



# 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 AgBB<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>/h w trybie indoor dzięki technologii HP OMAS oraz HP Latex Optimizer<sup>3</sup>
- Dostarczaj zlecenia natychmiast dzięki automatycznemu nożowi X-axis
- Minimalizuj ryzyko uszkodzenia - odporność na zarysowania porównywalna z drukiem tuszami solwentowymi na banerach SAV i PVC<sup>4</sup>

## 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 Mobile<sup>5</sup>

Więcej informacji znajdziesz na stronach:  
[hp.com/go/Latex335](http://hp.com/go/Latex335) oraz [hplatex.pl](http://hplatex.pl)

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Certyfikaty UL ECOLOGO® do UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. [ul.com/EL](http://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](http://ul.com/gg) lub [greenguard.org](http://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](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).

<sup>3</sup> W trybie druku indoor: 8 pasów, 6 kolorów.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.<sup>6</sup>



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 GOLD<sup>9</sup>

HP daje pełną stabilność i trwałość w drukach wielkoformatowych. Drukarka HP Latex 335 posiada certyfikat EPEAT Bronze - nagrodę za niski wpływ na środowisko naturalne.<sup>10</sup>



<sup>6</sup>W 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.

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

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

<sup>9</sup>Certyfikat 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

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

<sup>11</sup>Porównanie 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.

<sup>12</sup>HP 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 mil laminata, lub Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminate. Wyniki mogą się różnić w zależności od wydajności określonych nośników.

<sup>13</sup>Według 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. 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.

## 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 krótkookresowej<sup>11</sup>
- Odporność i trwałość w warunkach zewnętrznych do 5 lat, bez laminowania do 3 lat<sup>12</sup>

## 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 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 dE2000<sup>13</sup>

## 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](http://hp.com/communities/HPLatex300)

HP Latex Technology

## Dane techniczne

<b>Drukowanie</b>	Tryby druk.	50 m <sup>2</sup> /h - billboardy (2-przejsciowe) 23 m <sup>2</sup> /h - outdoor high speed (4-przejsciowe) 17 m <sup>2</sup> /h - outdoor plus (6-przejsciowe) 13 m <sup>2</sup> /h - indoor (8-przejsciowe) 10 m <sup>2</sup> /h - wysokiej jakości indoor (10-przejsciowe) 6 m <sup>2</sup> /h - tekstylia, materiały do podświetleń i płótno (16-przejsciowe) 5 m <sup>2</sup> /h - wysoce przesiąklliwe materiały (20-przejsciowe)	
	Rozdzielczość	Do to 1200 x 1200 dpi	
	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)	
	Odzworowanie barwne <sup>14</sup>	<= 1 dE2000, 95% of colors <= 2 dE2000	
	<b>Nośnik</b>	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 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	
<b>Zastosow.</b>		Banery, ekspozycje zewnętrzne, oznakowanie reklamowe, plakaty przeznaczone do pomieszczeń, dekoracje wnętrz, lightboksy na filmie i papierze, dekoracje ścienne, elastyczne, plakaty, grafiki na pojazdach	
<b>Łączność</b>	Interfejsy (w standardzie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
<b>Wymiary</b>	Drukarka	2561 x 840 x 1380 mm	
	Wysyłka	2795 x 760 x 1250 mm	
<b>Waga</b>	Drukarka	208 kg	
	Wysyłka	290 kg	
<b>Zawartość opakowania</b>	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		
<b>Zakresy wymagań środowiskowych</b>	Temperatura podczas pracy	15 -30°C	
	Wilgotność podczas pracy	20 -80% RH (bez skraplania)	
<b>Akustyka</b>	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)	
<b>Zużycie</b>	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	
<b>Certyfikaty</b>	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	
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt		

## Sposób zamawiania

<b>Produkt</b>	V7L47A	Drukarka HP Latex 335	
<b>Akcesoria</b>	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	
<b>Oryginalne głowice drukujące HP</b>	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	
<b>Oryginalne wkłady atramentowe i materiały eksploatacyjne HP</b>	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	
<b>Oryginalne wielkoformatowe nośniki HP</b>	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 <sup>15</sup>		
	HP Backlit Polyester Film <sup>16</sup>		
	HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, <sup>15</sup> FSC® certi ed, <sup>17</sup> UL GREENGUARD GOLD Certi ed <sup>18</sup>		
	HP Premium Poster Paper <sup>16</sup> FSC® certi ed <sup>17</sup>		
	Pełną ofertę wielkoformatowych nośników do druku HP można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com.		
	<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	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)

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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.

