



Drukarka HP Latex 3600

Moc, której potrzebujesz, aby realizować produkcję do zastosowań specjalnych



Solidna jakość niezależnie od szybkości

- Drukuj z dużą prędkością — 120 m²/godz.² — i unikaj efektu pasmowania dzięki funkcji HP Dynamic Swath Alignment i technologii OMAS.
- Doskonała jakość wydruków do zastosowań wewnętrznych wyższa niż z drukarek UV² — płynne przejścia, wyrazisty obraz i zachowana faktura nośnika.
- Nie martw się trudnymi zleceniami wymagającymi nakładania — spójność kolorów ≤ 1 dE2000 (95% kolorów) w trybie nakładania.⁴

Uzyskaj maksymalną dostępność, zachowaj kontrolę

- HP pomaga Ci utrzymać działalność dzięki bezpośredniej pomocy technicznej, w tym diagnostyce zdalnej HP.⁵
- Sprostaj szczytom produkcyjnym bez zbędnego ryzyka — to urządzenie zaprojektowane i przetestowane pod kątem drukowania do 35 000 m²/miesiąc¹.
- Pełna kontrola w zakładzie i zdalnie — aplikacja HP Print Beat⁵, świetlny sygnalizator stanu urządzenia⁶.

Pomóż obniżyć koszty.

- Możesz oszczędzać czas i pieniądze — dzięki konserwacji automatycznej głowica drukująca nie wymaga codziennej konserwacji.
- Minimalizuj koszty pracy — jeden operator może obsługiwać nawet cztery drukarki jednocześnie.
- Zyskaj jeszcze większe oszczędności — większe rolki rzadziej wymagają wymiany, a 10-litrowe pojemniki atramentu HP wystarczą na całą noc drukowania.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/latex3600>

Dołącz do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami. Odwiedź Centrum wiedzy HP Latex pod adresem <https://lkc.hp.com/>

¹ Druk w trybie do zastosowań zewnętrznych (3 przebiegi, 6 kolorów, 80%).

² Na podstawie wewnętrznych badań HP dot. wydruków wykonanych w trybie wysokiej jakości do użytku we wnętrzach (6 przebiegów, 6 kolorów, 100%) przy 77 m² (830 ft²)/godz. w porównaniu do podobnej wydajności wybranych drukarek UV w cenie poniżej 400 000 EUR od marca 2017 r.

³ Zmierzono, że odchylenie koloru w zadaniu drukowania, w przypadku drukowania na nośniku zoptymalizowanym do dzielenia na bryty, wykazało maksymalną różnicę = 1 dE2000 (95% kolorów) w trybie optymalizacji do dzielenia na bryty. Testowano na tapecie Ahlstrom 5087 ze stabilnymi warunkami drukowania na stabilnym nośniku i nominalnej drukarce. Pomiary odbicia światła na materiale 943-kolorowym przy standardowym oświetleniu CIE D50, zgodnie z normą CIEDE2000 na podstawie projektu normy CIE D50 014-6/E:2012. W 5% kolorów mogą występować różnice przekraczające wyżej wymienione specyfikacje. W przypadku podłoży podświetlanych, na których są wykonywane pomiary w trybie transmisji, wyniki mogą być inne.

⁴ Zdalne monitorowanie i diagnostyka HP — w tym dostęp do aplikacji HP Print Beat — wymaga aktualizacji umowy serwisowej zawartej z HP.

⁵ Na podstawie wewnętrznych badań HP drukarka HP Latex 3600 może doskonale obsługiwać dużą liczbę zleceń do 35 000 m²/miesiąc (350 000 ft²/miesiąc) (w trybie drukowania 6-przebiegowego). Nie zaleca się powtarzania miesięcznej produkcji tej wielkości i może wymagać dodatkowej konserwacji.

Dane techniczne

Drukowanie	
Tryby druku	27 m²/godz. — folie do podświetlania o dużym nasyceniu (18 przebiegów, 6 kolorów, 230%) 44 m²/godz. — tkaniny i płótna (10 przebiegów, 6 kolorów, 170%) 77 m²/godz. — wydruki wewnętrzne wysokiej jakości (6 przebiegów, 6 kolorów, 100%) 120 m²/godz. — wydruki zewnętrzne (3 przebiegi, 6 kolorów, 80%) 180 m²/godz. — billboardy (2 przebiegi, 4 kolory, 70%)
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Wkłady atramentowe	7 (czarny, błękitny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, purpurowy, żółty, optymalizacyjny wkład HP Latex)
Wielkość wkładu	10 l
Główce drukujące	7 (2 błękitne/czarne, 2 purpurowe/żółte, 2 jasnobłękitne/jasnopurpurowe, optymalizacyjny wkład HP Latex)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Maksymalne różnice kolorystyczne (95% kolorów) ≤ 2 dE2000; ≤1 dE2000 w trybie nakładania¹
Nośniki	
Obsługa	Z rolki na rolkę, swobodne opadanie materiału z rolki, z rolki do kolektora, podwójna rolka, nieprzezroczyste materiały dwustronne, dwustronne materiały do podświetlania (opcjonalne), kolektor atramentu (opcjonalny)
Nośniki	Banery, samoprzylepne nośniki winylowe, folie, papiery, dekoracje ścienne, płótno, materiały syntetyczne, tkaniny, siatki, tekstylia²
Rozmiar zwoju	Do 3,2 m (pojedyncza rolka); Do 2 × 1,55 m (podwójna rolka)
Maksymalna masa rolki	Do 300 kg (pojedyncza rola); Do 2 × 200 kg (podwójna rolka)
Maksymalna średnica rolki	40 cm
Grubość	Do 0,4 mm (domyślnie); do 2,0 mm (z niestandardowym ustawieniem wysokości szyny)
Zastosowania	Banery; Materiały wystawowe; Grafiki na targi i imprezy; Oznakowania zewnętrzne; Plakaty wewnętrzne; Kasetony – folia; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Nośniki tekstylne; Elementy graficzne pojazdów
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Drukarka	598 x 172 x 187 cm
Przesyłka	586 x 193 x 216 cm
Waga	
Drukarka	1880 kg
Przesyłka	2640 kg
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 3600, główce drukujące HP 881 Latex, rolka czyszcząca HP 881 Latex, wrzeciona 126-calowe (x2), wrzeciona dzielone do obsługi podwójnych rolek HP Latex (x4), podpora centralna i płyta dokująca modułu druku dwuroolkowego HP Latex, wewnętrzny serwer druku HP oprogramowanie dokumentacyjne, instrukcja obsługi, przegowe uchwyty do nośników (x4), wbudowane krajarki (x4), próbki oryginalnych nośników HP, materiały do czyszczenia, podpory wrzecion (x2), pistolet pneumatyczny
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	< 67 dB(A) (praca), < 60 dB(A) (bezczynność)
Zasilanie	
Pobór mocy	10–13 kW (drukowanie), 550 W (tryb gotowości), 150 W (tryb uśpienia)
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i maszynową, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 oraz EN10101-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Australia, Nowa Zelandia (RCM)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Korea (KCC)
Ochrona środowiska	WEEE; RoHS (UE); RoHS (Chiny); REACH; oznaczenie CE
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Informacje o zamawianiu

Produkt	
1HA07A	Drukarka HP Latex 3600
Akcesoria	
1ML40A 4J0X0A 4R4W4A CZ065A D9241B F1V49A J8J14A L2E28A M2J33A T4E58B Z3R55A	zestaw HP Latex 3000, do druku dwustronnego, z opcją Day Night Zestaw podwójnych rolek 126" HP Oś HP na rolę z nośnikiem HP, 126" Zestaw kolektora atramentu HP Latex 3000 Oprogramowanie HP Large Format Onyx Thrive RIP Zestaw kolektora atramentu HP Latex 3000 Zestaw HP Latex 3000, do druku dwustronnego, z opcją Day Night HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles Wbudowane krajarki drukarki HP Latex Zestaw do zabezpieczania nośników HP Latex zestaw HP Latex 3000 Edge Holder z opcją Day Night
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR339B G0Y72A G0Y73A G0Y74A G0Y75A G0Y76A G0Y77A G0Y78A	HP 881 głowica drukująca Latex: żółty/purpurowy HP 881 głowica drukująca Latex: błękitny/czarny HP 881 głowica drukująca Latex: jasny purpurowy/jasny błękitny HP 881 głowica drukująca do atramentu optymalizacyjnego Latex HP 881 rolka czyszcząca Latex Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, błękitny, 10 litrów Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, purpurowy, 10 litrów Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, żółty, 10 litrów Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, czarny, 10 litrów Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, jasnobłękitny, 10 litrów Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, jasnopurpurowy, 10 litrów Wkład atramentowy HP 3M 891 Latex, optymalizacyjny, 10 litrów
Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP	
Samoprzylepna błyszcząca folia winylowa HP Permanent (certyfikat REACH³) Folia poliestrowa HP do podświetlania⁴ Trwały, niezawierający PVC gładki papier tapetowy HP (REACH³, FSC®⁵, z certyfikatem UL GREENGUARD GOLD ⁵) Papier plakatowy HP Premium⁴ (z certyfikatem FSC® ⁵)	
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com.	
Serwis i pomoc techniczna	
1UH14A/1HA07-67066 Standardowy zestaw do minimalizacji przestojów HP Latex 3000 1VT18A /1HA07-67041 Zestaw do minimalizacji przestojów HP Latex 3000 1VT19A /1HA07-67008 HP Latex 3000 – zestaw do konserwacji 1HA07-67012 Zestaw serwisowo-konserwacyjny HP Latex 3000 1HA07-67013 Zestaw serwisowo-konserwacyjny do tekstyliów HP Latex 3000 CZ056-67390 Zestaw czyszczący HP Latex 3000 Pełna umowa serwisowa HP dla sprzętu obejmująca konserwację zapobiegawczą i monitorowanie prewencyjne	

¹ Pomiar odbicia światła na materiale 943-kolorowym przy standardowym oświetleniu CIE D50, zgodnie z normą CIEDE2000 na podstawie projektu normy CIE D5 014-6/E:2012, „. Podłoża do podświetlania poddane pomiarom w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki.

² Wydajność może się różnić w zależności od nośników – więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Optymalne rezultaty można osiągnąć z użyciem tekstyliów bez właściwości rozciągających. Do druku na porowatych tekstyliach wymagany jest opcjonalny kolektor atramentu.

³ Ten produkt nie zawiera substancji wymienionych jako SVHC (155) w stężeniu przekraczającym 0,1% zgodnie z załącznikiem XIV dyrektywy REACH UE opublikowanym 16 czerwca 2014 r. Aby określić stan substancji SVHC w produktach HP, zapoznaj się z deklaracją HP REACH opublikowaną pod adresem Produkty drukarskie i materiały eksploatacyjne HP.

⁴ Dostępność programu odbioru nośników wielkoformatowych HP zależy od regionu. Niektóre rodzaje nadających się do recyklingu papierów HP mogą być poddawane recyklingowi w ramach ogólnodostępnych programów przetwarzania surowców wtórnych. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁵ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C1 15319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-C017543 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich regionach.

⁶ Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla normy UL 2818 świadczy o tym, że produkty spełniają wymagania standardów UL GREENGUARD dotyczących niskiego poziomu emisji substancji chemicznych do powietrza wewnątrz budynków podczas użytkowania produktu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.ul.com/gg> lub <http://www.greenguard.org>.