



# Drukarka HP Latex R1000

Pomóż rozwijać swoją firmę poprzez wydruki wysokiej jakości przy użyciu jednego urządzenia za pomocą bieli<sup>1</sup> na nośnikach sztywnych i giętkich



## Uzyskaj niesamowite kolory na nośnikach sztywnych i giętkich do 64 cali (1,6 m)

- Przejdź do zadań o wyższej wartości dzięki gamie atramentów lateksowych HP o żywych kolorach, pozwalających zachować połysk i odpowiedni wygląd, a także drukuj bez żadnego zapachu.<sup>2</sup>
- Uprość przepływy robocze, zyskaj spójny wygląd na nośnikach sztywnych i giętkich oraz pożegnaj się z koniecznością druku i montażu.
- Zyskaj wszechstronność, jaką oferuje pojedynczy zestaw atramentów zapewniający odporność na zadrapania oraz elastyczność dzięki powłoce lateksowej HP.<sup>3</sup>

## Poszerz swoją ofertę o biel<sup>1</sup>, usunęliśmy bariery

- Poszerz swoją ofertę o biel<sup>1</sup>, usunęliśmy bariery
- Opierająca się żółknięciu biel o największym połysku i sile krycia na nośnikach przezroczystych i kolorowych.<sup>1</sup>
- Automatyczna obsługa, obejmująca recykulację i kontrolę dysz sprawia, że biel jest po prostu jednym z kolorów.

## Zarządzaj największymi obciążeniami pracą dzięki inteligentnemu drukowaniu

- Brak konieczności outsourcingu dzięki jakości szybkiego druku na płytach 6,4 do użytku w pomieszczeniach/12 na zewnątrz/godz.<sup>5</sup>, z ładowaniem w trybie ciągłym.
- Proste drukowanie pomaga unikać kosztownych pomyłek dzięki automatycznej konserwacji, inteligentnemu odkurzaniu oraz wsparciu ładowania.
- Zmaksymalizuj czas sprawności dzięki tej inteligentnej drukarce stworzonej do usług proaktywnych i prewencyjnych.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

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 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>

<sup>1</sup> 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 połysku białego atramentu zmierzono pod kątem 60 stopni na sztywnym materiale (akryl). Test przeprowadzono przy użyciu polyskomierza 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 nie laminowanych. 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.

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

<sup>3</sup> 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 transparenecie winylowym i z PVC. Dane szacunkowe HP Image Permanence Lab dotyczące różnych nośników.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Tryb produkcji wewnętrznej, 6-przebiegowy, 110%. Tryb zewnętrzny, 3-przebiegowy, 70%.

## Dane techniczne

### Drukowanie

Tryby druku	15 m <sup>2</sup> /h (163 ft <sup>2</sup> /h) – wydruki wysokiej jakości do użytku we wnętrzach (12 przebiegów, 120%) 29 m <sup>2</sup> /h (311 ft <sup>2</sup> /h) – produkcja do użytku we wnętrzach (6 przebiegów, 110%) 57 m <sup>2</sup> /h (590 ft <sup>2</sup> /h) – wydruki do zastosowań zewnętrznych (3 przebiegi, 70%) 12 m <sup>2</sup> /h (131 ft <sup>2</sup> /h) – biel zalew (100%) 28 m <sup>2</sup> /h (282 ft <sup>2</sup> /h) – biel punktowa (100%) <sup>1</sup>
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex
Wkłady atramentowe	9 (niebieski, purpurowy, żółty, czarny, jasnoniebieski, jasnopurpurowy, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka lateksowa HP, biały)
Wielkość wkładu	3 l
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 <sup>2</sup>

### 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	Od 297 × 420 mm do 1625 × 1220 mm (maks. 1625 × 3050 mm z dwoma zestawami opcjonalnych stołów do rozbudowy) (Od 11,7 × 16,5 cala do 64 × 48 cali (maks. 64 × 120 cali z dwoma zestawami opcjonalnych stołów do rozbudowy))
Rozmiar zwoju	Od 60,9 cm do 1,63 m (Od 24 do 64 cali)
Waga roli	Maks. 68 kg (Maks. 150 lb)
Średnica roli	Maks. 25 cm (Maks. 9,8 cala)
Grubość	Do 50,8 mm (Maks. 2 cale)
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	4,21 × 2,04 × 1,75 m (drukarka); 4,21 × 3,64 × 1,75 m (łącznie ze standardowymi stolikami podajnika i odbiornika) (166 × 80 × 69 cali (drukarka); 166 × 143 × 69 cali (łącznie ze standardowymi stolikami podajnika i odbiornika))
Przesyłka	4,43 × 2,24 × 2,15 m (174 × 88 × 85 cali)
Obszar pracy	6,61 × 6,03 × 3 m (21,7 × 19,8 × 9,8 stopy)
Waga	
Drukarka	1400 kg (3086 lb)
Przesyłka	2400 kg (5291 lb)

### Zawartość opakowania

Drukarka HP Latex R1000; Zestaw akcesoriów do rozbudowy HP Latex R Series White Upgrade Accessory Kit; Zestaw akcesoriów HP Latex R1000 Roll Printing Accessory Kit wraz z 64-calowymi osiami (\*2) i adapterem pistoletu pneumatycznego oraz uchwytyami rolek na stole (\*2); Głowice drukujące HP 886 Latex; Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP Latex; Standardowe stoły podajnika i odbiornika; Przelicznik nożny; Wewnętrzny serwer druku HP i wyświetlacz (\*2); Zestaw konserwacyjny drukarki; Dokumentacja gwarancyjna i wprowadzająca.

### 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	od 8 do 10 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; 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

KOQ45A	Drukarka HP Latex R1000
--------	-------------------------

### Akcesoria

T7V21A	Stoły przedłużające HP Latex R1000
Y6V16A	Zestaw uchwytyów 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
GOZ00A	Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP 886 Latex
GOZ01A	Wkład z błękitnym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ02A	Wkład z purpurowym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ03A	Wkład z żółtym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ04A	Wkład z czarnym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ05A	Wkład z jasnobłękitnym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ06A	Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ07A	Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l
GOZ08A	Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 872 o pojemności 3 l
GOZ09A	Wkład z białym atramentem lateksowym HP 886 o pojemności 3 l

### Serwis i pomoc techniczna

Aby przedłużyć standardową pomoc techniczną:  
**HOH4AC** umowa o przedłużeniu standardowej usługi serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP  
**HOJR1AC** umowa o przedłużeniu 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 wentylacji.<sup>1</sup>
- Lepsze dla klienta końcowego, większe zróżnicowanie – bezwonne wydruki<sup>2</sup> 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 mają certyfikaty UL ECOLOGO® / UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup> i ECO PASSPORT.<sup>4</sup>

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat są dostępne w naszej witrynie internetowej: <http://www.hp.com/ecosolutions>.  
<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.  
<sup>3</sup> 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/glb> lub <http://www.greenguard.org>.  
<sup>4</sup> 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 spełnianie przez mieszanki i ich poszczególne składniki określonych kryteriów równowagi środowiskowej, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami.

<sup>1</sup> Szybkość druku może się różnić ze względu na adaptacyjny mechanizm drukujący, zapobiegający wadom jakościowym obrazu.  
<sup>2</sup> Pomiar 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. Dostawy usług pomocy technicznej poza obszarami objętymi usługami HP mogą podlegać opłatom związanym z transportem, a także wymagać dłuższego czasu reakcji i wiązać się z mniejszą liczbą godzin na przywrócenie poprzedniego stanu lub naprawy (szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela HP ds. sprzedaży).

