



Drukarka HP Latex 3600

**Zmaksymalizuj zdolność operacyjną i drukuj także w nocy
z przemysłową drukarką 3.2m**



Znakomita jakość przy każdej prędkości

- Drukuj w wysokiej prędkości – 120m²/godz. z funkcją HP Dynamic Swath Alignment, technologią OMAS
- Najwyższa jakość do stosowania we wnętrzach – lepsza odUV² – płynne przejścia, wysoka jakość obrazu i zachowanie tekstury nośnika
- Pewna obsługa zleceń wymagających powtarzalności – spójność kolorów ≤ 1 dE2000 (95% kolorów) w trybie układania brytów³

Maksymalizuj czas pracy i zachowaj pełną kontrolę

- HP pomaga być na bieżąco i pracować z opcją bezpośredniego wsparcia, w tym oferuje zdalną diagnostykę HP⁴
- Obsługa szczytowego zapotrzebowania na zdolności produkcyjne bez ryzyka – drukarka została zaprojektowana i przetestowana do obsługi do 35 000 m²/miesiąc⁵
- Zachowaj kontrolę zarówno w miejscu pracy drukarki, jak i zdalnie – w trybie monitoringu online – dzięki latarni statusu, aplikacji HP Print Beat oraz HP Latex Mobile⁶

Zminimalizuj koszty

- Możesz zaoszczędzić czas i pieniądze – za pomocą automatycznej konserwacji, codzienna konserwacja głowicy drukującej nie jest wymagana
- Minimalizuj koszty pracy – jeden operator może jednocześnie zarządzać maksymalnie czterema drukarkami
- Pomóż zmniejszyć koszty – stosując wysoko wydajne rolki nie wymagające częstej wymiany, 10 litrowy tusz HP wystarcza na pracę przez całą noc

W celu uzyskania dodatkowych informacji odwiedź strony

www.hp.com/go/Latex3600

www.hplatex.pl

Przyłącz się do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami.

Odwiedź Centrum wiedzy HP Latex pod adresem

www.hp.com/communities/LKC

¹ W trybie druku Indoor High Quality (3 pasy, 6 kolorów, 80%).

² W oparciu o międzynarodowe badania przeprowadzone przez markę HP przy użyciu trybu Indoor High Quality (6 pasów, 6 kolorów, 100%) przy prędkości 77 m²/godz. w porównaniu z podobnymi wynikami wybranych drukarek UV poniżej kwoty 400 000 USD w marcu 2017 roku.

³ Zmienność koloru na zadrukowanym materiale ze zoptymalizowanym podłożem została zmierzona z maksymalną różnicą kolorów ≤ 1 dE2000 (95% kolorów) w trybie "układania brytów". Przetestowano na tapecie Ahlstrom 5087 z otoczeniem druku na stabilnych nośnikach. Pomiar odbłasków na 943 kolorowych celach pod oświetleniem standardowym CIE D50 i zgodnie ze standardem CIEDE2000 zgodnie z normą CIE Draft DS 014-6 / E: 2012. 5% kolorów może występować w innych wariantach. Podświetlane podłoża mierzone w trybie transmisji mogą dawać różne wyniki.

⁴ Zdalny nadzór i diagnostyka HP wymaga zaktualizowania umowy serwisowej z firmą HP.

⁵ W oparciu o wewnętrzne badania HP, drukarka HP Latex 3600 może w sposób niezawodny obsługiwać szczytowe zapotrzebowanie na zdolności produkcyjne do 35 000 m² na miesiąc (w trybie druku 6 pasów). Powtarzanie miesięcznej produkcji w takim zakresie nie jest zalecane i może wymagać dodatkowej konserwacji.

⁶ Aplikacja HP Latex Mobile jest kompatybilna z systemem Android™ w wersji 4.1.2 lub nowszej oraz iOS7 lub nowszym i wymaga drukarki oraz smartfonu/tabletu podłączonego do sieci Internet.

Drukarka HP Latex 3600

3.2 m

Zrównoważony rozwój – lepszym rozwiązaniem

Technologia HP Latex zapewnia wszelkie certyfikaty, ważne dla Twoich operatorów, firmy i środowiska⁷



UL ECOLOGO⁸

Korzystanie z tuszy na bazie wody eliminuje narażenie na działanie tuszy opatrzonej w etykiety ostrzegające o zagrożeniu wysokim stężeniem solwentów, a także upraszcza wymogi dotyczące wentylacji pomieszczeń, magazynowania i transportu.

Tusze HP Latex pozwalają uzyskać więcej możliwości – bezwonne wydruki mogą być stosowane tam, gdzie nie można używać technologii solwentowych i UV.



UL GREENGUARD GOLD⁹

Technologia HP Latex daje pełną stabilność i trwałość w druku wielkoformatowym.



Program HP Planet Partners¹⁰

Program odbioru i recyklingu HP Large Format Media¹¹

⁷ W oparciu o porównanie technologii atramentów HP Latex z produktami wiodącej na rynku konkurencji z grudnia 2013 r. i analizę opublikowanych kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i/lub wewnętrzna ocenę. Wydajność w ramach poszczególnych parametrów może się różnić w zależności od producenta i technologii produkcji / składu chemicznego atramentu.

⁸ Dotyczy atramentów HP Latex. Certyfikaty UL ECOLOGO[®] dla produktów UL 2801 dowodzą, że ten atrament spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie wpływu na zdrowie i środowisko (zob. ul.com/EL).

⁹ Dotyczy atramentów HP Latex. 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.

¹⁰ Odwiedź stronę hp.com/recycle, aby zobaczyć, w jaki sposób przystąpić do programu oraz aby zapoznać się z dostępnością dla partnerów programu HP Planet Partners; być może program nie jest dostępny w Twojej lokalizacji. Jeśli ten program nie jest dostępny oraz w przypadku innych materiałów nieobjętych programem, skonsultuj się z lokalnymi służbami utylizacji odpadów w sprawie odpowiedniej likwidacji odpadów.

¹¹ Dostępność programu odbioru i recyklingu HP Large Format Media może być różna. Niektóre nadające się do recyklingu papiery HP mogą zostać poddane recyklingowi za pośrednictwem ogólnodostępnych programów recyklingu. Być może w Twojej lokalizacji nie ma dostępnych tego typu programów.

¹² 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.

¹³ Drukowanie dwustronne w aplikacjach z opcją backlit wymaga dodatkowego zestawu HP Latex 3000 Double-sided Day Night Kit. Dokładność pasowania obrazu od tyłu do przodu wynosi 2 mm lub jest wyższa podczas stosowania certyfikowanych banerów PCV i nośników papierowych, zobacz na hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁴ Aplikacja HP Latex Mobile jest kompatybilna z systemem Android™ w wersji 4.1.2 lub późniejszej oraz systemem iOS 7 lub nowszym i wymaga drukarki oraz smartfonu/tabletu podłączonego do sieci Internet.

HP Latex Optimizer

Wysoka jakość obrazu przy dużej prędkości

Tusze HP Latex o pojemności 10 l

Bezwonne wydruki z odpornością na zarysowania porównywalną z tuszem twardo-solwentowym na banerach SAV i PCV¹²



Czujnik HP OMAS & spektrofotometr

Niezawodna jakość druku – uzyskaj oczekiwany kolor i jakość



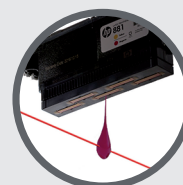
Główce HP Latex

Standardowa rozdzielczość 1200 dpi – wysoka jakość obrazu przez cały okres eksploatacji drukarki



Wysoka wydajność utrwalania

Natychmiastowe suszenie – wydruki są całkowicie suche od razu po wyjściu z urządzenia



Automatyczna konserwacja

Automatyczne wykrywanie kropli i kompensacja dysz

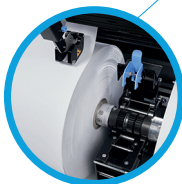
HP Latex Technology

HP Latex 3600 Printer



Obsługa wysokowydajnych rolek

Załadunek rolek o masie do 300 kg i średnicy do 40 cm



Trzpienie z podziałem na podwójne rolki

Równoległe drukowanie dwóch rolek o maksymalnej masie 200 kg każda, szybka wymiana rolki przez jednego operatora



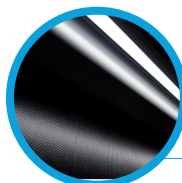
Noże docinające w komplecie

Wyliminuj problemy podczas wykańczania i uzyskaj krótszy całkowity czas realizacji zleceń



Podświetlenie podczas weryfikacji druku

Oświetlenie LED dla produktu i strefy zadruku - łatwiejsze przeprowadzanie oględzin druku



Zestaw do absorbowania tuszu (opcja)

Drukuj banery mesh bez podkładu oraz porowate tekstylia



Zestaw do druku dwustronnego Double-sided day night kit (opcja)¹³

W prosty sposób pozwala produkować dwustronne aplikacje w trybie tylnego poddruku dla zewnętrznych wystaw reklamowych o precyzyjnym odwzorowaniu kolorystycznym – w dzień podświetlanie od przodu, w nocy podświetlanie od tyłu.



Narzędzia do monitoringu drukarki

Zwiększ wydajność operacji dzięki latarni statusu, oprogramowaniu HP Latex Mobile¹⁴ oraz HP PrintBeat



Wewnętrzny serwer drukarki

Wydajne zarządzanie kolejką zadań i ustawień



Dane techniczne

Drukowanie	Tryby druku	27 m²/godz. High Saturation Backlits (18-przejsiowe 6c 230%)
		44 m²/godz. Textiles and Canvas (10-przejsiowe 6c 170%)
		77 m²/godz. - Indoor High Quality (6-przejsiowe 6c 100%)
		120 m²/godz. - Outdoor (3-przejsiowe 6c 80%)
		180 m²/godz. - Billboard (2-przejsiowe 4c 70%)
	Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi
	Wkłady atramentowe	Czarny, błękitny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, purpurowy, żółty, Optymalizator HP Latex
	Rozmiar wkładu	10 l
	Odwzorowanie barwne	Maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) ≤ 2 dE2000 w trybie "Optimize for tiling" ¹⁵
Nośnik	Obsługa	Druk z roli na rolę, ze swobodnym spadkiem, z odbieraniem, dual roll, druk dwustronny blackout, backlit (opcja), z kolektorem atramentu (opcja)
	Typy nośników	Bannery, folie samoprzylepne, papiery, filmy, tapety, canvasy, siatki i porowate tkaniny z kolektorem atramentu (opcja)
	Rozmiar rolki	3.2 m Dual roll - 2 x 1.55 m
	Waga rolki	Do 300 kg Dual roll do 2 x 200 kg
	Średnica rolki	Do 40 cm
	Grubość	Do 0.4 mm, domyślnie Up to 2.0 mm, z niestandardowym ustawieniem wysokości karetki
	Dwustronny blackout	Dokładność wyrównania 5 mm/m dla dwustronnego banneru PCV blackout
	Dwustronny backlit (optional)	Dokładność wyrównania 2 mm, ¹⁶ dla dwustronnego backlitu stosowanych do reklamy zewnętrznej
Wymiary (w x d x h)	Drukarka: 598 x 172 x 187 cm Wysyłka: 586 x 193 x 216 cm	
Waga	Drukarka: 1880 kg Wysyłka: 2640 kg	
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 3600, głowice drukujące HP 881 Latex, rolka do czyszczenia HP 881 Latex, 126' trzpienie obrotowe (x2), HP Latex 3600 Dual Roll (x4), moduł obsługi druku dwurołkowego, program HP Internal Print, kamera internetowa HP, oprogramowanie dokumentacyjne, instrukcja obsługi, uchwyty krawędziowe do nośników (x4), noże odcinające (x4), oryginalne próbki nośników HP, media savers (x2), materiały do czyszczenia, podpora trzpieni (x2), pistolet pneumatyczny	
Zakres wymagań środowiskowych	Standardowe warunki pracy: Temperatura: 15 do 30°C Wilgotność: 20 do 70% RH (bez skraplania) Optymalne warunki pracy: Temperatura: 20 do 25°C Wilgotność: 30 do 60% RH (bez skraplania)	
Żyżycie	10 kW - Indoor High Quality mode (6-przejsiowe) 11 kW - Outdoor mode (3-przejsiowe)	
Certyfikaty	Bezpieczeństwo	Zgodność z IEC 60950-1+A1+A2; USA i Kanada (CSA listed); zgodność EU (LVD i MD EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, and EN1010-1); Rosja, Białoruś and Kazachstan (EAC); Australia, Nowa Zelandia (RCM)
	Zgodność elektromagnetyczna	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (FCC rules), Kanada (ICES), EU (EMC Directive), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Korea (KCC)
	Środowisko	WEEE, EU RoHS, Chiny RoHS, REACH, CE marking compliant
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt	



Sposób zamawiania

Produkt	1HA07A	HP Latex 3600 Printer
Akcesoria	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11 Software
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP Software
	M2J33A	HP Latex In-line Slitters
	CZ065A	HP Latex 3000 Ink Collector Kit
	J8J14A	HP Latex 3000 Double-sided Day Night Kit
	Z3R55A	HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit
	Z3R56A	HP Latex 3000 Day Night Protector Media
	F1V49A	HP Latex 3000 Ink Collector Foams Kit
	1ML40A	HP Latex 3000 Edge Holder Kit
	CZ059A	HP Latex 126-in Carbon Fiber Spindle
	L2E28A	HP Latex Dual Roll Split Spindles
	T4E58A	HP Latex Media Saver Kit
Oryginalne głowice drukujące HP	CR327A	HP 881 Yellow/Magenta Latex Printhead
	CR328A	HP 881 Cyan/Black Latex Printhead
	CR329A	HP 881 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead
	CR330A	HP 881 Latex Optimizer Printhead
Oryginalne wkłady atramentowe i materiały eksploatacyjne HP	G0Y72A	HP & 3M™ 891 10 l Cyan Latex Ink Cartridge
	G0Y73A	HP & 3M™ 891 10 l Magenta Latex Ink Cartridge
	G0Y74A	HP & 3M™ 891 10 l Yellow Latex Ink Cartridge
	G0Y75A	HP & 3M™ 891 10 l Black Latex Ink Cartridge
	G0Y76A	HP & 3M™ 891 10 l Light Cyan Latex Ink Cartridge
	G0Y77A	HP & 3M™ 891 10 l Light Magenta Latex Ink Cartridge
	G0Y78A	HP & 3M™ 891 10 l Latex Optimizer Ink Cartridge
	CR339B	HP 881 Latex Cleaning Roll
Oryginalne wielkoformatowe nośniki HP	Nośniki do druku HP zostały tak zaprojektowane, aby wraz z atramentami i drukarkami HP Latex zapewnić optymalną jakość obrazu i zgodność.	
	HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ¹⁷	
	HP Backlit Polyester Film  ¹⁸	
	HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ¹⁷ FSC® certified, ¹⁹ UL GREENGUARD GOLD Certified ²⁰	
	HP Premium Poster Paper  FSC® certified ¹⁹	
	Pełną ofertę wielkoformatowych nośników do druku HP można znaleźć po adresem www.HPLFMedia.com	
Materiały eksploatacyjne	1UH14A/1HA07-67066	HP Latex 3000 Standard Uptime Kit
	1VT18A/1HA07-67041	HP Latex 3000 Expert Uptime Kit
	1VT19A/1HA07-67008	HP Latex 3000 Maintenance Kit
	1HA07-67012	HP Latex 3000 Service Maintenance Kit
	1HA07-67013	HP Latex 3000 Textile Service Maintenance Kit
	CZ056-67390	HP Latex 3000 Cleaning Kit
Serwis	Wsparcie sprzętowe HP z prewencyjną konserwacją i proaktywnym monitorowaniem	

¹⁵ Według pomiarów różnice kolorów w obrębie zadania drukowania mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) ≤ 2 dE2000 w trybie "Optimize for tiling" podczas testowania na tapecie Ahlstrom 5087 z stabilnym stanem wydruku w stabilnym nośniku i drukarce nominalnej. Pomiar odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 pola wzorcowe, zgodnie z normą CIE D50 oraz zgodnie z normą CIEDE2000 według CIE Draft Standard D5014-6/E:2012. 5% kolorów może podlegać zmienności powyżej 2 dE2000. Podłoża pod światło mierzone w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki pomiarów.

¹⁶ Drukowanie dwustronnych podświetlonych aplikacji wymaga opcjonalnego zestawu dziennego nocnego HP Latex 3000. Dokładność rejestrowania obrazu z przodu do tyłu o grubości 2 mm lub lepszej przy użyciu certyfikowanego baneru PVC i papieru z papierem znajduje się w witrynie hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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 media.com/hp/ecosolutions.

¹⁹ 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, regionach.

²⁰ 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.

© Copyright 2017 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.

4AA6-9613ENE, Maj 2017

Wersja polska ulotki: www.integart.com.pl

