



Drukarka HP Latex 335

Uzyskaj dostęp do niedrogich aplikacji indoor i outdoor w szerokości do 1.63 m



Udoskonal swoje aplikacje - jeszcze lepiej spełniaj oczekiwania swoich klientów

- Zaoferuj więcej - drukuj na tradycyjnych podłożach do oznaczeń i innych mediach - do szerokości 1.63 m
- 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 13 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

Utrzymuj koszty na niskim poziomie - rozpocznij od przystępnej ceny inwestycji

- Wydłużaj czas produkcji i redukuj czas na monitorowanie drukarki - automatyczne, niezawodne i tanie drukowanie
- Stosuj istniejące zoptymalizowane profile lub dostosowuj 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/Latex335 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 Overlaminate. 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 335 (1.63 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 335 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 zróżnicowanych 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 wydajności 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. Pomiary 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 główek 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 335 Printer

Prosta obsługa

- Możliwość załadowania nośników do 42 kg
- Szpula odbiorcza zawięszająca możliwość druku bez nadzoru

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 dE2000 <= 2 dE2000¹³

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

HP Latex Technology

Dane techniczne

Drukowanie	Tryby druk.	50 m ² /h - billboardy (2-przejsciowe)
		23 m ² /h - outdoor high speed (4-przejsciowe)
		17 m ² /h - outdoor plus (6-przejsciowe)
		13 m ² /h - indoor (8-przejsciowe)
		10 m ² /h - wysokiej jakości indoor (10-przejsciowe)
		6 m ² /h - tekstylia, materiały do podświetleń i płótno (16-przejsciowe)
		5 m ² /h - wysoco przesiąklliwe materiały (20-przejsciowe)
	Rozdzielczość	Do to 1200 x 1200 dpi
Nośnik	Marginesy	5 x 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
	Głowice 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
	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)
Zastosow.	Rozmiar rolki	od 254 do 1625 mm; (od 580 do 1625 mm rolki z pełnym podparciem)
	Waga rolki	42 kg
	Średnica rolki	250 mm
	Grubość	Do to 0.5 mm
Łączność	Interfejsy (w standardzie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
	Wymiary	Drukarka 2561 x 840 x 1380 mm Wysyłka 2795 x 760 x 1250 mm
Waga	Drukarka	208 kg
	Wysyłka	290 kg
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 335, głowice drukujące, wkład konserwacyjny, podstawka pod urządzenie, trzpień obrotowy, zestaw do konserwacji, uchwyty krawędziowe, instrukcja obsługi, oprogramowanie dokumentacyjne, FlexiPrint HP Edition RIP, kable zasilające	
Zakresy wymagań środowiskowych	Temperatura podczas pracy	15 -30°C
	Wilgotność podczas pracy	20 -80% RH (bez skraplania)
Akustyka	Ciśnienie akustyczne	55 dB(A) (printing); 39 dB(A) (ready); < 15 dB(A) (sleep)
	Moc akustyczna	7.4 B(A) (printing); 5.7 B(A) (ready); < 3.5 B(A) (sleep)
Zużycie		2.6 kW (printing); 72 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 16 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	V7L47A	Drukarka HP Latex 335
Akcesoria	FOM56A	HP Latex (urządzenie 54-calowe), trzpień obrotowy 2-calowy
	FOM58A	HP Latex (urządzenie 54-calowe), trzpień obrotowy 3-calowy
	FOM59A	Zestaw do konserwacji urządzenia HP Latex 300/500
Oryginalne głowice 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	CZ694A	HP 831A 775ml Black Latex
	CZ695A	HP 831A 775ml Cyan Latex
	CZ696A	HP 831A 775ml Magenta Latex
	CZ697A	HP 831A 775ml Yellow Latex
	CZ698A	HP 831A 775ml Light Cyan Latex
	CZ699A	HP 831A 775ml Light Magenta Latex
	CZ706A	HP 831 775ml Latex Optimizer
Oryginalne wielkoformatowe nośniki HP	CZ681A	HP 831 Latex Wkład konserwacyjny
	Nośniki do druku HP zostały tak zaprojektowane, aby wraz z atramentami lateksowymi HP i drukarkami HP Latex zapewnić optymalną jakość obrazu,	
	HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ¹⁵	
	HP Backlit Polyester Film  ¹⁶	
	HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ¹⁵ FSC® certi ed, ¹⁷ UL GREENGUARD GOLD Certi ed ¹⁸	
Serwis i pomoc techniczna	U9JD5E	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym (wraz z odbiorem wadliwego nośnika)
	U9JD6E	Trzyletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym (wraz z odbiorem wadliwego nośnika)
	U9JD9PE	Roczna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym wraz z odbiorem wadliwego nośnika
	U9JE0PE	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym (wraz z odbiorem wadliwego nośnika)
	Pełną ofertę wielkoformatowych nośników do druku HP można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com.	

¹⁴ Według pomiarów różnice kolorów w obrębie zadania drukowania mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) <= 2 dE2000. Pomiary 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



© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jedyna gwarancja, jakiej udziela się na produkty i usługi firmy HP, znajduje się w dołączonych do nich warunkach gwarancji. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy techniczne lub redakcyjne występujące w niniejszym dokumencie. Nazwa ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez amerykańską agencję ochrony środowiska.

4AA6-5953ENA, Wrzesień 2016



