



Urządzenie do drukowania i cięcia HP Latex 115 Print and Cut Solution

Zapewnij sobie gładki start dzięki prostemu w obsłudze i niedrogemu rozwiązaniu z zakresu druku i cięcia HP Latex, umożliwiającemu wydruk w formacie 1,37 m



Najlepsze w swojej klasie rozwiązanie HP¹

- Drukuj więcej – naklejki o pełnym polu zadruku nie kurczą się i nie skręcają; docieraj do większej liczby pomieszczeń.
- Dokładne i szybkie cięcie; Dodatkową wygodę zapewnia łączność z LAN oraz pojemnik na nośniki HP.
- Zoptymalizowane zarządzanie przepływami pracy z jednego miejsca – obejmuje unikalne oprogramowanie wraz z integracją kodów kreskowych.
- Projektuj zastosowania w 3 prostych krokach – dzięki zawartemu w opakowaniu oprogramowaniu HP Signage Suite nie potrzebujesz umiejętności projektowych.²

Prawdziwy wydruk ORAZ cięcie

- Drukuj ORAZ tnij w tym samym czasie – w przypadku druku solwentowego musisz wybierać pomiędzy drukiem LUB cięciem – a wszystko to dzięki temu niezawodnemu, dwufunkcyjnemu rozwiązaniu.
- Unikaj czasu oczekiwania związanego z zastosowaniem druku solwentowego – wydruki wychodzą czyste i umożliwiają cięcie/laminowanie bez opóźnień wynikających z odgazowania oraz dostawę tego samego dnia.
- Unikaj laminowania w przypadku zastosowań krótkoterminowych – odporność na zarysowania porównywalna z twardymi atramentami solwentowymi.³

Łatwy i niezawodny przepływ pracy

- Drukuj i tnij w 5 prostych krokach – dodawaj linie cięcia z RIP, predefiniowanych ustawień oraz prostego interfejsu użytkownika.
- Wydajne rozpoznawanie pracy i niezawodne, bezbłędne cięcie – system pozycjonowania optycznego (OPOS) oraz HP Barcode.
- Unikaj złożoności, jaka wiąże się z wykorzystaniem innych dwufunkcyjnych urządzeń – to kompletne rozwiązanie HP działa jak jedno urządzenie.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

Dołącz do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami. Odwiedź Centrum wiedzy HP Latex pod adresem <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Na podstawie produktywności w porównaniu z produkującymi (pod względem udziału w rynku IDC w marcu 2017 roku) i podobnie wycenionymi zintegrowanymi rozwiązaniami z zakresu druku i cięcia, opartymi na wykorzystaniu technologii solwentowych. Wewnętrzne badania produktywności HP przeprowadzone w lutym 2017 r.

² Wymaga konta HP Applications Center, połączenia z internetem i urządzenia umożliwiającego jego obsługę. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Nielaminowane wydruki sprawdzają się w przypadku oznakowań krótkoterminowych dzięki odporności na zarysowania porównywalnej z twardymi atramentami solwentowymi na winylu samoprzylepnym i banerze z polichloru winyłu. Porównanie odporności na zarysowania na podstawie testów atramentów HP Latex 3. generacji i reprezentatywnych atramentów solwentowych. Dane szacunkowe HP Image Permanence Lab dotyczące różnych nośników.

Dane techniczne

Drukowanie

Tryby druku	48 m ² /godz. – billboardy (2 przebiegi) 16 m ² /godz. – wydruki zewnętrzne w jakości Plus (6 przebiegów) 12 m ² /godz. – wydruki wewnętrzne (8 przebiegów) 10 m ² /godz. – wydruki wewnętrzne wysokiej jakości (10 przebiegów) 6 m ² /godz. – folie do podświetlania, tkaniny i płótna (16 przebiegów) 5 m ² /godz. – tkaniny o dużym nasyceniu (20 przebiegów)
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Wkłady atramentowe	7 (czarny, błękitny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, purpurowy, żółty, optymalizacyjny wkład HP Latex)
Wielkość wkładu	400 ml
Główce drukujące	6 (2 błękitne/czarne, 2 purpurowe/żółte, 1 jasnobłękitny/jasnopurpurowy, 1 optymalizacyjny wkład HP Latex)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia ≤ 1 dE2000, 95% kolorów ≤ 2 dE2000 ¹

Nośniki

Obsługa	Podajnik nośnika z rolki, szpula odbiorcza (opcjonalnie), automatyczna obcinarka winyłu (dla nośników winylnych, nośników na bazie papieru, podświetlanej folii poliestrowej)
Nośniki	Banery, samoprzylepne winyle, folie, papiery, tapety, płótna, materiały syntetyczne (tkaniny, siatki i inne tekstylia wymagają podkładu)
Rozmiar zwoju	Rolki od 254 do 1371 mm (rolki od 580 do 1371 mm z podporą)
Waga roli	25 kg
Średnica roli	180 mm
Grubość	Do 0,5 mm

Zastosowania

Banery; Materiały wystawowe; Grafiki na targi i imprezy; Oznakowania zewnętrzne; Plakaty wewnętrzne; Dekoracje wewnętrzne; Kasetony – folia; Kasetony – papier; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Plakaty; Elementy graficzne pojazdów; Spersonalizowane ubrania; Grafiki podłogowe; Etykiety i naklejki; Naklejki ściennie; Grafiki do witryn

Sieci i łączność

Interfejsy	Drukarka: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Obcinarka: USB i Ethernet (LAN)
------------	--

Wymiary (sz. x gł. x wys.)

Drukarka	Drukarka: 2307 × 840 × 1380 mm; Obcinarka: 1750 × 680 × 1145 mm
Przesyłka	Drukarka: 2553 × 762 × 1252 mm; Obcinarka: 1880 × 480 × 670 mm

Waga

Drukarka	Drukarka: 174 kg; Obcinarka: 48 kg
Przesyłka	Drukarka: 257,5 kg; Obcinarka: 69 kg

Zawartość opakowania

Drukarka: Drukarka HP Latex 115, główce drukujące, wkład do konserwacji, podstawa drukarki, oś, zestaw konserwacyjny dla użytkownika, uchwyty krawędzi, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewody zasilające; Obcinarka: Obcinarka HP Latex 54 Basic, podstawa obcinarki, kosz na nośniki, HP FlexiPrint i Cut RIP, oprogramowanie HP Cutter Control, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, oprogramowanie do dokumentacji, przewody zasilające, uchwyt standardowy (1), standardowe ostrza (2), nóż (1), 3-calowe kołnierze do nośnika (zestaw z 2 szt.)

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	Drukarka: Od 15 do 30°C; Obcinarka: Od 15 do 35°C
Wilgotność podczas pracy	Drukarka: Wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji); Obcinarka: Wilgotność względna od 35 do 75% (bez kondensacji)

Akustyka

Cisnienie dźwięku	Drukarka: 54 dB(A); Obcinarka: 56 dB(A)
Moc dźwięku	Drukarka: 7,2 B(A) (praca), 5,5 B(A) (bezczytność), < 3,5 B(A) (tryb uśpienia); Obcinarka: 7,0 B(A) (praca)

Zasilanie

Pobór mocy	Drukarka: 2,2 kW (drukowanie), 70 W (tryb gotowości), < 2,5 W (tryb uśpienia); Obcinarka: 31 W (w trybie pracy)
Wymagania	Drukarka: Napięcie wejściowe (rozpoznawanie automatyczne) od 200 do 240 V (±10%), dwa przewody i uziemienie; 50/60 Hz (±3 Hz); dwa przewody zasilające; maks. 3 A dla drukarki i maks. 13 A do utwardzania; Obcinarka: Prąd zmienny od 100 do 240 V (±10%); 50/60 Hz, maks. 85 VA; 2 A

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; UE (dyrektywa niskonapięciowa i norma PN-EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Drukarka: Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym UE (dyrektywa EMC), Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Obcinarka: Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym UE (dyrektywa EMC)
Ochrona środowiska	Drukarka: ENERGY STAR; Dyrektywa WEEE; RoHS (UE, Ukraina, Turcja); Rozporządzenie REACH; EPEAT Bronze; Agenda USA ds. BHP (OSHA); Oznaczenie zgodności CE; Obcinarka: WEEE, RoHS (UE); Oznaczenie zgodności CE; REACH

Gwarancja

1 rok pod warunkiem, że proces rejestracji urządzenia HP Latex na zakończenie instalacji zostanie zrealizowany przez autoryzowanego sprzedawcę HP

Cięcie

Rodzaj cięcia	Przeciąganie noża z trybami emulacji TurboCut i Tangential
Szerokość cięcia	135 cm
Prędkość cięcia	Maks. 84 cm/s po przekątnej (113 cm/s w przypadku nośników węższych niż 737 mm)
Przyspieszenie	Maks. 0,9 G po przekątnej (3 G dla nośników węższych niż 737 mm)
Dokładność	0,2% ruchu lub 0,25 mm, w zależności od tego, która wartość jest większa
Powtarzalność	±0,1 mm
Moc cięcia	od 0 do 400 g docisku, w 5-gramowych krokach
Grubość cięcia	od 0,05 do 0,25 mm; 0,8 mm z opcjonalnym piaskowanym ostrzem

Informacje o zamawianiu

Produkt

1LH39A	Urządzenie do drukowania i cięcia HP Latex 115 Print and Cut Solution
--------	---

Aksesoria

1UX44A	HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A	HP Latex Specialty Blade Kit
F0M55A	Oś na rolę papieru 2" do drukarki HP Latex 54*
F0M59A	HP Latex – zestaw do konserwacji dla użytkownika
F0M64A	Zestaw uchwytów krawędzi HP serii 300/500
W5A60A	Szpula odbiorcza HP Latex 54*

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

CZ677A	HP 831 główka drukująca Latex, niebieska/czarna
CZ678A	HP 831 główka drukująca Latex, żółta/purpurowa
CZ679A	HP 831 główka drukująca Latex, jasnopurpurowa/jasnoniebieska
CZ680A	HP 831 optymalizacyjna główka drukująca Latex
CZ681A	HP 831 wkład konserwacyjny Latex
G0Y86A	Błękitny wkład atramentowy HP B21 Latex 400 ml
G0Y87A	Purpurowy wkład atramentowy HP B21 Latex 400 ml
G0Y88A	Żółty wkład atramentowy HP B21 Latex 400 ml
G0Y89A	Czarny wkład atramentowy HP B21 Latex 400 ml
G0Y90A	Jasnobłękitny wkład atramentowy HP B21 Latex 400 ml
G0Y91A	Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP B21 Latex 400 ml
G0Y92A	Wkład atramentowy HP B21 Latex Optimizer 400 ml

Serwis i pomoc techniczna

U9T53E – 2-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników
U9T54E – 3-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników
U9T57PE – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników
U9T58PE – 2-letnia pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników

ECO, wyróżnienia

- Lepsze dla firm/operatorów poligraficznych – nie wymagają specjalnej instalacji wentylacyjnej i nie zawierają substancji niebezpiecznych zanieczyszczających powietrze¹
- Lepsze dla klienta końcowego, większe zróżnicowanie – wydruki bezwonne docierają do większej liczby pomieszczeń¹
- Lepsze dla środowiska – HP skupia się na całkowitej ekologiczności druku wielkoformatowego
- Atramenty lateksowe HP Latex mają certyfikat UL GREENGUARD GOLD²

Urządzenia do drukowania i odpowiednie materiały eksploatacyjne należy poddawać recyklingowi. Dowiedz się więcej na naszej stronie: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Nie wymaga specjalnych urządzeń wentylacyjnych (filtracji powietrza) w celu spełnienia amerykańskich wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy (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. Wydruki bezwonne: dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

² 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 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.

