



Drukarka i ploter tnący HP Latex 115 Print and Cut Plus

Zacznij od tego łatwego w obsłudze i przystępnego cenowo rozwiązania do drukowania i cięcia HP Latex o szerokości 54 cali



Kompletne rozwiązanie HP – doskonałe drukowanie i cięcie

- Drukarka HP Latex umożliwia wykonywanie szerokiej gamy materiałów bezzapachowych¹ oraz naklejek z pełnym spadem, które się nie zwijają.
- Nóż HP Latex zapewnia szybkie, dokładne cięcie i siłę docisku do 400 gramów.
- HP FlexiPRINT i CUT RIP mają funkcję True Shape Nesting – automatycznie oszczędzają do 50% więcej nośników².
- W zestawie znajdują się narzędzia projektowe HP Applications Center, umożliwiające łatwe tworzenie nowych aplikacji w zaledwie 3 krokach³.

Do 50% oszczędności czasu dzięki prawdziwemu drukowaniu ORAZ cięciu⁴

- Drukuj ORAZ tnij w tym samym czasie – w przeciwieństwie do zintegrowanych urządzeń tnących LUB drukujących – za pomocą naszego niezawodnego, podwójnego rozwiązania.
- Unikaj czasu oczekiwania związanego z zastosowaniem druku solwentowego – wydruki wychodzą suche i umożliwiają cięcie/laminowanie bez opóźnień wynikających z odgazowania oraz dostawę tego samego dnia.
- Uniknij laminacji w przypadku zastosowań krótkotrwałych – odporność na zarysowania umożliwia trwałość na zewnątrz do 3 lat⁵.

Proste i rzetelne procesy robocze

- Drukuj/tnij w kilku krokach – dodawaj linie cięcia z RIP, wybieraj ustawienia cięcia i łatwo wysyłaj do produkcji.
- Dokładne rozpoznawanie zadań i bezbłędne cięcie dzięki konfiguracjom HP Barcode i Optical Position System.
- Łatwy w obsłudze nóż z prostym interfejsem z ekranem dotykowym i pojemnikiem na wydruki.

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://lkc.hp.com/>

¹ Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

² W porównaniu z drukowaniem bez zagnieżdżania. Na podstawie demonstracji parametrów przez HP, wrzesień 2020 r.

³ Wymaga konta HP Applications Center, połączenia z internetem i urządzenia umożliwiającego jego obsługę. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ Na podstawie wewnętrznych testów HP z września 2020 r., porównujących rozwiązanie HP Latex Print and Cut Plus ze zintegrowanymi rozwiązaniami drukująco-tnącymi w porównywalnej cenie. Zintegrowana drukarka / urządzenie tnące to wielkoformatowa drukarka wyposażona w nóż konturowy, która zadrukowuje nośnik, a następnie cofa go w celu odcięcia wydruku.

⁵ Porównanie odporności na zarysowania na podstawie badań atramentów HP Latex trzeciej generacji i reprezentatywnych atramentów twardosolwentowych na samoprzylepnych banerach winylowych i PCW. Ocena trwałości obrazu wg HP Image Permanence Lab. Trwałość ekspozycyjna na zewnątrz przetestowana zgodnie z metodą SAE J2527 na różnych nośnikach, między innymi na nośnikach HP; materiały eksponowane w pozycji pionowej w symulowanych nominalnych warunkach ekspozycji zewnętrznej dla wybranych typów klimatów, w tym ekspozycji na bezpośrednie działanie światła słonecznego i wody; parametry mogą być różne dla różnych warunków środowiskowych.

Dane techniczne

Drukowanie	
Tryby druku	48 m²/godz. – billboardy (2 przebiegów) 16 m²/godz. – wydruki zewnętrzne w jakości Plus (6 przebiegów) 12 m²/godz. – wydruki wewnętrzne (8 przebiegów) 10 m²/godz. – wydruki wewnętrzne wysokiej jakości (10 przebiegów) 6 m²/godz. – folie do podświetlania, tkaniny i płótna (16 przebiegów) 5 m²/godz. – tkaniny o dużym nasyceniu (20 przebiegów)
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 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 dE2000¹

Nośniki	
Obsługa	Podajnik nośnika z rolki, szpula odbiorcza (opcjonalnie), automatyczna obcinarka winyli (dla nośników winylowych, 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)
Maksymalna masa rolki	25 kg
Maksymalna średnica rolki	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 Odzież na zamówienie Grafiki podłogowe Etykiety i naklejki Naklejki ścienne Grafiki do witryn
--------------	--

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

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Drukarka	Drukarka: 2307 × 840 × 1380 mm; Obcinarka: 1765 × 704 × 1112 mm;
Przesyłka	Drukarka: 2553 × 762 × 1252 mm; Obcinarka: 2230 × 420 × 710 mm;

Waga	
Drukarka	Drukarka: 174 kg; Obcinarka: 43,5 kg
Przesyłka	Drukarka: 257,5 kg; Obcinarka: 71 kg

Zawartość opakowania	Drukarka: drukarka HP LaTeX 115, główce drukujące, kaseta konserwacyjna, podstawa drukarki, wrzeciono, zestaw konserwacyjny użytkownika, uchwyty na brzozi, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewody zasilające; Obcinarka: obcinarka HP Latex 54, podstawa obcinarki, kosz na nośniki, HP FlexiPrint i Cut RIP skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewody zasilające, standardowy uchwyt (1), standardowe ostrza (2), nóż obcinający (1), kołnierze dla nośników 3-calowych (zestaw 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) (praca), 38 dB(A) (bezczynność), <15 dB(A) (tryb uśpienia); Obcinarka: 55 dB(A) (praca)
Moc dźwięku	Drukarka: 7,2 B(A) (praca), 5,5 B(A) (bezczynność), <3,5 B(A) (tryb uśpienia); Obcinarka: <7,1 B(A) (praca)

Zasilanie	
Pobór mocy	Drukarka: 2,2 kW (drukowanie), 70 W (tryb gotowości), <2,5 W (tryb uśpienia); Obcinarka: 34 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 przewodu drukarki i maks. 13 A dla przewodu utrwalania; Obcinarka: prąd przemienny 100–240 V: 50/60 Hz: 2 A

Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; Zgodność z normą IEC 62368-1; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Chiny (CCC);
Elektromagnetyczne	Drukarka: zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RSM), Japonia (VCCI), Korea (KCC), Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC), Chiny (CCC); Obcinarka: zgodność z wymaganiami klasy
Ochrona środowiska	Drukarka: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie, Ukraina, Turcja); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; oznaczenie zgodności CE; Obcinarka: WEEE, RoHS (EU); oznaczenie zgodności CE; REACH
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Cięcie	
Rodzaj cięcia	Przeciąganie noża z trybami emulacji TurboCut i Tangential
Szerokość cięcia	135 cm
Prędkość cięcia	Do 113 cm/s po przekątnej
Przyspieszenie	Do 3 G po przekątnej
Dokładność	0,2% ruchu lub 0,25 mm, w zależności od tego, która wartość jest większa
Powtarzalność	±0,1 mm
Moc cięcia	1–400 g docisku, w 5-gramowych krokach
Grubość cięcia	od 0,05 do 0,25 mm; 0,6 mm z opcjonalnym specjalnym ostrzem

Informacje o zamawianiu

Produkt	
9TL96A	Drukarka i ploter tnący HP Latex 115 Print and Cut Plus
Akcesoria	

1UX44A	Standardowy zestaw topatek HP Latex
1UX45A	Specjalistyczny zestaw łopatek HP Latex
F0M55A	Oś na rolkę 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 głowica drukująca Latex, niebieska/czarna
CZ678A	HP 831 głowica drukująca Latex, żółta/purpurowa
CZ679A	HP 831 głowica drukująca Latex, jasnopurpurowa/jasnoniebieska
CZ680A	HP 831 optymalizacyjna głowica drukująca Latex
CZ681A	HP 831 wkład konserwacyjny Latex
G0Y86A	Błękitny wkład atramentowy HP 821 Latex 400 ml
G0Y87A	Purpurowy wkład atramentowy HP 821 Latex 400 ml
G0Y88A	Żółty wkład atramentowy HP 821 Latex 400 ml
G0Y89A	Czarny wkład atramentowy HP 821 Latex 400 ml
G0Y90A	Jasnobłękitny wkład atramentowy HP 821 Latex 400 ml
G0Y91A	Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP 821 Latex 400 ml
G0Y92A	Wkład atramentowy HP 821 Latex Optimizer 400 ml

Serwis i pomoc techniczna	
U9T53E	2 lata NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika
U9T54E	3 lata NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika
U9T57PE	1 rok obsługi pogwarancyjnej NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika
U9T58PE	2 lata obsługi pogwarancyjnej NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika

¹ Pomiary 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.

