, 6 barev, 110% hustota inkoustu. Vychází z interního testování společnosti HP pomocí MACTAC JT 8500 WG-PG. Rychlost tisku se může lišit v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který má zabránit vzniku kvalitativních vad obrazu.

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

⁴ Vychází ze senzorického hodnocení zápachu při tisku na tiskárně řady HP Latex 630 a na tiskárně Mimaki UJV 100-160. Testy probíhaly v místnosti o velikosti 57 metrů čtverečních s 5 větráními za hodinu. Test provedla společnost Odournet podle normy VDI3882. Kvalita vzduchu v případě tisku pomocí tiskárny řady HP Latex 630 byla na rozdíl od tiskárny Mimaki UJV 100-160 vyhodnocena jako „neutrální“.

⁵ Inkousty HP Latex 832 s certifikací UL ECOLOGO[®] splňují celou řadu přísných kritérií v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí. Informace o certifikacích jsou k dispozici na <http://www.ul.com/EL> a <http://www.ul.com/gg>.

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

⁷ Platí pro inkousty HP Latex. Vychází ze senzorických hodnocení provedených organizací Odournet 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.

⁸ 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 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁹ Týká se kazet HP 832. Omezení spotřeby plastů vychází z přechodu z plastových inkoustových kazet na lepenkové inkoustové kazety. Díky tomu bylo v letech 2018 až 2020 při výrobě průměrných inkoustových kazet HP 831 a HP 831A ročně ušetřeno 33 tun plastu.

¹⁰ Dostupnost programu se může lišit. Podrobnosti jsou k dispozici na <http://hp.com/hprecycle>.

Technická specifikace

Tisk

Tiskové režimy	35 m²/h – maximální rychlost (2 průchody) 18 m²/h – rychlost (4 průchody) 14 m²/h – standard (6 průchodů) 11 m²/h – kvalita (8 průchodů) 8 m²/h – vysoká saturace (12 průchodů) 7 m²/h – standard pro podsvícené materiály a textilie (14 průchodů) 6 m²/h – přímá bílá (100 %) 3 m²/h – bílý přetisk (100 %) 2 m²/h – bílý podtisk (100 %) 1 m²/h – 3 vrstvy (160 %)
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	6 (1x azurová/černá, 1x purpurová/žlutá, 1x světle azurová / světle purpurová, 1x bílá, 1x HP Latex Optimizer, 1x HP Latex Overcoat)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	95 % barev <3 dE2000 ²

Média

Vypofádání	Podávání z role, navijecí cívka, automatická vodorovná řezačka (na vinyl, bannery a plátno ³ , papírová média a fólie)
Typy médií	Bannery, samolepici vinylové fólie, fólie, papíry, tapety, plátna, syntetické materiály (tkaniny, síťovina, textilie a jiné porézní materiály, které vyžadují podkladovou vrstvou)
Velikost role	Role formátu 457 až 1 625 mm (580 až 1 625mm role s plnou podporou)
Maximální hmotnost role	42 kg
Maximální průměr role	250 mm
Tloušťka	Až 0,5 mm

Použití

Bannery, vlastní potisk oděvů, stojany, grafika pro výstavy a akce, exteriérové poutače, podlahová grafika, interiérové plakáty, interiérová dekorace, štítky a samolepky, světelné boxy (fólie), světelné boxy (papír), POP/POS, plakáty, autofole, nástěnné dekorace, okenní grafika

Možnosti připojení

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

Rozměry (šířka × hloubka × výška)

Tiskárna	2603 x 844 x 1405 mm
Přeprava	2800 x 1130 x 1271 mm
Provozní prostor	2 793 x 2 100 mm

Hmotnost

Tiskárna	236 kg
Přeprava	353 kg

Obsah balení

Tiskárna HP Latex 630 W, tiskové hlavy, údržbová kazeta, podstavec tiskárny, navijecí cívka, sada pro uživatelskou údržbu, držáky okrajů, stručná referenční příručka, základní software HP SAI Flexi RIP, 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	55 dB(A) (za provozu), 38 dB(A) (při nečinnosti), <20 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,5 B(A) (za provozu), 5,5 B(A) (při nečinnosti), <4 B(A) (režim spánku)

Napájení

Spotřeba	1,4–2,1 kW (nejvyšší 2,9 kW) (průměrný tisk), 85 W (připraveno), <2,5 W ⁴ (režim spánku) (<14 W ⁵ s rozhraním DFE), 0,25 W (vypnuto)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu) 200–240 V (±10 %), dva vodiče a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); Dva napájecí kabely; Max. 5 A na napájecí kabel tiskárny; Max. 12 A na napájecí kabel vytvrzovacího modulu

Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 62368-1 2. a 3. vydání a IEC 60950-1+A1+A2; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD, EN 60950-1 a EN 62368-1); 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, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO

Záruka

Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávání

Produkt

171K6B	Tiskárna HP Latex 630 W
--------	-------------------------

Příslušenství

171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
21V10A	Sada pro uživatelskou údržbu HP Latex 600/700/800
42153A	Podavač médií HP Latex (příslušenství)
7HR19A	Příslušenství pro vkládání médií HP Latex 630/700/800

Originální tiskový spotřební materiál HP

4UU93A	Bílá tisková hlava HP 836 Latex
4UU94A	Tisková hlava HP 836 Latex Optimizer
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
4UV99A	HP Latex Maintenance Cartridge

Originální velkoformátové tiskové materiály HP

Recyklovaný⁸ odnímatelný lepicí substrát HP 3" dutinka (latex/rozpoštědlo): V souladu s nařízením REACH⁷
Recyklované⁸ saténové plátno HP 3" dutinka (latex/rozpoštědlo): V souladu s nařízením REACH⁷
Plakátový papír HP Premium Poster Paper: Certifikace FSC®⁹
Tapeta HP bez PVC¹⁰; Certifikace UL GREENGUARD GOLD¹¹, certifikace FSC®⁹ splňuje kritéria AgBB¹²
Trvalá samolepící lesklá vinylová fólie HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl: V souladu s nařízením REACH⁷
Lesklý vinyl HP Prime Gloss Air GP: V souladu s nařízením REACH⁷

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

Servis a podpora

U67E7E 2letá hardwarová podpora HP s plánem Plus (ponechání vadného média)
U67E8E 3letá hardwarová podpora HP s plánem Plus (ponechání vadného média)
U67F0E 5letá hardwarová podpora HP s plánem Plus (ponechání vadného média)
U67F1PE 1letá pozáruční hardwarová podpora HP s plánem Plus (ponechání vadného média)
U67F2PE 2letá pozáruční hardwarová podpora HP s plánem Plus (ponechání vadného média)

¹ Rychlost tisku se může lišit v závislosti na adaptivním tiskovém mechanismu, který zabrahuje kvalitativním vadám obrázků. Názvy tiskových režimů se mohou v závislosti na médích a aplikaci lišit.

² Rozdílnost barev v rámci tiskových úloh byla měřena ve 12průchodovém režimu na vinylovém médiu. Měření odrazivosti u číle 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 3 dE2000. Průsvitné substráty měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat rozdílné výsledky.

³ Automatická vodorovná řezačka je určena k použití pouze s tenčími bannery a plátny. Doporučuje se provést zkoušku.

⁴ Kromě rozhraní DFE (Digital Front End) typu 2 podle definice v produktových specifikacích Energy Star® pro zobrazovací zařízení verze 3.1.

⁵ Celkový výkon měřený v režimu spánku, včetně rozhraní Digital Front End obsaženém v produktu.

⁶ Produkt disponuje povrchovou úpravou a textilií z PET materiálu. S podkladem tvoří 72 % hmotnosti produktu recyklovaný materiál. Základní textilní materiál je vyroben ze 100% recyklované pryskyřice.

⁷ K datu vydání tohoto dokumentu neobsahuje tento produkt žádnou z chemických látek uvedených na seznamu látek podléhajících povolení EU (jinak známých jako látky vzbuzující mimořádné obavy) v koncentraci vyšší než 0,1 %. Pokud chcete zjistit stav látek vzbuzujících mimořádné obavy v produktech HP, přečtete si článek 33 prohlášení HP REACH publikovaný na tiskových produktech a spotřebním materiálu HP.

⁸ 62 % hmotnosti produktu tvoří recyklovaný materiál. Základní textilní materiál je vyroben ze 100% recyklované pryskyřice. Certifikováno podle standardu GRS (Global Recycled Standard) verze 3.0 z března 2017.

⁹ Licenční kód ochranné známky FSC-C1 15319.

¹⁰ Chemická analýza prokázala, že obsah elementárního chloru je nižší než 200 částic na milion. Přítomnost chloru se připisuje zbytkovému chloru používanému při výrobě papíru, nikoliv přítomnosti PVC.

¹¹ Tapeta HP bez PVC tiskána inkousty HP Latex disponuje certifikací UL GREENGUARD GOLD. 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://ul.com/gg>.

¹² Díky inkoustům HP Latex splňují výstsky kritéria AgBB pro vliv emisí těkavých organických sloučenin na zdraví. Viz <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

