



# Drukarka HP Latex R1000

Pomóż rozbudować swoją działalność dzięki łatwemu i automatycznemu drukowaniu zadań na podłożach sztywnych oraz w bieli o dużej wartości<sup>1</sup>



## Uzyskaj niezwykłe kolory w zadaniach na podłożach sztywnych do 1,6 m (64 cale)

- Rozbuduj swoją działalność i wykonuj zadania na podłożach sztywnych o wyższej wartości dzięki żywej gamie lateksowych drukarek HP, z zachowaniem wyglądu i działania jak w mediach.
- Zyskaj uniwersalność dzięki atramentowi lateksowemu HP – od znakowania wewnętrznego/zewnętrznego po termoformowanie i wysokiej jakości dekoracje.
- Zdobądź więcej zadań dzięki atramentom lateksowym HP na bazie wody z certyfikatem UL ECOLOGO®, które zapewniają wydruki bez zapachów.<sup>2</sup>

## Zlikwidowaliśmy bariery do drukowania w bieli<sup>1</sup>

- Bądź kreatywny w szerokim zakresie zastosowań dzięki największemu połyskowi bieli odpornemu na żółknięcie wraz z upływem czasu.<sup>1</sup>
- Brak odpadów między zadaniami z drukowaniem w bieli<sup>3</sup> dzięki wymiennym głowicom drukującym HP Thermal Inkjet umieszczonym w obracającej się komorze odłączanej.
- Jesteś zawsze gotowy do drukowania w bieli – automatyczna recykulacja i czyszczenie głowicy drukującej eliminują oczyszczanie ręczne.

## Zarządzaj największymi obciążeniami pracą dzięki inteligentnemu drukowaniu

- Uzyskaj jakość wysokiej prędkości w wszystkich trybach drukowania – druk do 15 płyt zewnętrznych na godz. dzięki układowi pasa i inteligentnej próżni.<sup>4</sup>
- Pomagaj w unikaniu kosztownych pomyłek w trakcie użytkowania dzięki prostemu interfejsowi, w tym wprowadzaniu ze wspomaganiami i zaawansowanemu kolejkowaniu.
- Maksymalizuj czas pracy dzięki automatycznej konserwacji i inteligentnym narzędziom serwisowym do szybkiej diagnostyki i rozwiązywania problemów.
- Zapewnij operatorom cały czas najnowsze informacje dzięki ciągłemu szkoleniu online z zakresu HP PrintOS.

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 <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z 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>

<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 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. Duża siła krycia i odporność na żółknięcie wraz z upływem czasu 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 1" x 1 B\* białych próbek pokrytych niedostateczną ilością atramentu.

<sup>2</sup> Atramenty lateksowe HP mają certyfikat UL ECOLOGO®. 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>). Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

<sup>3</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>4</sup> Tryb zewnętrzny, 3-przebiegowy, 70%. Na płytach 1,2 x 2,4 m (4 x 8 st.).

## Dane techniczne

### Drukowanie

Tryby druku	15 m <sup>2</sup> /godz. – wydruki wysokiej jakości do użytku we wnętrzach (12p 120%) 28 m <sup>2</sup> /godz. – produkcja do użytku we wnętrzach (6p 110%) 56 m <sup>2</sup> /godz. – do zastosowań zewnętrznych (3p 70%) 25 m <sup>2</sup> /godz. – biała plamka (100%) 11 m <sup>2</sup> /godz. – białe wypełnienie (100%) 3,6 m <sup>2</sup> /godz. – 3 warstwy dzieł i noc
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
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>
<b>Nośniki</b>	
Obsługa	Plaski, arkuszowy 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 PVC, plastik falisty, akryl, poliwęglan, polistyren, tektura lita, tektura falista, płyta komórkowa, płyta z kompozytu aluminiowego, drewno, szkło, ceramika; Podłoża rolkowe <sup>3</sup> : banery PVC, samoprzylepna folia winylowa, papier powlekany, polipropylen, polistyren, poliwęglan, poliester, tkanina (nieporowata), płótno, skóra
Rozmiar nośnika sztywnego	Od 297 x 420 mm do 1625 x 1220 mm (maks. 1625 x 3050 mm z dwoma zestawami opcjonalnych stołów do rozbudowy)
Grubość	Do 50,8 mm
<b>Zastosowania</b>	Oznakowania: wewnętrzne, płaskie, podświetlane, termoformowane; Dekoracje: pokrycia ścian, dekoracje okienne; Elementy pojazdów: grafiki dla flot, okleiny, kalkomanie; Teksylna: oznakowania miękkie, grafiki podświetlane typu frontlit i backlit; POS i opakowania: ekspozycje z tektury falistej, niskonakładowe opakowania niestandardowe, tworzenie prototypów
<b>Sieci i łączność</b>	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	
Drukarka	4,21 x 2,04 x 1,75 m (drukarka); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (łącznie ze standardowymi stoikami podajnika i odbiornika)
Przesyłka	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Obszar pracy	6,61 x 6,03 x 3 m
<b>Waga</b>	
Drukarka	1258 kg
Przesyłka	2258 kg
<b>Zawartość opakowania</b>	Drukarka HP Latex R1000; Zestaw akcesoriów do rozbudowy HP Latex serii R w kolorze białym; HP 886 Głowice drukujące Latex; Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP Latex; Standardowe stoły podajnika i odbiornika; Przetłacznik nożny; Wewnętrzny serwer druku HP i wyświetlacz (*2); Zestaw konserwacyjny drukarki; Dokumentacja gwarancyjna i wprowadzająca
<b>Zakresy środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
<b>Zasilanie</b>	
Pobór mocy	od 8 do 10 kW (typowo)
<b>Certyfikaty</b>	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i maszynową, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO 13849-1, EN60204-1 oraz EN1010-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Zgodnie z wymaganiami klasy A, w tym: UE (dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej)
ochrona środowiska	WEEE; RoHS (UE, Turcja, Ukraina); REACH; Dyrektywa w sprawie ekoprojektu ErP
<b>Gwarancja</b>	Roczna usługa konserwacji i pomocy technicznej; Sześciomiesięczna ograniczona gwarancja na sprzęt; 6-miesięczna 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Informacje o zamawianiu

### Produkt

K0Q47A Drukarka HP Latex R1000

### Akcesoria

T7V20A Zestaw do drukowania z rolkami HP Latex R1000  
T7V21A Stoły przedłużające HP Latex R1000  
Y6V16A Zestaw uchwyty 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  
G0Z01A Wkład z błękitnym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z02A Wkład z purpurowym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z03A Wkład z żółtym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z04A Wkład z czarnym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z05A Wkład z jasnobłękitnym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z06A Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z07A Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z08A Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 872 o pojemności 3 l  
G0Z09A Wkład z białym atramentem lateksowym HP 886 o pojemności 3 l

### Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

Samoprzylepna usuwalna błyszcząca folia winylowa HP Premium  
Samoprzylepna błyszcząca folia winylowa HP Permanent  
Tkanina do podświetlania HP Durable (program odbioru)<sup>4</sup>  
Poliestrowa folia do podświetlania HP (program odbioru)<sup>4</sup>

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Serwis i pomoc techniczna

Jeśli chcesz rozszerzyć standardową usługę poza to, co jest dołączone:  
Umowa rozszerzenia usługi standardowej HP HOHX4AC, konserwacja i pomoc techniczna  
Serwis rozszerzony HP HO1R1AC, konserwacja i pomoc techniczna – umowa  
UA5W05 dla drukarek HP Latex serii R, poziom 3, szkolenie HP w zakresie naprawy i konserwacji – 5 dni  
3-letnia usługa HP UA3Q7E, w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników dla drukarek HP Latex R1000 Plus  
K0Q45-67269 – zestaw części zamiennych Expert, pozwalających uniknąć przestoju w pracy do drukarki HP Latex serii R

### ECO, wyróżnienia

- Lepsze dla operacji drukowania – bez etykiet ostrzegawczych o niebezpieczeństwie i substancji zanieczyszczających powietrze, bez konieczności stosowania specjalnej wentylacji<sup>1</sup>
- Lepsze dla środowiska – HP skupia się na całkowitej ekologiczności druku wielkoformatowego
- Atramenty na bazie wody zapewniają wydruki bez zapachów<sup>2</sup>
- Atramenty lateksowe HP mają certyfikaty UL ECOLOGO® i UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

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. Nie zawiera niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze, zgodnie z wymogami normy EPA 311.  
<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/gg> lub <http://www.greenguard.org>.

<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 D5 014-6/E:2012. Podłoża do podświetlania poddane pomiarom w trybie transmisyjnym mogą dawać inne wyniki.  
<sup>3</sup> Nośniki na rolkach są zgodne tylko z zakupem opcjonalnego zestawu R1000 do drukowania z rolki lateksowej HP.  
<sup>4</sup> Nadające się do recyklingu papiery HP mogą być przetwarzane w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu lub zgodnie ze stosowanymi w danym regionie praktykami; można je również zwracać w ramach programu odbioru nośników wielkoformatowych HP. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

