



# 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 niesamowite kolory druku na sztywnych nośnikach w rozmiarze do 160 cm

- 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.
- Realizuj wszechstronne projekty dzięki atramentom HP Latex — od oznakowania do użytku wewnątrz / na zewnątrz pomieszczeń, przez termoformowanie, po 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.
- Zawsze możesz drukować biel — automatyczna recykulacja i czyszczenie głowicy drukującej eliminują czyszczenie 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/>

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Ocena najbardziej białej bieli oparta na wynikach wewnętrznych testów HP przeprowadzonych w styczniu 2018 r., w porównaniu z czołowymi urządzeniami konkurencji z konfiguracją CMYK o cenie poniżej 350 000 USD. Poziom połysk mierzony pod kątem 60° na materiale sztywnym (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.

<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.

## 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 dzień i noc <sup>1</sup>
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Wkłady atramentowe	9 (niebieski, purpurowy, żółty, czarny, jasnoniebieski, jasnopurpurowy, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka HP Latex, biały)
Wielkość wkładu	3 l
Głowice drukujące	8 (niebieski/czarny, purpurowy/żółty, jasnoniebieski/jasnopurpurowy, powłoka HP Latex, 2 wkłady optymalizacyjne HP, 2 białe)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia ≤ 1 dE2000, 95% kolorów ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>

### Nośniki

Obsługa	Plaski, arkuszyowy 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 rolowane <sup>3</sup> : banery PVC, samoprzylepna folia winylowa, papier powlekany, polipropylen, polistyren, poliwęglan, poliester, tkanina (nieporowata), płótno, skóra
Rozmiar nośnika sztywnego	Od 297 × 420 mm do 1625 × 1220 mm (maks. 1625 × 3050 mm z dwoma zestawami opcjonalnych stołów do rozbudowy)
Grubość	Do 50,8 mm
Zastosowania	Oznakowania: wewnętrzne, płaskie, podświetlane, termoformowane; Dekoracje: pokrycia ścian, dekoracje okienne; Elementy pojazdów: grafiki dla flot, okleiny, kalkomanie; Tekstylia: oznakowania miękkie, grafiki podświetlane typu frontlit i backlit; POS i opakowania: ekspozycje z tekstury falistej, niskonakładowe opakowania niestandardowe, tworzenie prototypów

### 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)
Przesyłka	4,43 × 2,24 × 2,15 m
Obszar pracy	6,61 × 6,03 × 3 m

### Waga

Drukarka	1275 kg
Przesyłka	2275 kg

### Zawartość opakowania

	drukarka HP Latex R1000; zestaw akcesoriów do rozbudowy HP Latex serii R, biel; HP 886 głowice drukujące Latex; zestaw czyszczący do głowic drukujących HP Latex; standardowe stoły podajnika i odbiornika; przelącznik nożny; wewnętrzny serwer druku HP i wyświetlacz (+2); zestaw konserwacyjny drukarki; dokumentacja gwarancyjna i wprowadzająca
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	Od 15 do 30°C
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; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i maszynową, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 oraz EN1010-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Australia, Nowa Zelandia (RCM)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, włączając w to: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM)
Ochrona środowiska	WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Singapur, Turcja, Ukraina); Zasady gospodarowania odpadami w Indiach; REACH; CA 65 Prop; Dyrektywa w sprawie ekoprojektu ErP

### Gwarancja

	180-dniowa ograniczona gwarancja na sprzęt. 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
<b>Akcesoria</b>	
T7V20A	Zestaw do drukowania z rolkami HP Latex R1000
T7V21A	Stoły przedłużające HP Latex R1000
Y6V16A	Zestaw uchwytych 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

Folia HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl
Folia HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl
Tkanina HP Durable Backlit Fabric (Program odbioru) <sup>4</sup> , Folia HP Backlit Polyester Film (Program odbioru) <sup>4</sup>

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

### Serwis i pomoc techniczna

Jeśli chcesz rozszerzyć pomoc techniczną poza dostępny zakres: HOHX4AC Przedłużenie umowy na standardowy serwis, konserwację i pomoc techniczną HP  
HOJRIAC Przedłużenie umowy na rozszerzony serwis, konserwację i pomoc techniczną HP  
UA5W05 Szkolenie HP Latex serii R Level 3 w zakresie naprawy i konserwacji – 5 dni szkolenia w HP  
UAQ37E 3-letnia gwarancja w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników, pakiet HP Latex R1000 Plus  
K0Q45-67269 Zestaw rezerwowy części zamiennych do pracy bez przestoju HP Latex R

## ECO, wyróżnienia

- Lepsze dla procesu drukowania – bez etykiet ostrzegawczych 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> Zgodnie z metodą 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>4</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.

<sup>3</sup> Nośniki na rolkach są zgodne tylko z zakupem opcjonalnego zestawu R1000 do drukowania z rolki lateksowej HP.

<sup>4</sup> Podlegające recyklingowi papiery HP można powtórnie przetworzyć w ramach ogólnodostępnych programów recyklingu lub zgodnie z lokalnymi przepisami. Niektóre nośniki HP można zwrócić w ramach programu odbioru nośników wielkoformatowych HP. Programy te mogą nie być dostępne w Twoim regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.

