



Drukarka HP Latex R2000

Bezprecedensowa jakość i kolory, na sztywnych nośnikach szerokich nawet na 98 cali (2,5 m) umożliwiają nieprzerwaną produkcję



Osiągnij zachwycające kolory zarówno na materiałach sztywnych, jak i giętkich

- Uzyskaj żywą gamę kolorów lateksu HP na sztywnych nośnikach, jednocześnie zachowując połysk i właściwości dotykowe nośnika, a także wydruki bez zapachu.³
- Jedna technologia zapewniająca ten sam wygląd kampanii na nośnikach sztywnych i giętkich pozwala pożegnać się z drukowaniem i montowaniem.
- Odporny i elastyczny atrament wodny zapewniający dużą przylepność i odporność na zarysowania dzięki nowej powłoce lateksowej HP.⁴

Poszerz swoją ofertę o biel o największym połysku²

- Opierająca się żółknięciu biel o największym połysku i sile krycia na nośnikach przezroczystych i kolorowych.²
- Brak odpadów między zadaniami z drukowaniem w bieli⁵ dzięki wymiennym głowicom drukującym HP Thermal Inkjet przechowywanym w obracającej się komorze odłączanej.
- Automatyczna obsługa, obejmująca recykulację i kontrole dysz sprawia, że biel jest po prostu jednym z kolorów.

Zwiększ wydajność dzięki inteligentniejszemu drukowaniu

- Wytrzymaj szczytowe obciążenia produkcyjne dzięki jakości szybkiego druku na płytach 13,4 do użytku w pomieszczeniach/24 na zewnątrz/h⁶, z ładowaniem w trybie ciągłym.
- Zaawansowana technika wspiera wysoką wydajność dzięki automatycznej obsłudze, inteligentnemu podciśnieniu i wspomaganiu ładowania.
- 3-letnia pełna gwarancja w cenie drukarki.

Więcej informacji na stronie

<http://www.hp.com/go/LatexR2000>

Dołącz do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami.

Odwiedź Centrum wiedzy HP Latex pod adresem

<http://www.hp.com/communities/LKC>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Najwyższe kolory według testów wewnętrznych HP ze stycznia 2018 r., w porównaniu z czołowymi kolorowymi drukarkami w cenie poniżej 350 000 €. Test wykonano w trybie wysokiej jakości na sztywnym nośniku (biały akryl, 12 przebiegów, 6 kolorów, 120%). Wewnętrzne testy HP przy użyciu narzędzia HP GamutViewer, Alpha Shapes = 50 000.

² Największy połysk według testów wewnętrznych HP ze stycznia 2018 r., w porównaniu z drukarką HP Scitex FB750/FB550 przy użyciu technologii atramentowej z utwardzaniem UV. Poziom połysk białego atramentu zmierzono pod kątem 60 stopni na sztywnym materiale (akryl). Test przeprowadzono przy użyciu potyskomierza BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), zgodnego z normami ISO 2813 i ASTM D523 w odniesieniu do pomiaru połysku. Ma dużą siłę krycia i odporność na żółknięcie zgodnie z wewnętrznymi testami HP WeatherOmeter z października 2017 r. przy użyciu powłoki lateksowej HP o gęstości 1 punkt na piksel, na wielu różnych sztywnych i giętkich podłożach nielaminowanych. Żółknięcie na podstawie układów L* i B* białych próbek pokrytych niedostateczną ilością atramentu. Funkcja białego atramentu może być opcjonalna i wymagać zakupu zestawu HP White Ink Option Kit.

³ Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

⁴ Powłoka lateksowa HP poprawia odporność na zarysowania niedrogich wydruków, w przypadku których laminacja może być niepraktyczna lub zbyt kosztowna. Odporność na zarysowania na podstawie testów wewnętrznych HP ze stycznia 2018 r. wykazujących równoważną odporność na zarysowania wydruków wykonanych przy użyciu atramentów lateksowych HP do drukarek serii HP Latex R i atramentów lateksowych HP do drukarki HP Latex 1500, zapewniających odporność na zarysowania porównywalną z reprezentatywnymi atramentami solventowymi na samoprzylepny transparentny winylowy i z PCW. Dane szacunkowe HP Image Permanence Lab dotyczące różnych nośników.

⁵ Jeśli głowice drukujące do białego atramentu lateksowego HP 886 znajdują się w kasetach do przechowywania, do obsługi technicznej nie jest używany biały atrament, gdy głowice drukujące nie są używane.

⁶ Tryb wysokiej jakości do użytku w pomieszczeniach, 6 przebiegów, 6 kolorów, 100%. Tryb do użytku na zewnątrz, 3 przebiegi, 6 kolorów, 80%.

Dane techniczne

Drukowanie	
Tryby druku	20 m ² /h (220 stóp ² /h) – wydruki wysokiej jakości do użytku we wnętrzach (12 przebiegów, 120%) ¹ 46 m ² /h (496 stóp ² /h) – produkcja do użytku we wnętrzach (6 przebiegów, 110%) ¹ 88 m ² /h (948 stóp ² /h) – wydruki do zastosowań zewnętrznych (3 przebiegi, 70%) ¹ 17 m ² /h (183 stóp ² /h) – biel zalew (100%) ¹ 35 m ² /h (380 stóp ² /h) – biel punktowa (100%) ¹
Typy atramentów	Atramenty HP Latex
Wkłady atramentowe	9 (niebieski, purpurowy, żółty, czarny, jasnoniebieski, jasnopurpurowy, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka lateksowa HP, biały)
Wielkość wkładu	5 l (kolory, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka lateksowa HP); 3 l (biały)
Głowice drukujące	8 (niebieski/czarny, purpurowy/żółty, jasnoniebieski/jasnopurpurowy, powłoka lateksowa HP, 2 wkłady optymalizacyjne HP, 2 białe)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia ≤1,0 dE2000, 95% kolorów ≤2 dE2000 ²
Nośniki	
Obsługa	Plaski, arkuszowy, zwojowy napęd pasowy nośników z podciśnieniem ułatwiający ładowanie i precyzyjne przesuwanie nośnika
Nośniki	Podłoża sztywne: płyta piankowa z okładziną papierową, płyta piankowa z okładziną plastikową, pianka PCW, plastik falisty, akryl, poliwęglan, polistyren, tektura lita, tektura falista, płyta komórkowa, płyta z kompozytu aluminiowego, drewno, szkło, ceramika; Podłoża w zwojach: baner z PCW, samoprzylepna folia winylowa, papier powlekany, polipropylen, polistyren, poliwęglan, poliester, tkanina (nieporowata), płótno
Rozmiar nośnika sztywnego	Co najmniej 297 × 420 mm do 2500 × 1200 mm (maks. 2500 × 3050 mm z dwoma zestawami oryginalnych stołów do rozbudowy HP Latex R2000). Maksymalna gramatura arkusza 68 kg; (Co najmniej 11,7 × 16,5 cala do 98 × 47 cali (maks. 98 × 120 cali z dwoma zestawami opcjonalnych stołów do rozbudowy). Maksymalna gramatura arkusza 150 funtów)
Rozmiar zwoju	Od 60,9 cm do 2,49 m; (Od 24 do 98,4 cali)
Waga roli	100 kg; (Do 220 lb)
Średnica roli	25 cm; (Do 9,8 in)
Grubość	Do 50,8 mm (Do 2 in)
Zastosowania	Grafiki na targi i imprezy; Oznakowania zewnętrzne; Dekoracje wewnętrzne; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Opakowania (w niskim nakładzie); Nośniki tekstylne; Elementy graficzne pojazdów
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	5,10 × 2,04 × 1,75 m (drukarka); 5,10 × 3,64 × 1,75 m (łącznie ze standardowymi stołkami podajnika i odbiornika) (201 × 80 × 69 cali (drukarka); 201 × 143 × 69 cali (łącznie ze standardowymi stołkami podajnika i odbiornika))
Przesyłka	5,32 × 2,24 × 2,15 m (209 × 88 × 85 cali)
Obszar pracy	8,7 × 7,23 × 3 m (28,5 × 23,7 × 9,8 ft)
Waga	
Drukarka	1587 kg (3499 funtów)
Przesyłka	4000 kg (8818 funtów)
Zawartość opakowania	
Drukarka HP Latex R2000; Zestaw do rozbudowy HP Latex R Series White Upgrade Kit; Zestaw rolek drukujących HP Latex R2000 z 98-calowymi osiami (×2); Adapter z pistoletem pneumatycznym; Uchwyty wałków rejestrowych (×2); Głowice drukujące HP 886 Latex; Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP Latex; Standardowe stoły podajnika i odbiornika; Przełącznik nożny; Wewnętrzny serwer druku HP i wyświetlacz (×2); Zestaw konserwacyjny drukarki; Dokumentacja gwarancyjna i wprowadzająca; W cenie instalacja, szkolenie operatora i szkolenie wzmacniające	
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C (Od 59 do 86°F)
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
Zasilanie	
Pobór mocy	10 do 12 kW (typowo)
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i maszynową, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 oraz EN1010-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Zgodne z wymaganiami klasy A, w tym: UE (dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej)
Ochrona środowiska	WEEE; RoHS (UE, Turcja, Ukraina); REACH; CA 65 Prop; Dyrektywa w sprawie ekoprojektu ErP
Gwarancja	
3-letnia usługa konserwacji i pomocy technicznej; Sześciomiesięczna ograniczona gwarancja na sprzęt; 2,5-letnia standardowa usługa serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat usług HP oraz opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .	

Informacje o zamawianiu

Produkt	
KOQ46A	Drukarka HP Latex R2000
Akcesoria	
T7V23A	Stoły przedłużające HP Latex R2000
Y6V16A	Zestaw uchwytów krawędzi do drukarek HP Latex serii R
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
G0Z21A	Głowica drukująca HP 886 Latex do białego atramentu
G0Z22A	Głowica drukująca HP 886 Latex do środka optymalizującego
G0Z24A	Głowica drukująca HP 886 Latex
G0Z00A	Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP 886 Latex
G0Z09A	Wkład z białym atramentem lateksowym HP 886 o pojemności 3 l
G0Z10A	Wkład z niebieskim atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z11A	Wkład z purpurowym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z12A	Wkład z żółtym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z13A	Wkład z czarnym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z14A	Wkład z jasnoniebieskim atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z15A	Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z16A	Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
G0Z17A	Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 882 o pojemności 5 l
Serwis i pomoc techniczna	
Aby przedłużyć standardową pomoc techniczną: HOHX4AC umowa o przedłużeniu standardowej usługi serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP	
HOJ1AC umowa o przedłużeniu rozszerzonej usługi serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP	
ECO, wyróżnienia	
<ul style="list-style-type: none"> Lepsze dla operacji drukowania – bez etykiet ostrzegawczych i substancji zanieczyszczających powietrze, bez konieczności stosowania specjalnej wentylacji¹ Lepsze dla klienta końcowego, większe zróżnicowanie – bezwonne wydruki² osiągają to, czego nie są w stanie dokonać wydruki solwentowe ani UV Lepsze dla środowiska – HP kupia się na całkowicie ekologiczności druku wielkoformatowego Atramenty lateksowe HP mają certyfikaty UL ECOLOGO® / UL GREENGUARD GOLD³ i ECO PASSPORT⁴ 	
Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej hp.com/ecosolutions	

¹ Według metody EPA 311 nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze. Specjalny sprzęt wentylacyjny (do filtracji powietrza) nie jest wymagany w celu spełnienia wymogów amerykańskiej agencji OSHA. Na życzenie klienta można zainstalować specjalne urządzenia wentylacyjne – szczegółowe informacje są dostępne w Instrukcji przygotowania miejsca instalacji. Klienci powinni się zapoznać z krajowymi i lokalnymi wymogami oraz przepisami.

² Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

³ Certyfikat UL ECOLOGO® dla normy UL 2801 świadczy o tym, że atrament spełnia wiele, obejmujących liczne atrybuty, opartych na cyklu eksploatacji kryteriów dotyczących zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego (patrz <http://www.ul.com/EL>). Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla normy UL 2818 świadczy o tym, że produkty spełniają wymagania standardów UL GREENGUARD dotyczących niskiego poziomu emisji substancji chemicznych do powietrza wewnątrz budynków podczas użytkowania produktu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.ul.com/gg> lub <http://www.greenguard.org>.

⁴ Oryginalne atramenty lateksowe HP do drukarek serii HP Latex R mają certyfikat ECO PASSPORT Oeko-Tex®, globalnie jednolitego systemu testowania i certyfikacji chemikaliów tekstylnych, barwników i środków pomocniczych. Składa się z dwuetapowej procedury weryfikacji, w której analizowane jest spełnienie przez mieszanki i ich poszczególne składniki określonych kryteriów równowagi środowiskowej, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami.

¹ Szybkość druku może się różnić ze względu na adaptacyjny mechanizm drukujący, zapobiegający wadom jakościowym obrazu.

² Pomiarzy odbicia światła na materiale 943-kolorowym przy standardowym oświetleniu CIE D50, zgodnie z normą CIEDE2000 na podstawie projektu normy CIE DS 014-6/E:2012. Podłoża do podświetlania poddane pomiarom w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki.

