



Drukarka HP Latex 315

Wejź na rynek Sign & Display z kompaktowym urządzeniem drukującym w szerokości 1.37m



Udoskonal swoje aplikacje - jeszcze lepiej spełniaj oczekiwania swoich klientów

- Drukuj na papierze, folii samoprzylepnej, podłożu typu backlit, tapecie i innych mediach - aż do szerokości 1.37m
- Zdobądź nowe obszary tj. wnętrza, w których technologia solwentowa nie może być stosowana. Oparte na bazie wody tusze HP Latex są ekologiczne i bezwonne
- Zdobądź nowych klientów stosując nowe standardy ochrony środowiska - UL ECOLOGO®, UL GREENGUARD GOLD, wydruki spełniają normy AgBB²
- Drukuj wyraźne obrazy o spójnej, jednolitej jakości z efektywnym utwardzaniem 6 kolorami w rozdzielczości 1200 dpi

Dostawa tego samego dnia - możesz powiedzieć „tak” na każde zlecenie

- Wyeliminuj czas oczekiwania - wydruki wychodzące z urządzenia są całkowicie suche i gotowe do wykończenia oraz wysyłki
- Drukuj szybko w wysokiej jakości - prędkość 12 m²/h w trybie indoor dzięki technologii HP OMAS oraz HP Latex Optimizer³
- Dostarczaj zlecenia natychmiast dzięki automatycznemu nożowi X-axis
- Minimalizuj ryzyko uszkodzenia - odporność na zarysowania porównywalna z drukiem tuszami solwentowymi na banerach SAV i PVC⁴

Kompaktowa budowa i łatwość obsługi pomagają utrzymać koszty na niskim poziomie

- Uwolnij przestrzeń roboczą i swoich operatorów dzięki załadunkowi mediów od frontu oraz automatycznemu, niezawodnemu i taniemu w utrzymaniu drukowaniu
- Stosuj istniejące zoptymalizowane profile lub stwórz własne - HP Quick Substrate Profiling; łatwy w obsłudze FlexiPrint HP Edition RIP w zestawie
- Utrzymaj wysoką jakość wydruku przez cały okres eksploatacji drukarki dzięki głowicom HP Thermal Inkjet, które mogą być wymieniane samodzielnie przez użytkownika
- Monitoruj swoją drukarkę zdalnie dzięki bezpłatnej aplikacji mobilnej HP Latex Mobile⁵

Więcej informacji znajdziesz na stronach:
hp.com/go/Latex315 oraz hplatex.pl

¹ W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex z produktami wiodącej na rynku konkurencji z grudnia 2013r. i analizie opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych lub wewnętrznej ewaluacji. Wydajność w ramach poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od producenta i technologii produkcji/składu chemicznego atramentu.

² Certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. ul.com/EL). Certyfikat GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy GREENGUARD w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza podczas użytkowania produktu. Więcej informacji można znaleźć na stronach ul.com/gg lub greenguard.org. Wydruki HP WallArt i inne wydruki na tapecie firmy HP niezawierającej PCW wydrukowane atramentem HP Latex spełniają normy AgBB dotyczące wpływu na zdrowie człowieka lotnych związków organicznych emitowanych przez wewnętrzne elementy budowlane, zob. umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

³ W trybie druku indoor: 8 pasów, 6 kolorów.

⁴ Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane w oparciu o szereg nośników. Porównanie odporności na zarysowania oparte na testach atramentów HP Latex Inks z atramentami na bazie rozpuszczalnika. Trwałość wydruków zewnętrznych dla atramentów lateksowych została sprawdzona zgodnie z normą SAE J2527 na szeregu nośników, w tym na nośnikach HP. Wydruk o orientacji pionowej wystawiono na działanie wybranych zróżnicowanych parametrów klimatycznych w symulowanych nominalnych warunkach ekspozycji na zewnątrz budynku, w tym ekspozycji na bezpośrednie działanie światła słonecznego i wody. Wydajność może różnić się w zależności od warunków otoczenia. Trwałość laminatów sprawdzono, używając folii do laminowania HP Clear Gloss Cast Overlamine. Wyniki mogą się różnić w zależności od właściwości określonych nośników.

⁵ Aplikacja HP Latex Mobile jest kompatybilna z systemem Android™ w wersji 4.1.2 lub późniejszej i wymaga drukarki oraz smartfonu/tabletu podłączonego do sieci Internet

Drukarka HP Latex 315 (1.37 m)

Zrównoważony rozwój - lepszym rozwiązaniem

Technologia HP Latex zapewnia wszelkie certyfikaty, ważne dla twoich operatorów, firmy i środowiska.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

Korzystanie z tuszy na bazie wody nie jest szkodliwe dla zdrowia, ani dla otoczenia. Nie jest wymagana wentylacja pomieszczeń, a magazynowanie i wymogi transportu tuszy są o wiele mniej skomplikowane.

Tusze HP Latex dają więcej możliwości - bezwonne wydruki dają to czego nie uzyska technologia solwentowa i UV.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP daje pełną stabilność i trwałość w drukach wielkoformatowych. Drukarka HP Latex 315 posiada certyfikat EPEAT Bronze - nagrodę za niski wpływ na środowisko naturalne.¹⁰



⁶W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex z produktami wiodącej na rynku konkurencji z grudnia 2013 r. i analizie opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych lub wewnętrznej ewaluacji. Wydajność w ramach poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od producenta i technologii produkcji/składu chemicznego atramentu.

⁷Dotyczy atramentów HP Latex. Certyfikaty UL ECOLOGO[®] do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. ul.com/EL)

⁸Wkłady atramentowe HP 831 Latex Inks Cartridges, certyfikat numer 14142007, certyfikowane przez Biuro Eco Mark Towarzystwa Ochrony Środowiska w Japonii

⁹Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy GREENGUARD UL w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza podczas druku. Więcej informacji można znaleźć na stronach ul.com/gg lub greenguard.org

¹⁰Rejestracja EPEAT tam, gdzie ma to zastosowanie. Patrz epeat.net, aby poznać status rejestracji według kraju

¹¹Porównanie odporności na zarysowania oparte na testach tuszy HP Latex trzeciej generacji i tuszy solwentowych. Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane na podstawie testów różnych nośników.

¹²HP szacuje trwałość obrazu w HP Image Permanence Lab. Trwałość wydruków zewnętrznych dla atramentów HP Latex została sprawdzona zgodnie z normą SAE J2527 na szeregu nośników, w tym na nośnikach HP. Wydruk o orientacji pionowej wystawiono na działanie wybranych różnicowanych 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 laminatów sprawdzono, używając folii do laminowania HP Clear Gloss Cast Overlamine, GBC clear gloss 1.7 mil hot laminate, lub Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminate. Wyniki mogą się różnić w zależności od właściwości określonych nośników.

¹³Według pomiarów różnice kolorów w obrębie zadania drukowania w trybie 10 pasów na samoprzylepnej folii mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) <= 2 dE2000. Pomiaru 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 zmienności powyżej 2 dE2000. Podłoża podświetlane typu Backlit mierzone w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki pomiarów.

HP Latex Optimizer

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

Tusze HP Latex

- Odporność na zarysowania porównywalna do twardego solwentu na foliach i banerach PVC - brak potrzeby zabezpieczenia laminatem w reklamie krótkookresowej¹¹
- Odporność i trwałość w warunkach zewnętrznych do 5 lat, bez laminowania do 3 lat¹²

Główki drukujące HP Latex

- Zobacz idealne odwzorowanie detalu i gładkie przejścia w rozdzielczości 1200 dpi, którą zapewniają główki HP 831 Latex
- Możliwość wymiany głowic samemu w kilka minut, bez wzywania serwisu

Wysoka wydajność utwardzania

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

Proste utrzymanie i eksploatacja

- Dostęp do komory druku z dużym oknem i podświetleniem
- Ciesz się nieskomplikowaną obsługą z detektorem kropli i automatyczną wymianą dysz

NOWOŚĆ

Czujnik HP OMAS (Optical Media Advance Sensor)

- Precyzyjne i dokładne sterowanie ruchem mediów pomiędzy pasami druku

HP Latex 315 Printer



NOWOŚĆ

Automatyczny nóż

- Umożliwia odcięcie wydruku natychmiast po wyjęciu z urządzenia
- Idealny dla papierów, tapet, folii samoprzylepnych i poliestrowych

NOWOŚĆ

Proste i zdalne szkolenie operatorów

- Narzędzie pomocy online - szkoli od podstaw, w tematach takich jak: obsługa maszyny jak również rozwój własnego biznesu z nowymi aplikacjami
- Odwiedź: hp.com/communities/HPLatex300

SAI FlexiPrint HP Edition

- Dołączona intuicyjna skrzynka odbiorcza SAI FlexiPrint HP Edition RIP



Szybkie zarządzanie i profilowanie

- Uproszczone zarządzanie kolorami, prosto z przedniego 4 - calowego dotykowego panelu
- Zainstalowana fabrycznie platforma HP z internetową biblioteką Twojego profilu
- Dostęp do internetowej biblioteki nośników z panelu sterowania



Odwzorowanie barwne

- Doskonałe odwzorowanie barwne na całej powierzchni wydruku (od krawędzi do krawędzi)
- Powtarzalność kolorystyczna na poziomie <= 2 dE2000¹³





HP Latex Technology

Dane techniczne

Drukowanie	Tryby druku	48 m ² /godz. - billboard (2-prześciowe) 16 m ² /godz. - outdoor plus (6-prześciowe) 12 m ² /godz. - indoor (8-prześciowe) 10 m ² /godz. - wysokiej jakości indoor (10-prześciowe) 6 m ² /godz. - tekstylia, materiały do podświetlenia i płótno (16-prześciowe) 5 m ² /godz. — wysoce przesiąkliwe materiały (20-prześciowe)	
	Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi	
	Marginesy	5 x 5 x 5 mm	
	Typ atramentu	Atramenty lateksowe HP	
	Wkłady atramentowe	Czarny, błękitny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, purpurowy, żółty, Optymalizator HP Latex	
	Rozmiar wkładu	775 ml	
	Główce drukujące	6 (2 x błękitny/czarny, 2x purpurowy/żółty, jasnopurpurowy/jasnobłękitny, 1 Optymalizator HP Latex	
	Odwzorowanie barwne ¹⁴	<= 1 dE2000, 95% of colors <= 2 dE2000	
	Nośnik	Obsługa	Podajnik rolkowy; szpula odbiorcza (opcjonalnie); automatyczny nóż
		Typy nośników	Banery, materiały samoprzylepne, folie, papiery, tapety, płótno, syntetyki (materiały, siatka, tekstylia i inne porowate materiały wymagające podkładu)
Rozmiar rolki		od 254 do 1371 mm; (od 580 do 1371 mm rolki z pełnym podparciem)	
Waga rolki		25 kg	
Średnica rolki		180 mm	
Grubość		Do 0.5 mm	
Zastosowania	Banery, ekspozycje zewnętrzne, oznakowanie reklamowe, plakaty przeznaczone do pomieszczeń, dekoracje wnętrz, lightboksy na filmie i papierze, dekoracje ścienne, elastyczne, plakaty, grafiki na pojazdach		
Łączność	Interfejsy (w standardzie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Wymiary	Drukarka	2307 x 840 x 1380 mm	
	Wysyłka	2541 x 760 x 1250 mm	
Waga	Drukarka	174 kg	
	Wysyłka	257.5 kg	
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 315, główce drukujące, wkład konserwacyjny, podstawka pod urządzenie, trzpień obrotowy, zestaw do konserwacji, uchwyty krawędziowe, instrukcja, oprogramowanie dokumentacyjne, FlexiPrint HP Edition RIP		
Zakresy wymagań środowiska -wych	Temperatura podczas pracy	15 -30°C	
	Wilgotność podczas pracy	20 -80% RH (bez skraplania)	
Akustyka	Ciśnienie akustyczne 54 dB(A) (printing); 38 dB(A) (ready); < 15 dB(A) (sleep)		
	Moc akustyczna 7.2 B(A) (printing); 5.5 B(A) (ready); < 3.5 B(A) (sleep)		
Zużycie		2.2 kW (printing); 70 watts (ready); < 2.5 watts (sleep)	
	Wymagania	Napięcie wejściowe (z autoadaptacją) od 200 do 240 V prądu zmiennego (+/-10%), dwa przewody i PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dwa kable zasilania; 3 A maksymalnie dla urządzenia i 13 A maksymalnie w przypadku utrwalania	
Certyfikaty	Bezpieczeństwo	Zgodność z IEC 60950-1+A1; Stany Zjednoczone i Kanada (wg CSA); UE (zgodne z LVD i EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Australia, Nowa Zelandia (RCM)	
	Zgodność elektro-magnetyczna	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KC)	
	Środowisko	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE marking compliant	
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt		

Sposób zamawiania

Produkt	V7L46A	Drukarka HP Latex 315
Akcesoria	F0M55A	HP Latex (urządzenie 54-calowe), trzpień obrotowy 2-calowy
	F0M59A	Zestaw do konserwacji urządzenia HP Latex 300/500
	W5A60A	HP Latex 300 Szpula odbiorcza HP Latex, 54 cale
Oryginalne główce drukujące HP	CZ677A	HP 831 Cyan/Black Latex
	CZ678A	HP 831 Yellow/Magenta Latex
	CZ679A	HP 831 Light Magenta/Light Cyan Latex
	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer
Oryginalne wkłady atramentowe i materiały eksploatacyjne HP	CZ682A	HP 831A 775ml Black Latex
	CZ683A	HP 831A 775ml Cyan Latex
	CZ684A	HP 831A 775ml Magenta Latex
	CZ685A	HP 831A 775ml Yellow Latex
	CZ686A	HP 831A 775ml Light Cyan Latex
	CZ687A	HP 831A 775ml Light Magenta Latex
	CZ706A	HP 831 775ml Latex Optimizer
CZ681A	HP 831 Latex Wkład konserwacyjny	
Oryginalne wielkoformatowe nośniki HP	Nośniki do druku HP zostały tak zaprojektowane, aby wraz z atramentami lateks. HP i drukarkami HP Latex zapewnić optymalną jakość obrazu i zgodność. HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ¹⁵ HP Backlit Polyester Film  ¹⁶ HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ¹⁵ FSC® certified, ¹⁷ UL GREENGUARD GOLD Certified ¹⁸ HP Premium Poster Paper  ¹⁵ FSC® certified ¹⁷ Pełną ofertę wielkoformatowych nośników do druku HP można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com.	
Serwis i pomoc techniczna	U9JC7E	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym (wraz z odbiorem wadliwego nośnika)
	U9JC8E	Trzyletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym (wraz z odbiorem wadliwego nośnika)
	U9JD1PE	Roczna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym wraz z odbiorem wadliwego nośnika
	U9JD2PE	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym (wraz z odbiorem wadliwego nośnika)

¹⁴ Według pomiarów różnice kolorów w obrębie zadania drukowania 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 zmienności powyżej 2 dE2000. Podłoża podświetlane typu Backlit mierzone w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki pomiarów.

¹⁵ Zawartość substancji SVHC (155), o której mowa w załączniku XIV unijnego rozporządzenia REACH z dn. 16 czerwca 2014 r., w tym produkcie nie przekracza 0,1%. Aby zapoznać się z danymi na temat zawartości substancji SVHC w produktach HP, odwiedź witrynę Drukarki i materiały eksploatacyjne HP.

¹⁶ Zmienia się dostępność programu HP Large Format Media dotyczącego przyjmowania zwrotów nośników HP w dużym formacie. Niektóre nośniki HP mogą być poddane recyklingowi poprzez powszechnie dostępne programy recyklingu. Programy recyklingu mogą być niedostępne w niektórych regionach. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com/hp/ecosolutions

¹⁷ Licencja BMG na używanie znaku FSC®-C115319, zob. fsc.org. Licencja HP na używanie znaku FSC®-C017543, zob. fsc.org. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich krajach i regionach.

¹⁸ Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla produktów UL 2818 potwierdza, że spełniają one standardy UL GREENGUARD w zakresie niskiej emisji substancji chemicznych do powietrza zawartego wewnątrz budynków podczas użytkowania produktów. Więcej informacji można znaleźć na stronach ul.com/gg lub greenguard.org

Wersja polska ulotki: www.integart.com.pl