Drukarka HP Latex R2000

Bezprecedensowe kolory i jakość, zrównoważony, ciągły druk na mediach sztywnych

Uzyskaj zdumiewająco żywe kolory[1] na mediach sztywnych i elastycznych

- Uzyskuj gamę kolorów typową dla technologii HP Latex teraz także na mediach sztywnych, z zachowaniem połysku i gładkiej powierzchni zadruku, oraz bez jakiegokolwiek zapachu[2].
- Jedna technologia pozwoli Ci uzyskać zgodne kolorystycznie aplikacje w kampaniach realizowanych zarówno na mediach sztywnych jak i elastycznych.
- Trwałe i elastyczne tusze na bazie wody, o wysokiej adhezji i odporności na zarysowania dzięki nowej technologii HP Latex Overcoat[3].

Rozszerz swoją ofertę druku o bardziej błyszczący kolor biały[4]

- Oferuj wydruki z zastosowaniem wysoko kryjącej, połyskliwej bieli, która nie żółknie w trakcie eksploatacji, zarówno na mediach transparentnych jak i barwnych.
- Wyeliminuj straty pomiędzy zleceniami[5]. Nie marnuj tuszu białego dzięki wymiennym głowicom HP Thermal Ink Jet przechowywanym po wyjęciu z urządzenia w dedykowanej, obrotowej komorze.
- Korzystaj z tuszu białego równie bezproblemowo jak z pozostałych dzięki automatycznemu systemowi utrzymania głowic, podwójnemu systemowi cyrkulacji i mechanizmowi automatycznej kontroli dysz.

Zwiększ swoją produktywność drukując mądrzej.

- Obsługuj sprawnie swoje zlecenia, drukuj szybko jednocześnie utrzymując wysoką jakość: 13,4 płyt na godzinę do wewnątrz i 24 płyty/godz[6] do zastosowań na zewnątrz, bądź gotowy na okresowe szczyty produkcyjne.
- Zaawansowane rozwiązania inżynieryjne zapewniają wysoką produktywność dzięki mechanizmom automatycznego utrzymania głowic, inteligentnemu systemowi podsysu pasa transmisyjnego i wspomagania czynności ładowania materiału.
- Kontrakt serwisowy i zestawy konserwacyjne dostępne na okres trzech lat w cenie urządzenia.

Po więcej informacji zapraszamy na strony:

www.hp.com/go/LatexR2000
www.hplatex.pl

Dołącz do społeczności, znajdź narzędzia i porozmawiaj z ekspertami.
Odwiedź HP Latex Knowledge Center na stronie:
www.hp.com/communities/LKC

Urządzenie został objęte ochroną dynamiczną, i jest przeznaczone wyłącznie do użytku z wkładami posiadającymi oryginalny chip HP. Kasety z chipem innym niż HP mogą nie działać, a te które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości.

1. Żywe kolory określone w oparciu o wewnętrzne testy HP przeprowadzone w styczniu 2018r i w porównaniu do wiodących rozwiązań konkurencyjnych do 350 000€. Testy w trybie High Quality na mediach sztywnych (biały akryl, 12 pasów, 6 kolorów, 120% nasycenia) Wewnętrzny test HP w oparciu o HP Gamut Viewer (Alpha Shapes=50 000).
2. Istnieje szeroki wachlarz mediów z bardzo różnym poziomem zapachu własnego. Dla niektórych z nich zapach własny może wpływać na zapach końcowy aplikacji.
3. HP Latex Overcoat podnosi odporność na zarysowania na wydrukach niskokosztowych, gdzie laminowanie może być nie praktyczne lub zbyt drogie. Odporność na zarysowania w oparciu o wewnętrzne tety HP ze stycznia 2018 wykazujące porównywalną odporność na zarysowanie wydruków z urządzeń Latex R i Latex 1500 do wydruków twardo solventowych wykonanych na winylowych foliach samoprzylepnych i banerze PCV. Szacunki wykonano HP Immage Permanence Lab dla szerokiego zakresu mediów.
4. Bardziej błyszczący kolor biały w oparciu o wewnętrzne testy HP przeprowadzone w styczniu 2018r, w porównaniu do urządzeń FB 550/750 drukujących w technologii utrwalania wydruków światłem UV. Poziom połysku dla koloru białego mierzony pod kątem 60 stopni na nośniku sztywnym (akryl). Test przy użyciu urządzenia Glossometer BYK micro-Tri-gloss (20°, 60°, 85°), zgodne z normą ISO 2813 i ASTM D523. Wysokie krycie i odporność na żółknięcie w oparciu o wewnętrzne testy HP wykonane w komorze klimatycznej HP z października 2017 z zastosowaniem 1 dot-per-pixel HP Latex Overcoat na szerokim zakresie nie laminowanych nośników sztywnych i elastycznych. Żółknięcie w oparciu L* i B* dla poddrukiem z poddrukiem białym. Możliwość druku kolorem białym może być opcjonalna i wymagać zakupu HP White Option Kit.
5. Po przeniesieniu głowic do druku kolorem białym do specjalnej komory przeznaczonej do ich przechowywania, biały tusz nie jest zużywany podczas automatycznego czyszczenia głowic.
6. Tryb do wewnątrz: 6 pasów, 6 kolorów 100% nasycenia. Tryb do zastosowań na zewnątrz: 3 pasy, 6 kolorów, 80% nasycenia.

Specyfikacja techniczna

Druk	
Tryby druku	20 m²/godz - Indoor High Quality (12p 120%)[1] 46 m²/godz - Indoor Production (6p 110%)[1] 88 m²/godz - Outdoor (3p 70%)[1] 17 m²/godz - White Overflood (100%)[1] 35 m²/godz - White Spot (100%)[1]
Rodzaj tuszu	Tusze HP Latex
Wkłady atramentowe	9 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny, jasny błękitny, jasny purpurowy, HP Latex Optimizer , HP Latex Overcoat, biały)
Rozmiar kaset	5 L (kolory, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat); 3 L (biały)
Głowice	8 (niebieski/czarny, purpurowy/żółty, jasny niebieski/jasny purpurowy, HP Latex Overcoat, 2x HP Latex Optimizer , 2 x biały)
Spójność kolorów	Długoterminowo pomiędzy wydrukami średnia dE2000 ≤ 1.0, Dla 95% kolorów powtarzalność dE2000[2] ≤ 2
Media	
Obsługa	Stół płaski, podawanie arkuszy, podawanie z roli, system pasa z podsysem próżniowym umożliwiający łatwe ładowanie i automatyczną kontrolę przesuwu mediów.
Rodzaje	Media sztywne: płyty piankowo papierowe, płyty z tworzyw sztucznych, spienione PCV, polipropylen kanalikowy, akryl, poliwęglan, polistyren, tektura lita, tektura falista, płyta na bazie plastra miodu, kompozyty aluminiowe, drewno, szkło, ceramika; Media z roli: Baner PCV, folia winylowa samoprzylepna, papier powlekany, polipropylen, polistyren, poliwęglan, poliester, tekstylia (nieporowate), canvas
Rozmiary mediów sztywnych	Od 297 x 420 mm do 2500 x 1200 mm (maksymalnie do 2500 x 3050 mm z dwoma zestawami stołów podawczych i odbiorczych). Maksymalna waga arkusza 68 kg.
Wymiary rolki	Od 60,9 cm do 2,49 m
Waga rolki	100 kg
Średnica rolki	25 cm
Grubość	Do 50,8 mm
Aplikacje	Grafiki eventowe i na wystawy; Oznakowanie zewnętrzne; Dekoracja wewnętrzna; POP/POS; Krótkie serie opakowań; Tekstylia; Grafika na pojazdy
Połączenie	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary	
Drukarka	5,10 m x 2,04 m x 1,75 m (drukarka); 5,10 m x 3,64 m x 1,75 m (licząc standardowe stoły podawczy i odbiorczy)
Wysyłka	5,32 m x 2,24 m x 2,15 m
Obszar roboczy	8,7 m x 7,23 m x 3 m
Waga	
Drukarka	1587 kg
Wysyłka	4000 kg
Zawartość	Drukarka HP Latex R2000; Zestaw do rozbudowy o kolor biały; Zestaw do druku z roli z dwoma szpindlami 98 cali; Adapter do pistoletu pneumatycznego; Nastołowe podajniki do mediów rolowych (x2); Głowice HP Latex 886 ; Zestaw czyszczący; Standardowe stoły podawczy i odbiorczy; Przełącznik nożny; Wewnętrzny serwer druku HP oraz wyświetlacze (x2); Zestaw do konserwacji drukarki; Gwarancja i dokumenty wprowadzające; Instalacja, trening operatora i trening aplikacyjny.
Wymagania dotyczące otoczenia	
Temperatura pracy	Od 15do 30ºC
Wilgotność podczas pracy	Od 20 do 70% wilgotności względnej (bez skraplania)
Zasilanie	
Zużycie energii	Od 10 do 12 kW , typowe
Certyfikaty	
Bezpieczeństwa	IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD i MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, EN1010-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Zgodne z wymaganiami klasy A, Obejmuje: EU (Dyrektywa EMC)
Środowiskowe	WEEE; RoHS (EU, Turcja, Ukraina); REACH; CA 65;Dyrektywa ErP Ecodesign
Gwarancja	3 lata konserwacja i wsparcie obejmująca: 6 miesięcy ograniczonej gwarancji HP na sprzęt, 2,5 roku standardowego kontaktu serwisowego na naprawę, wsparcie i konserwację. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju zgodnie z lokalnymi przepisami. Sprawdź na http://www.hp.com/support dostępne opcje wsparcia i serwisu dla twojego regionu.

Sposób zamawiania

Urządzenie

K0Q46A	Drukarka HP Latex R2000

Akcesoria

T7V23A	HP Latex R2000 Extension Tables
Y6V16A	HP Latex R Series Edge Holders Kit

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

G0Z21A	HP 886 White Latex Printhead
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex Printhead
G0Z24A	HP 886 Latex Printhead
G0Z00A	HP 886 Latex Printhead Cleaning Kit
G0Z09A	HP 886 3-liter White Latex Ink Cartridge
G0Z10A	HP 882 5-liter Cyan Latex Ink Cartridge
G0Z11A	HP 882 5-liter Magenta Latex Ink Cartridge
G0Z12A	HP 882 5-liter Yellow Latex Ink Cartridge
G0Z13A	HP 882 5-liter Black Latex Ink Cartridge
G0Z14A	HP 882 5-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge
G0Z15A	HP 882 5-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge
G0Z16A	HP 882 5-liter Optimizer Latex Ink Cartridge
G0Z17A	HP 882 5-liter Overcoat Latex Ink Cartridge

Serwis i wsparcie

Jeżeli chcesz rozszerzyć wsparcie poza poziom standardowy:
H0HX4AC standardowy kontrakt serwisowy HP obejmujący naprawę wsparcie i zestawy do konserwacji
H0JR1AC rozszerzony kontrakt serwisowy HP obejmujący naprawę wsparcie i zestawy do konserwacji

Aspekty ekologiczne

- Korzyści dla operatora – brak oznakowań informujących o substancjach niebezpiecznych lub HAPs na materiałach eksploatacyjnych, nie jest wymagana dodatkowa dedykowana wentylacja[1]
- Korzyści dla odbiorcy końcowego - większa różnorodność, bezzapachowe wydruki[2] które można eksponować tam gdzie nie są akceptowane wydruki solwentowe i UV
- Korzyści dla otoczenia – HP projektuje rozwiązania zachowując zrównoważony rozwój i uwzględniając aspekty ekologiczne w całym łańcuchu produkcji i ekspozycji wydruków wielkoformatowych.
- Tusze HP Latex – Certyfikaty UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD[3] oraz certyfikacja ECO PASSPORT[4]

Prosimy o oddawanie do recyklingu sprzętu i materiałów do druku wielkoformatowego firmy HP. Dowiedz się jak to zrobić na stronie hp.com/ecosolutions

1.Nie zawiera substancji zanieczyszczających powietrze zgodnie z EPA metoda 311. Dedykowana wentylacja (filtrowanie powietrza) nie jest potrzebna aby spełnić wymagania OSHA. Lokalna instalacja urządzeń wentylacyjnych zależy od potrzeb użytkownika – aby uzyskać więcej szczegółów sprawdź dokument Site Preparation Guide. Użytkownik powinien uwzględnić lokalne wymagania i regulacje wynikające z przepisów prawa.
2. Istnieje szeroki wachlarz mediów z bardzo różnym poziomem zapachu własnego. Dla niektórych z nich zapach własny może wpływać na zapach końcowy aplikacji.
3.Certyfikacja UL ECOLOGO® dla UL 2801 przedstawia jak tusz spełnia szeroki zakres wymagań, http://www.ul.com/EL). Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy UL GREENGUARD w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza zawartego wewnątrz budynków podczas użytkowania produktów. Więcej informacji można znaleźć na stronach ul.com/gg lub http://www.greenguard.org
4. Oryginalny tusz HP Latex dla urządzeń the serii HP Latex R posiada certyfikat ECO PASSPORT nadawany przez Oeko-Tex,® będący zunifikowanym globalnie systemem testowania i certyfikowania dla chemii tekstylnej, barwników i substancji pomocniczych. Obejmuje on dwu stopniową procedurę weryfikacyjną która potwierdza, że zastosowane związki chemiczne i składniki spełniają kryteria zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa, i zgodności z przepisami.

1.Prędkość może się zmieniać ze względu na adaptacyjny mechanizmu druku stosowany w celu uniknięcia defektów jakości.
2.Pomiary odblaskowe na docelowym kolorze 943 zgodnie z normą CIE D50 oraz zgodnie z normą CIEDE2000 według CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Nośniki podświetlane mierzone w trybie transmisyjnym mogą dać inne wyniki.

Wersja polska ulotki: www.integart.com.pl

integart®

3M™ MCS™ Warranty

HP Water-Based Ink technology

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje podane w tym dokumencie mogą być przedmiotem zmian bez uprzedniego powiadomienia.
Gwarancje na produkty i usługi HP są ustanawiane wyłącznie w wyraźnych oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do takich produktów i usług. Nie należy rozumieć żadnego z zawartych tutaj stwierdzeń jako stwierdzeń stanowiących dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub edytorskie lub omyłki występujące w tekście. AA7-2610EEE, maj 2018