



Drukarka HP Latex R2000

Bezprecedensowa jakość i kolory¹ 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 recyrkulację i kontrolę 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 w wkładkami 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. Poziomy połysk białego atramentu zmierzono pod kątem 60 stopni na sztywnym materiale (akryl). Test przeprowadzono przy użyciu polyskomiernika 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 solwentowymi na samoprzylepny transparentie winylowym 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 (kolor, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka lateksowa HP); 3 l (biały)
Główce 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 cala)
Waga roli	Do 100 kg (Do 220 funtów)
Średnica roli	Do 25 cm (Do 9,8 cala)
Grubość	Do 50,8 mm (Do 2 cali)

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 stolikami podajnika i odbiornika) (201 × 80 × 69 cali (drukarka), 201 × 143 × 69 cali (łącznie ze standardowymi stolikami 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 stopy)

Waga

Drukarka	1600 kg (3527 funtów)
Przesyłka	2800 kg (6173 funty)

Zawartość opakowania

Drukarka HP Latex R2000; Zestaw do rozbudowy HP Latex R Series White Upgrade Kit; Zestaw rolek drukujących HP Latex R2000 z 98-celowymi osiami (×2); Adapter z pistoletem pneumatycznym; Uchwyty wałków rejestrowych (×2); Główce drukujące HP 886 Latex; Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP 886 Latex; Standardowe stoły podajnika i odbiornika; Przelicznik 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 EN10101-1); 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

GOZ21A	Głowica drukująca HP 886 Latex do białego atramentu
GOZ22A	Głowica drukująca HP 886 Latex do środka optymalizującego
GOZ24A	Głowica drukująca HP 886 Latex
GOZ00A	Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP 886 Latex
GOZ09A	Wkład z białym atramentem lateksowym HP 886 o pojemności 3 l
GOZ10A	Wkład z niebieskim atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
GOZ11A	Wkład z żółtym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
GOZ12A	Wkład z czarnym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
GOZ14A	Wkład z jasnoniebieskim atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
GOZ15A	Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
GOZ16A	Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l
GOZ17A	Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 882 o pojemności 5 l

Serwis i pomoc techniczna

Aby przedłużyć standardową pomoc techniczną:
HOHX4AC umowa o przedłużenie standardowej usługi serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP
HOJR1AC umowa o przedłużenie rozszerzonej usługi serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP

ECO, wyróżnienia

- 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 skupia się na całkowitej ekologiczności druku wielkoformatowego
- Atramenty lateksowe HP posiadają certyfikaty UL ECOLOGO® i UL GREENGUARD GOLD.³

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>.

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

² Pomiar odbicia światła na materiale 943-kolorowym przy standardowym oświetleniu CIE D50, zgodnie z normą CIEDE2000 na podstawie projektu normy CIE D5 014-6/E:2012. Podłoża do podświetlania poddane pomiarom w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki. Usługi pomocy technicznej w zakresie dostawy poza obszarem wsparcia HP mogą być objęte kosztami podróży oraz wiązać się z dłuższymi czasami reakcji i skróconymi godzinami napraw (aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym HP).

