

HP Latex Print and Cut Portfolio



Rozwiązania, które naprawdę umożliwiają drukowanie
ORAZ cięcie w czasie krótszym o 50%¹



Produkuj dwa razy szybciej,
płacąc równowartość urządzenia
solwentowego drukującego/tnącego

Oprogramowanie
HP FlexiPRINT
and CUT RIP

Idealny wybór

- Więcej zastosowań – naklejki wycinane po obrysie, spersonalizowane teksty, grafika okienna; działaj w przestrzeniach wewnętrznych, gdzie nie można stosować atramentu solwentowego
- Dzięki HP Signage Suite nie potrzebujesz umiejętności projektowania – wprowadź swoje pomysły w życie w 3 prostych krokach²
- Przestrzeń Cię nie ogranicza – urządzenie HP do druku i cięcia zajmuje zasadniczo tę samą przestrzeń roboczą, co urządzenie zintegrowane³

Drukowanie i cięcie – to naprawdę możliwe

- Jednoczesne drukowanie ORAZ cięcie, zamiast drukowania LUB cięcia przy użyciu drukarki solwentowej – dzięki niezawodnemu rozwiązaniu łączącemu dwa urządzenia
- Nie czekaj aż wyschnie – wydruki są od razu suche, można je natychmiast ciąć / laminować; nie ma potrzeby zabezpieczania laminatem w reklamie krótkookresowej⁴
- Wycinaj dłuższe wydruki dzięki niezawodnemu, bardzo precyzyjnemu cięciu zapewnianemu przez optyczny system pozycjonowania (OPOS) o wysokiej dokładności

Niezawodne, zintegrowane rozwiązanie

- Drukuj i tnij w 5-ciu prostych krokach – w zestawie oprogramowanie HP FlexiPRINT i CUT RIP z przyjaznym dla użytkownika interfejsem
- Zarządzanie procesami z jednego miejsca – edytowanie/drukowanie, w tym bezobsługowe wycinanie dzięki systemowi HP Barcode, bez zakłóceń
- Unikaj skomplikowanych urządzeń – rozwiązanie HP funkcjonuje jako jedna całość

Więcej informacji można znaleźć na stronach internetowych

www.hp.com/go/Latex315printandcut
www.hplatex.pl

Dołącz do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami.

Odwiedź Centrum Wiedzy HP Latex na stronie
www.hp.com/communities/LKC

¹ Na podstawie wewnętrznych testów HP przeprowadzonych w lutym 2017 r., porównujących drukarki HP Latex serii 300 Print and Cut z opartym na technologii solwentowej urządzeniem drukującym/tnącym.

² Wymagane konto Application Center HP, dostęp do Internetu i podłączone urządzenie obsługujące Internet. Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na stronę <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ W zależności od wymagań obszaru operacyjnego rozwiązanie HP polegające na drukowaniu i cięciu za pomocą dwóch urządzeń zajmuje mniej niż 1 m² dodatkowej przestrzeni w porównaniu ze zintegrowanymi rozwiązaniami do drukowania i cięcia opartymi na technologii solwentowej, które są dostępne na rynku – stan na luty 2017

⁴ Warto rozważyć użycie nielaminowanych materiałów do reklam krótkookresowych, które charakteryzują się odpornością na zarysowania porównywalną do twardego solwentu na foliach i banerach PVC. Badania odporności na zarysowania w oparciu o testy przeprowadzone na atramentach lateksowych HP III generacji w porównaniu z tuszami twardo solwentowymi. Dane szacunkowe laboratorium HP Image Permanence Lab dla różnych nośników.

HP Latex Print and Cut Portfolio

Tusze HP Latex

- Odporność na zarysowania porównywalna do twardego solwentu na foliach i banerach PCW – brak potrzeby zabezpieczenia laminatem w reklamie krótkookresowej⁵
- Odporność i trwałość w warunkach zewnętrznych do 5 lat, bez laminowania do 3 lat⁶

Główki drukujące HP Latex

- Idealne odwzorowanie detali oraz gładkie przejścia w rozdzielczości 1200 dpi, które zapewniają główki HP 831 Latex
- Wysoka jakość wydruku dzięki możliwości samodzielnej wymiany głowic w kilka minut, bez potrzeby wzywania serwisu

Wysoka wydajność utrwalania

- Wydruki są utrwalane i dokładnie dosuszane wewnątrz drukarki, dzięki czemu od razu są gotowe do obróbki i wysyłki

Prosta konserwacja i eksploatacja

- Dostęp do strefy druku z dużym oknem i podświetleniem
- Nieskomplikowana obsługa z automatycznym detektorem kropli i kompensacją dysz

Czujnik HP OMAS

(Optical Media Advance Sensor)

- Precyzyjne i dokładne sterowanie ruchem nośników pomiędzy pasami druku

Drukarka HP Latex

HP FlexiPRINT i CUTRIP

- Drukuj i wycinaj w 5-ciu prostych krokach, w zestawie systemu HP Barcode i OPOS

HP Signage Suite

- Wprowadź swoje pomysły w życie w 3-ch prostych krokach

Oprogramowanie

Pojemnik na nośniki

- Nie pozwól, by nośniki leżały na podłodze – przechowuj je w jednym miejscu podczas wykonywania wielu zadań. Załączone w zestawie.

Print and Cut - zastosowania

Dlaczego technologia HP Latex jest lepsza od technologii eco-solwentowej przy każdym zastosowaniu?



Etykiety i naklejki

Wysoka jakość naklejek wycinanych po obrysie.



Spersonalizowane tekstylia

Krótszy czas prac wykończeniowych – wydruki są całkowicie suche, dzięki czemu mogą przejść bezpośrednio do prasy termicznej.



Grafika podłogowa

Laminowanie bezpośrednio po wydrukowaniu – nie ma potrzeby czekać, aż wydruk wyschnie.

HP Latex Optimizer

- Wysoka jakość obrazu przy dużej prędkości
- Reaguje z atramentami HP Latex i błyskawicznie unieruchamia tusz na powierzchni druku

Szybkie profilowanie nośnika HP

- Uproszczone zarządzanie kolorami, wprost z przedniego 4-calowego dotykowego panelu.
- Zainstalowana fabrycznie biblioteka profili ogólnych i profili nośników HP
- Dostęp do internetowej biblioteki nośników z panelu przedniego

Spójność kolorów

- Drukowanie paneli lub fragmentów o doskonałej spójności kolorów w celu idealnego dopasowania
- Spójność kolorów do ≤ 2 dE2000⁷

Automatyczny nóż

- Wydajne cięcie i błyskawiczna realizacja zlecenia dzięki automatycznemu nożowi w osi x
- Do folii winylowej, materiałów papierowych i transparentnych folii poliesterowych

Zrównoważone kompleksowe rozwiązanie – lepsze podejście

Technologia HP Latex posiada wszystkie certyfikaty dotyczące Twoich operatorów, Twojej firmy i środowiska.⁸

Stosowanie atramentów na bazie wody eliminuje ekspozycję na atramenty z etykietami ostrzegającymi o niebezpiecznych substancjach i o wysokim stężeniu rozpuszczalników, upraszcza wymogi dotyczące wentylacji, magazynowania i transportu. Atramenty lateksowe HP umożliwiają większą różnorodność – bezzapachowe druki poradzą sobie tam, gdzie druki solwentowe nie mogą.

HP opracowuje zrównoważone kompleksowe rozwiązania dla druku wielkoformatowego. Drukarka HP Latex 315 posiada certyfikat EPEAT Bronze – oznaczający mniejszy wpływ na środowisko.⁹

Ploter tnący HP Latex

System HP Barcode

- Szybkie rozpoznawanie zadań, niezawodne i bezobsługowe wycinanie o wysokiej precyzji

Technologia noża włączonego z możliwością cięcia na wylot materiału

- Najlepsza jakość cięcia. Solidnie rozcina nośniki

Połączenie Ethernet (LAN)

- Postaw ploter tnący w dowolnym miejscu i zmniejsz ryzyko wystąpienia problemów z połączeniem



UL ECOLOGO¹⁰



UL GREENGUARD GOLD¹¹



Eco Mark Certification Number 14142007⁸



Dekoracje ścienne

Dzięki bezzapachowym atramentom możesz działać w pomieszczeniach, w których nie można używać rozpuszczalników. Spełniaj wysokie standardy ochrony środowiska i zdrowia – idealne w przypadku hoteli, restauracji, szkół.



Grafika okienna

Wydruki odporne na zarysowania minimalizują ryzyko uszkodzenia przy wykańczaniu czy instalacji dzięki technologii lateksowej HP III generacji.⁵



Grafika samochodowa

Zaoszczędź czas dzięki błyskawicznej laminacji. Folie do oklejania będące alternatywą dla PCW wraz z atramentami lateksowymi HP to idealne połączenie.

Przewaga produktywności nad solwentowymi rozwiązaniami drukująco-tnącymi

Włącznie z laminowaniem

						
HP P&C	Projekt HP Signage Suite Projektowanie w 3-ch prostych krokach.	Edycja Edytor RIP Automatyczne tworzenie linii cięcia.	Zarządzanie Edytor RIP Ogólne profile cięcia. Automatyczne odczytywanie kodów kreskowych.	Druk Wysoka jakość przy dużej prędkości. Suche wydruki.	Laminowanie Brak potrzeby zabezpieczenia laminatem w reklamie krótkookresowej dzięki wydrukowi odpornym na zarysowania.	Wycinanie Niezawodne i bezobsługowe cięcie. Duża prędkość.
Solwent drukująco-tnący¹²	Oprogramowanie zewnętrzne Zaawansowana znajomość programów graficznych.	Oprogramowanie zewnętrzne Ręczne tworzenie linii cięcia.	RIP Ręczne ustawianie cięcia.	Mniejsza prędkość drukowania. Większe potrzeby w zakresie konserwacji.	Oczekiwanie na odgazowanie przed laminowaniem.	Mniejsza prędkość cięcia. Ryzyko utraty zlecenia. Nie nadaje się do precyzyjnego wycinania.

Pomoc przy wyborze



HP Latex 315 Print and Cut



HP Latex 335 Print and Cut

Opis	Rozwijaj swoją działalność dzięki HP Latex Print and Cut - gotowe rozwiązanie do druku i cięcia	Twórz większe aplikacje, dzięki rozwiązaniu, które naprawdę pozwala drukować i ciąć
Obsługa materiałów	Druk ze swobodnym spadkiem Szpuła odbiorcza, akcesoria opcjonalne	Druk ze swobodnym spadkiem Szpuła odbiorcza
Max. szerokość materiałów	137.1 cm	162.5 cm
Max. ładowność	25 kg	42 kg
Drukarka HP Latex		
Tryb druku - indoor quality	12 m ² /godz	13 m ² /godz
Tryb druku - outdoor plus	16 m ² /godz	17 m ² /godz
Sugerowana miesięczna ilość	<250 m ² /miesiąc	250 m ² /miesiąc
Max. obciążenie	1.400 m ² /miesiąc	1.500 m ² /miesiąc
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt
Szerokość cięcia	135 cm	158 cm
Max. prędkość cięcia	Do 113 cm/s po przekątnej	Do 113 cm/s po przekątnej
Ploter tnący HP Latex		
Dokładność	0,2% ruchu lub 0,25 mm w zależności, która wartość jest większa	0,2% ruchu lub 0,25 mm w zależności, która wartość jest większa
Siła nacisku noża	Od 0 do 400 gramów docisku z regulacją co 5 gramów	Od 0 do 400 gramów docisku z regulacją co 5 gramów
Gwarancja	Roczna, od chwili rejestracji po zainstalowaniu HP Latex przez autoryzowanego dystrybutora	Roczna, od chwili rejestracji po zainstalowaniu HP Latex przez autoryzowanego dystrybutora

⁵ Odporność na zarysowania porównywalna do twardego solwentu na foliach i banerach PCW. Badania odporności na zarysowania w oparciu o testy przeprowadzone na atramentach lateksowych HP III generacji w porównaniu z tuszami twardo-solwentowymi. Dane szacunkowe laboratorium HP Image Permanence Lab dla różnych nośników.

⁶ Trwałość wydruku HP została oszacowana przez laboratorium HP Image Permanence Lab. Trwałość wydruków zewnętrznych została sprawdzona zgodnie z normą SAE J2527 na szeregu nośników, w tym na nośnikach HP. Wydruk pionowy wystawiono na działanie wybranych wysokich i niskich parametrów klimatycznych w symulowanych nominalnych warunkach ekspozycji wewnątrz budynku, w tym ekspozycji na bezpośrednie działanie światła słonecznego i wody. Wydajność może różnić się w zależności od warunków otoczenia. Trwałość wydruków laminowanych oceniano, używając folii do laminowania HP Clear Gloss Cast Overlaminate, GBC Clear Gloss 1,7 mil lub Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Wyniki mogą się różnić w zależności od wydajności określonych nośników.

⁷ Według pomiarów różnice koloru w obrębie wydrukowanego zadania mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) <= 2 dE2000. Pomiar odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 pola wzorcowe, zgodnie z normą CIE D50 oraz zgodnie z normą CIEDE2000 według CIE Draft Standard DS 014-6/ E:2012. 5% kolorów może podlegać zmianom powyżej 2 dE2000. Podłoża podświetlane typu Backlit mierzone w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki pomiarów.

⁸ W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex z produktami wiodącego na rynku konkurenta z grudnia 2013 r. oraz na podstawie analizy opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i/lub wewnętrznej oceny. Wydajność w ramach poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od konkurenta i technologii produkcji/składu chemicznego atramentu.

⁹ Rejestracja EPEAT tam, gdzie ma to zastosowanie. zob. epeat.net, aby poznać status rejestracji według kraju

¹⁰ Posiadane przez atramenty HP Latex certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że atrament spełnia przekrojowe, powiązane z cyklem produkcyjnym wymagania dotyczące wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko (zob. ul.com/EL).

¹¹ Posiadane przez atramenty HP Latex certyfikaty UL GREENGUARD GOLD do UL 2818 potwierdzają, że produkty spełniają standardy GREENGUARD UL w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza w pomieszczeniach podczas druku. Więcej informacji można znaleźć na stronach ul.com/gg albo greenguard.org.

¹² W oparciu o porównanie technologii atramentowej HP Latex z produktami wiodącej na rynku konkurencji produkującego urządzenia do drukowania i cięcia w grudniu 2016 r.