



Drukarka i ploter tnący HP Latex 335 Print and Cut Plus

Poszerz zakres zastosowań dzięki 64-calowemu rozwiązaniu do drukowania i wycinania.



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 600 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/latex335printandcut>

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 Inks 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	50 m²/godz. – billboardy (2 przebiegi) 23 m²/godz. – wydruki zewnętrzne z dużą prędkością (4 przebiegi) 17 m²/godz. – wydruki zewnętrzne w jakości Plus (6 przebiegów) 13 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	775 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 roli, szpula odbiorcza, automatyczna obcinarka winylu (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	Rolli od 254 do 1625 mm (rolli od 580 do 1625 mm z podporą)
Maksymalna masa rolki	42 kg
Maksymalna średnica rolki	250 mm
Grubość	Do 0,5 mm

Zastosowania

Banery Materiały wystawowe Grafiki na targi i imprezy Oznakowania zewnętrzne Plakaty wewnętrzne Dekoracje wewnętrzne Kasety – folia Kasety – 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: 2561 × 840 × 1380 mm; Obcinarka: 1960 × 704 × 1112 mm;
Przesyłka	Drukarka: 2795 × 760 × 1250 mm; Obcinarka: 2230 × 420 × 710 mm;

Waga

Drukarka	Drukarka: 208 kg; Obcinarka: 48 kg
Przesyłka	Drukarka: 290 kg; Obcinarka: 74 kg

Zawartość opakowania

Drukarka: drukarka HP LaTeX 335, głowice drukujące, kasetka konserwacyjna, podstawa drukarki, wrzeciono, szpula odbiorcza, zestaw regulacji naprężenia przedniego; zestaw konserwacyjny użytkownika, uchwyty na brzegi, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewody zasilające; Obcinarka: obcinarka HP Latex 64, 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: 55 dB(A) (praca), 39 dB(A) (bezczynność), < 15 dB(A) (tryb uśpienia); Obcinarka: 56 dB(A) (praca)
Moc dźwięku	Drukarka: 7,4 B(A) (praca), 5,7 B(A) (bezczynność), <3,5 B(A) (tryb uśpienia); Obcinarka: <7,3 B(A) (praca)

Zasilanie

Pobór mocy	Drukarka: 1,4–2,4 kW (szczytowa 2,6 kW) (drukowanie), 72 W (tryb gotowości), <2,5 W ² (tryb uśpienia) (<8 W ³ z cyfrowym kontrolerem druku DFE); <0,15 W (wyłączone); Ploter tnący: 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. 16 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	158 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	1–600 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

9TL94A	Drukarka i ploter tnący HP Latex 335 Print and Cut Plus
--------	---

Akcesoria

1UX44A 1UX45A F0M56A F0M58A F0M59A F0M64A T4E58B	Standardowy zestaw topatek HP Latex Specjalistyczny zestaw łopatek HP Latex Oś na rolkę papieru 2” do drukarki HP Series 300 64” Oś na rolkę papieru 3” do drukarki HP Series 300 64” HP Latex – zestaw do konserwacji dla użytkownika Zestaw uchwytów krawędzi HP serii 300/500 Zestaw do zabezpieczania nośników HP Latex
--	---

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A CZ681A CZ694A CZ695A CZ696A CZ697A CZ698A CZ699A CZ706A	HP 831 głowica drukująca Latex, niebieska/czarna HP 831 głowica drukująca Latex, żółta/purpurowa HP 831 głowica drukująca Latex, jasnopurpurowa/jasnoniebieska HP 831 optymalizacyjna głowica drukująca Latex HP 831 wkład konserwacyjny Latex HP 831C wkład atramentowy Latex 775 ml, czarny HP 831C wkład atramentowy Latex 775 ml, błękitny HP 831C wkład atramentowy Latex 775 ml, purpurowy HP 831C wkład atramentowy Latex 775 ml, żółty HP 831C wkład atramentowy Latex 775 ml, jasnobłękitny HP 831C wkład atramentowy Latex 775 ml, jasnopurpurowy HP 831 wkład z optymalizatorem 775 ml
--	--

Serwis i pomoc techniczna

U9PN8E 2 lata NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika
U9PN9E 3 lata NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika
U9PP2PE 1 rok obsługi pogwarancyjnej NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika
U9PP3PE 2 lata obsługi pogwarancyjnej NBD HP obejmującej wadliwe zatrzymanie nośnika

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.
² Z wyłączeniem DFE (cyfrowy kontroler druku) typu 2 według definicji Specyfikacji produktu Energy Star® dla urządzeń do przetwarzania obrazu w wersji 3.1.
³ Łączna moc mierzona w trybie uśpienia wraz z cyfrowym kontrolerem druku.