Drukarka HP Latex R530

Zrewolucjonizuj produkcję i zwiększ zyski dzięki jedynej kompaktowej drukarce HP Latex do mediów sztywnych i elastycznych[1]



Obraz może różnić się od rzeczywistego produktu

WSZYSTKO W JEDNYM URZĄDZENIU

Przełomowy druk na materiałach sztywnych i elastycznych.

- Precyzyjny druk bezpośredni na materiałach sztywnych bez kompromisów dzięki systemowi HP High Control Belt.
- Kompaktowa drukarka hybrydowa, dostosowana do zastosowań na mediach sztywnych i elastycznych, zasilana jednofazowo.
- Łatwa obsługa dzięki intuicyjnemu ekranowi dotykowemu, ładowaniu bez trzpienia i szybkim, płynnym przejściom między ładowaniem mediów z roli oraz płyt.
- Usprawnij pracę dzięki zdalnemu zarządzaniu produkcją z wykorzystaniem HP PrintOS Production HUB.[2]

UNIWERSALNOŚĆ

Spójna jakość na różnych nośnikach.

- Imponująca, powtarzalna jakość na różnych materiałach – zarówno sztywnych, jak i elastycznych.
- Poszerz ofertę o aplikacje o wysokiej marży z atramentami HP Latex.
- Żywe kolory i płynne przejścia tonalne dzięki szerokiej gamie barw i technologii HP Pixel Control.
- Drukuj z białym atramentem HP Latex z automatyczną recyrkulacją i czyszczeniem głowic.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Atramenty HP Latex z certyfikatami

- Ogranicz odpady i koszty[3] dzięki bezpośredniemu drukowi na materiałach sztywnych i utrzymaj możliwość recyklingu nośników z tekstylnych.[4].
- Rozwijaj strategię zrównoważonego rozwoju z unikalnym oprogramowaniem HP Sustainability Amplifier.[5]
- Zapewnij komfortowe środowisko pracy[6] dzięki bezzapachowym wydrukom[7] i atramentom HP Latex z certyfikatem UL ECOLOGO®[8].
- Wspieraj gospodarkę o obiegu zamkniętym dzięki drukarce zawierającej co najmniej 25% plastiku z recyklingu i kasetę serwisową o wydłużonej żywotności.[10]

Przypisy do komunikatów:

[1] Na podstawie wewnętrznych testów HP z dwoma liderami rynku w segmencie podstawowych drukarek do materiałów sztywnych (2025). HP Latex R530 zajmuje mniej miejsca roboczego niż jakakolwiek konwencjonalna drukarka płaska 1,22 m x 2,44 m, która zazwyczaj wymaga ponad 28 m². Zapewnia to większą efektywność wykorzystania przestrzeni w zakładach klientów.

[2] Dla wielkoformatowych drukarek HP, HP PrintOS Production HUB jest kompatybilny z drukarkami HP Latex oraz serią HP Stitch. Funkcje premium HP PrintOS Production HUB są dostępne tylko przy zakupie planu HP Professional Print Service Plus.

[3] Docelowi klienci drukarki HP Latex R530 to firmy, które tradycyjnie stosują technikę „Print&Mount" – drukują na winylu samoprzylepnym, a następnie naklejają go na materiał sztywny. Dzięki drukarce HP Latex R530 mogą drukować bezpośrednio na materiale sztywnym, oszczędzając średnio 250 m² winylu samoprzylepnego miesięcznie, co zmniejsza zużycie i ilość odpadów.

[4] Na podstawie oceny możliwości recyklingu podczas druku na drukarce HP Latex R530 na nośnikach: 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantaffiche 200 JE i HP Premium Poster Paper. Test przeprowadzony przez TU Darmstadt, Katedra Produkcji Papieru i Technologii Przetwarzania Mechanicznego (PMV), zgodnie z kategorią 2 normy PTS-RH 021.

[5] Program HP Sustainability Amplifier pomaga klientom ograniczyć wpływ na środowisko poprzez samoocenę, zasoby edukacyjne oraz wyróżnienie za pomocą odznaki HP (nie jest to oficjalny ekologiczny certyfikat). Przyznanie wyróżnienia podlega zatwierdzeniu w celu zapewnienia wiarygodności. Program dostępny tylko w języku angielskim.

[6] Na podstawie sensorycznej oceny zapachu podczas druku na drukarce HP Latex R530. Testy przeprowadzono w pomieszczeniu o powierzchni 57 m² z 5-krotną wymianą powietrza na godzinę. Ocena wykonana przez firmę Odournet zgodnie z normą VDI3882 – jakość powietrza w trakcie druku określono jako „neutralną" do „lekko przyjemnej" pod względem tonu hedonicznego.

[7] Dotyczy atramentów HP Latex. Na podstawie ocen sensorycznych wykonanych przez Odournet zgodnie z wytycznymi VDI 3882 – 873 atramenty oceniono jako „słabe" pod względem intensywności zapachu oraz „neutralne" pod względem tonu hedonicznego. Różne nośniki mają zróżnicowany profil zapachowy – niektóre mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

[8] Atramenty HP 873 z certyfikatem UL ECOLOGO® spełniają szereg rygorystycznych wymagań dotyczących zdrowia i środowiska. Więcej informacji o certyfikatach: www.ul.com/EL oraz www.ul.com/gg

[9] Udział tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu wyrażony jako procent całkowitej masy plastiku. Zawartość plastiku z recyklingu poużytkowego określona zgodnie z definicją w standardzie EPEAT dla urządzeń drukujących – IEEE 1680.2.

[10] Nowa kaseta serwisowa ma co najmniej o 50% dłuższą żywotność (liczoną w litrach atramentu) dzięki o 50% dłuższej ściereczce czyszczącej oraz nowej jednostce zbierającej atrament, która umożliwia wykorzystanie całej ściereczki przez wszystkich użytkowników – w porównaniu z poprzednim modelem dostępnym w serii Latex 700/800.

Specyfikacja techniczna

Druk

Prędkość druku	31 m²/h - Maksymalna (4 przeb.) 24 m²/h - Szybka (6) 15,5 m²/h - Standard (12) 11,5 m²/h - Wysoka jakość (16) 9,2 m²/h - Biały punkt (100%)	6,2 m²/h - Biały pokrywający (100%) 4,2 m²/h - Biały podkład (100%) 3,1 m²/h - Biały podkład (160%) 2,1 m²/h - 3 warstwy 1,4 m²/h - 5 warstw[1]
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 600 dpi	
Technologia druku	HP Latex	
Rodzaje atramentu	Na bazie wody HP Latex (CMYKLcLm + biały + Optimizer + Overcoat)	
Liczba kartridży/ pojemników	9 (czarny, cyjan, jasny cyjan, jasna magenta, magenta, żółty, biały, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)	
Poj. kartridża	3 l	
Głowice drukujące	10 (2 cyjan/czarny, 2 magenta/żółty, 2 jasny cyjan/magenta, 2 biały, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)	

Media

Zastosowania	Szyldy: wewnętrzne, zewnętrzne, płaskie, podświetlane, termiczne; Dekoracje: tapety, dekoracje okienne; Car wrap: grafiki flotowe, okleiny, naklejki; Tekstylia: miękkie szyldy, frontlit, backlit; POS i opakowania: ekspozytory, krótkie serie opakowań
Obsługa mediów	Stół płaski, podajnik arkuszy, podajnik roli, taśma podciśnieniowa do łatwego ładowania i precyzyjnego przesuwu nośnika
Rolki	1 rolka; Szerokość roli: 457 mm do 1625 mm; Maks. waga: do 55 kg; Maks. średnica: do 250 mm
Maksymalna szerokość nośnika	1626 mm
Rozmiar arkusza	297 x 419 mm do 1615 x 1524 mm (do 1615 x 6000 mm z opcjonalnymi stołami przedłużającymi)
Grubość	Do 50,8 mm
Rodzaje nośników	Podłoża sztywne: pianka papierowa, pianka PCW, płyty akrylowe, poliwęglan, polistyren, karton, płyty kanalikowe, kompozyty aluminiowe, drewno, szkło, ceramika; Podłoża rolowe: banery PCW, folie samoprzylepne, papier powlekany, polipropylen, poliester, tekstylia, skóra
Maks. waga płyty	68 kg

Łączność

Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Wymiary i waga

Wymiary produktu	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (bez stołów); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (ze stołami) (szer. x gł. x wys.)
Wymiary transportowe	293,3 x 222,6 x 175,6 cm
Powierzchnia robocza	Druk na sztywnych: 4,69 x 4,33 m; Tylko rolowe: 3,76 x 4,33 m
Waga produktu	660 kg (bez stołów)
Waga transportowa	1256 kg
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 530 (z podstawowymi stołami, systemem roll-to-roll, systemem bieli, pin do wielu arkuszy), zestaw głowic, kaseta serwisowa, 2 jednostki zbierające atrament, przewody zasilające, zestaw konserwacyjny

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	15 do 30°C
Wilgotność robocza	20 do 80% RH (bez kondensacji)

Akustyka i zasilanie

Ciśnienie akustyczne	Podczas druku: 65 dB(A)
Pobór mocy	2,5–4 kW (szczyt 5 kW) podczas druku, 130 W w trybie gotowości
Wymagania zasilania	Napięcie wejściowe 200-240 V (±10%), 2 przewody + PE, 50/60 Hz (±3 Hz), 2 przewody zasilające, max. 16 A na przewód

Certyfikacje

Certyfikaty bezpieczeństwa	Zgodność z IEC 62368-1; USA i Kanada (CSA), UE (zgodność MD, EN12100, EN60204-1, EN1010-1); Ukraina
Certyfikaty elektro-magnetyczne	Zgodność z klasą A: USA (FCC), Kanada (ICES), UE (EMC), Australia i Nowa Zelandia (RCM), Korea (KCC)
Certyfikaty środowiskowe	WEEE, RoHS (UE, EUG, Chiny, Korea, Indie, Ukraina, Turcja), REACH, OSHA, CE, kryteria AgBB, VOC A+ (Francja), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO

Informacje o zamówieniach HP Latex R530

Produkt

69G27H	Drukarka HP Latex R530

Akcesoria

840P9A	Stoły przedłużające do serii HP Latex R, 64 cale
840Q2A	Zestaw dociskowych rolek bocznych HP Latex R530

Materiały eksploatacyjne HP

4UV62A	Biały atrament HP 873 Latex, 3 litry
4UV84A	Czarny atrament HP 873 Latex, 3 litry
4UV85A	Cyjan atrament HP 873 Latex, 3 litry
4UV86A	Magenta atrament HP 873 Latex, 3 litry
4UV87A	Żółty atrament HP 873Latex, 3 litry
4UV88A	Jasny cyjan atrament HP 873 Latex, 3 litry
4UV89A	Jasna magenta atrament HP 873 Latex, 3 litry
4UV90A	HP 873 Optimizer Latex, 3 litry
4UV91A	HP 873 Overcoat Latex, 3 litry
9D7Q3A	Głowica HP 837 do białego atramentu Latex
9D7Q4A	Głowica HP 837 Optimizer Latex
9D7Q5A	Uniwersalna głowica HP 837 Latex
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Używaj oryginalnych tuszy, głowic imateriałów HP w celu stałej, wysokiej jakości i niezawodnej wydajności, co pozwala na mniejsze przestoje. Te krytyczne komponenty zostały zaprojektowane razem jako zoptymalizowany system druku, a oryginalne tusze HP w celu maksymalizacji żywotności głowic drukujących HP. Chroń swoją inwestycję. Więcej na hp.com/go/OriginalHPinks

Materiały HP do druku wielkoformatowego

Tkanina samoprzylepna HP z recyklingu, rdzeń 3 cale (Latex/solwent)[2]
Papier fotograficzny HP (certyfikat FSC®[3], zgodny z REACH[4])
Papier plakatowy HP Premium (certyfikat FSC®[3], zgodny z REACH[4])
HP Matowa folia polimerowa do laminacji (zgodna z REACH[4])[5]
Więcej materiałów, zobacz na HPLFMedia.com.

Usługi serwisowe

UF8A3E 2-letni plan serwisowy HP Plus dla HP Latex R530 (w okresie gwarancyjnym)
UF8A4E 3-letni plan serwisowy HP Plus dla HP Latex R530 (w okresie gwarancyjnym)
UF8A5E 4-letni plan serwisowy HP Plus dla HP Latex R530 (w okresie gwarancyjnym)
UF8A6E 5-letni plan serwisowy HP Plus dla HP Latex R530 (w okresie gwarancyjnym)
UF8A7E 1-roczny plan serwisowy HP Plus po gwarancji dla HP Latex R530
UF8A8E 2-letni plan serwisowy HP Plus po gwarancji dla HP Latex R530
Usługi wsparcia HP oferują usługi instalacji oraz rozszerzone wsparcie (np. 2, 3, 4 i 5 lat). Po więcej informacji, proszę odwiedzić http://www.hp.com/go/cpc.

Przypisy do komunikatów:

1. Prędkości druku mogą się różnić w zależności od materiału oraz ze względu na mechanizm adaptacyjnego druku, który zapobiega defektom jakości obrazu.
2. Produkt składa się z tkaniny PET i powłok. Z dołączoną warstwą podkładową, 69% masy produktu stanowi materiał z recyklingu. Tkanina bazowa wykonana jest w 100% z żywicy pochodzącej z recyklingu.
3. Certyfikat FSC® - HP stosuje politykę oferowania papierów z certyfikatem Forest Stewardship Council® (FSC®), pochodzących z lasów certyfikowanych przez FSC® oraz innych kontrolowanych źródeł. Kod licencji znaku towarowego BMG: FSC®-C115319, zobacz fsc.org. Kod licencji znaku towarowego HP: FSC®-C017543, zobacz fsc.org. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich regionach.
4. Zobacz Deklarację REACH HP opublikowaną dla produktów drukujących i materiałów eksploatacyjnych HP.
5. Odwiedź HPLFMedia.com (dział Sign & Display), aby zapoznać się z pełną ofertą HP w zakresie druku wielkoformatowego, informacjami o zrównoważonym rozwoju, danymi technicznymi, gwarancjami na materiały, certyfikatami, tabelami kompatybilności, przewodnikami, zasobami i innymi informacjami.

integart® Kontakt: +48 885 662 199 zapytania@integart.com.pl

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jedynymi gwarancjami dotyczącymi produktów i usług HP są te określone w oficjalnych oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Żadne informacje zawarte w tym dokumencie nie mogą być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne, ani pominięcia zawarte w niniejszym dokumencie.