



Drukarka HP Latex 560

Efektywnie zarządzaj wydajnością, zawsze polegaj na najwyższej jakości.



Oparta na wodzie technologia HP Latex jest wyjątkowa, dostarczając prawdziwie wszechstronne zastosowania, wysoką jakość obrazu, wysoką wydajność i nie jest szkodliwa dla zdrowia Twoich operatorów, Twojego biznesu i środowiska¹

Sprostaj szczytowym wymaganiom z szybkim czasem reakcji

- Załaduj szpule w mniej niż minutę za pomocą obrotowego stołu z automatyczną regulacją pochylenia
- Drukuj szybko nie tracąc jakości - do 23 m²/godz w trybie druku obrazów wysokiej jakości do wnętrza
- Wyeliminuj opóźnienia - druki są suche i odporne na zarysowania² zaraz po wydruku
- Z łatwością produkuj wysokiej jakości dwustronnie drukowane banery - automatyzacja umożliwia wydajność i szybkość

Zawsze uzyskuj żywe kolory i wysoką jakość

- Produkuj bardziej nasycone wydruki z nawet o 50% większą gęstością³ atramentu, używając trybu żywych kolorów
- Drukuj kolory poprawnie za pierwszym razem dzięki wbudowanemu spektrofotometri⁴ i HP Custom Substrate Profiling
- Stała jakość obrazu od pierwszego wydruku - standardowe 1200 dpi, wymienne głowice, automatyczna wymiana dysz
- Precyzyjne wykonanie zadań dzięki spójności kolorystycznej $\leq 2 \text{ dE}2000^5$ i dokładności $\pm 1 \text{ mm}$ na każdy metr długości

Utrzymuj niskie koszty

- Uzyskaj wysokiej jakości wydruki nawet na najtańszych banerach i foliach, dzięki wiper roller, który wyrównuje powierzchnie drukowaną celem wyeliminowania ewentualnych wad jakościowych.
- Zaoszczędź przestrzeń roboczą⁶ - wykonując wszystkie zadania z przodu drukarki, włącznie z wymianą mediów, czy wkładów z atramentem
- Konserwacja zajmie tylko 2 - 3 godziny miesięcznie⁷ - OMAS system kontroli mediów pozwala zaoszczędzić czas Twoich pracowników
- Planuj produkcję z wyprzedzeniem, zmniejsz zużycie materiałów i zaoszczędź czas - przewiduj ile atramentu będzie potrzebne

Więcej informacji znajdziesz na:
hp.com/go/Latex560

Dołącz do społeczności, znajdź narzędzia, i porozmawiaj z ekspertami.
Odwiądź HP Latex Knowledge Center na:
hp.com/communities/HPLatex

¹ 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.

² Odporność na zarysowania porównywalna do twardego solwentu na na foliach samoprzylepnych i banerach PCW. Porównanie odporności na zarysowania oparte na testach tuszy HP Latex trzeciej generacji i tuszy solwentowych (hard-solvent). Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane w oparciu o szereg nośników.

³ Porównanie do urządzenia HP Latex 360 przy użyciu tego samego trybu druku.

⁴ Profile ICC ze spektrofotometrem nie obsługują tekstyliów i banerów.

⁵ Według pomiarów różnice kolorów w obrębie zadania drukowania mieszczą się w następujących granicach: maksymalna różnica kolorów (95% kolorów) $\leq 2 \text{ dE}2000$. Pomiarów odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 pola wzorcowe, zgodnie z normą CIE D50 oraz zgodnie z normą CIEDE2000 według CIE Draft Standard D5 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.

⁶ Powierzchnia przestrzeni roboczej określona na podstawie wewnętrznych testów HP w styczniu 2016 w porównaniu serii 500 z konkurencyjnymi kluczowymi drukarkami tego samego segmentu.

⁷ Na podstawie wewnętrznych testów HP i manualnych wymagań sprzętowych publikowanych w podręcznikach użytkownika dostępnych od stycznia 2016 dla kluczowych produktów konkurencyjnych w stosunku do automatycznej konserwacji dostarczonych przez HP Latex 500 Printer series.

Drukarka HP Latex 560 (1.63 m)

Zrównoważony rozwój - lepszym rozwiązaniem

Technologia HP Latex zapewnia wszelkie certyfikaty, ważne dla Twoich operatorów, firmy i środowiska.⁸



UL ECOLOGO⁹

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 druki dają to czego nie uzyska druk solwentowy i UV.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP daje pełną stabilność i trwałość w drukach wielkoformatowych. Drukarka HP Latex 560 posiada certyfikat EPEAT Bronze - nagrodę za niski wpływ na środowisko naturalne.¹²



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 SAV i banerach PVC¹³
- Odporność i trwałość w warunkach zewnętrznych do 5 lat, bez laminowania do 3 lat¹⁵

Główki drukujące HP Latex

- Zobacz znakomity detal i gładkie przejścia w rozdzielczości 1200 dpi, którą zapewniają główki HP 831 Latex
- Zachowaj najwyższą jakość poprzez wymienianie główek samemu w kilka minut, bez wzywania serwisu

Wysoka wydajność utwardzania

- Druki są utwardzane 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

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Precyzyjne i dokładne sterowanie ruchem mediów pomiędzy pasami druku
- Kontroluj pozycje mediów automatycznie, nawet przy druku obustronnym kontrola jest po obu stronach materiału¹⁴

⁸ 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.

⁹ Certyfikaty UL GREENGUARD do UL 2801 dowodzą, że atrament spełnia rygorystyczne wymagania dotyczące wpływu na zdrowie i środowisko (zob. ul.com/EL)

¹⁰ Wkłady atramentowe HP 831 Latex Ink Cartridges, certyfikat numer 14142007, certyfikowane przez biuro Eco Mark Towarzystwa Ochrony Środowiska w Japonii.

¹¹ 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.

¹² Rejestracja EPEAT tam, gdzie ma to zastosowanie. Patrz epeat.net, aby poznać status rejestracji według kraju.

¹³ Porównanie odporności na zarysowania oparte na testach tuszy HP Latex trzeciej generacji i tuszy solwentowych (hard-solvent). Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane w oparciu o szereg nośników.

¹⁴ Dla lepszego efektu użyj nośnika dedykowanego do druku dwustronnego.

¹⁵ Szacunki HP Image Permanence Lab dokonane na podstawie testów różnych nośników. Porównanie odporności na zarysowania na podstawie testów atramentów HP Latex i atramentów na bazie rozpuszczalnika. 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 źródeł 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, GBC clear gloss 1,7 mil hot laminate i Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminate. Wyniki mogą się różnić w zależności od wydajności określonych nośników.

¹⁶ Profile ICC ze spektrofotometrem nie obsługują tekstyliów i banerów.

¹⁷ 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. Pomiarzy 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.

Drukarka HP Latex 560

HP Latex Technology



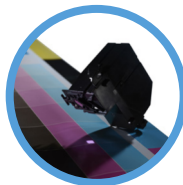
HP indywidualne dopasowanie platformy do Twoich potrzeb

- Uproszczone zarządzanie kolorami, prosto z przedniego 8-calowego, dotykowego panelu
- Preinstalowana podstawowa platforma HP z internetową biblioteką Twojego profilu
- Twórz własne profile ICC z wbudowanym spektrofotometrem¹⁶



Spektrofotometr

- Spójność kolorów dla bardziej zrównoważonej produkcji
- Wbudowany spektrofotometr pozwala na automatyczną kalibrację¹⁶
- Zapewnia spójność kolorów ≤ 2 dE2000¹⁷
- Emulacja koloru usprawnia pracę



Prosta obsługa

- Szybkie ładowanie/rozładowywanie mediów; ładowanie w mniej niż minutę
- Ładowanie materiałów od frontu, proste zadanie dla jednego pracownika



Wiper roller

- Uzyskaj wysokiej jakości wydruki nawet na najtańszych banerach i foliach



Cięższe szpule

- Bez nadzoru - druk 100 m długości na folii samoprzylepnej z podporą do ciężkich szpul do 55kg
- Prosta obsługa z dźwignią do ciężkich szpul



Dane techniczne

Drukowanie	Tryby drukowania	91 m ² /godz - maksymalna prędkość (1-przejsiowy)
		31 m ² /godz - duża szybkość do wydruków zewnętrznych (4-przejsiowy)
		28 m ² /godz - tryb druków zewnętrznych plus (4-przejsiowy)
		23 m ² /godz - wysokiej jakości materiały do stosowania wewnątrz (6-przejsiowy)
		14 m ² /godz - wysokiej jakości materiały do stosowania wewnątrz (10-przejsiowy)
		6 m ² /godz - tekstylia, materiały do podświetleń, płótna (16-pass)
		5 m ² /godz - wysoce przeziątkowe materiały (20-przejsiowy)
	Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi
	Marginesy	5 x 5 x 0 x 0 mm (bez uchwytów krawędziowych)
	Typy atramentu	Atramenty HP Latex
Nośniki	Wkłady atramentowe	Czarny, błękitny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, purpurowy, żółty, Optymalizator HP Latex
	Rozmiar wkładu	775 ml
	Główce drukujące	7 (2 błękitny/czarny, 2 żółty/purpurowy, jasnopurpurowy/jasnobłękitny, 2 optymalizatory HP Latex)
	Spójność kolorów ¹⁸	<= 1 dE2000, 95% kolorów <= 2 dE2000
	Obsługa	Podajnik rolkowy; szpula odbiorcza; podnośnik szpuli; wiper roller; automatyczne obcinanie (winyl, nośniki papierowe, folia poliestrowa do podświetlenia)
	Typy nośników	Banery, materiały samoprzylepne, folie, materiały, papiery, tapety, płótna, syntetyki, siatki, tekstylia ¹⁹
	Rozmiar rolki	254 do 1625 mm (580 do 1625 mm rolki z pełnym podparciem)
	Waga rolki	55 kg
	Średnica rolki	250 mm
	Grubość	Do 0.5 mm
Aplikacje	Banery, wyświetlacze, obustronne banery, ekspozycje, grafiki wystawowe, zewnętrzne oznakowanie, plakaty do wnętrz, dekoracje wnętrz, lightboxy na filmie i papierze, dekoracje ściennie, plakaty, tekstylia, grafiki na pojazdy.	
Łączność	Interfejsy (w standardzie)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Drukarka	2560 x 792 x 1420 mm
	Wysyłka	2750 x 1037 x 1689 mm
	Powierzchnia robocza	2761 x 1792 mm
Waga	Drukarka	220 kg
	Wysyłka	330 kg
Zawartość pudełka	Drukarka HP Latex 570, główce drukarskie, wkład konserwacyjny, kolektor atramentu, ochraniacz walka, podstawa pod urządzenie, trzpień obrotowy, szpula odbiorcza, akcesoria do ładowania, zestaw do konserwacji urządzenia, uchwyty, podręczna instrukcja obsługi, plakat instalacyjny, oprogramowanie dokumentacyjne, kable zasilające	
Zakres wymagań środowiskowych	Temperatura Pracy	15 do 30°C
	Wilgotność przy pracy	20 to 80% RH (bez skraplania)
Akustyka	Cisnienie akustyczne	59 dB(A) (drukowanie); < 15 dB(A) (tryb uśpienia)
	Moc akustyczna	7.3 B(A) (drukowanie); < 3.5 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	Zużycie energii	4 kW (drukowanie); < 3 watts (tryb uśpienia)
	Wymagania	Napięcie wejściowe (z autoadaptacją) 200 do 240 V prądu zmiennego (-10% +10%) dwa przewody i PE; 50/60 Hz(+/- 3 Hz); 2 kable zasilające; 13 A maksymalnie na kabel zasilający
Certyfikaty	Bezpieczeństwo	Zgodność z IEC 60950-1 +A1 +A2; USA i Kanada (wg CSA); UE (zgodne z LVD i EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Australia i Nowa Zelandia (RCM)
	Zgodność elektromagnetyczna	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RCM), Japonia (VCCI)
	Środowisko	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie, Ukraina, Turcja), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, oznaczenie godności CE
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt	



3M™ MCS™ Warranty

Sposób zamawiania

Produkt	MOE29A	Drukarka HP Latex 560
Akcesoria	F0M59A	Zestaw do konserwacji urządzenia HP Latex 300/500
	T7U73A	Gąbka rolkowa HP Latex 500
	T7U74A	Kolektor atramentu HP Latex 500
	T7U76A	Latarnia statusu HP Latex 500
Oryginalne główce drukujące HP	CZ677A	Głowica HP 831 błękitny/czarny atrament lateksowy
	CZ678A	Głowica HP 831 żółty/purpurowy atrament lateksowy
	CZ679A	Głowica HP 831 jasnopurpurowy/jasnobłękitny atrament lateksowy
	CZ680A	Głowica HP 831 Optymalizatora Latex
Oryginalne wkłady atramentowe i materiały do konserwacji	CZ694A	Wkład HP 831C z czarnym atramentem lateksowym, 775 ml
	CZ695A	Wkład HP 831C z błękitnym atramentem lateksowym, 775 ml
	CZ696A	Wkład HP 831C z purpurowym atramentem lateksowym, 775 ml
	CZ697A	Wkład HP 831C z żółtym atramentem lateksowym, 775 ml
	CZ698A	Wkład HP 831C z jasnobłękitnym atramentem lateksowym, 775 ml
	CZ699A	Wkład HP 831C z jasnopurpurowym atramentem lateksowym, 775 ml
	CZ706A	Wkład atramentowy do optymalizatora HP 831
	CZ681A	Wkład konserwacyjny HP 831 Latex

Oryginalne wielkoformatowe materiały HP Nośniki do druku HP zostały zaprojektowane, aby wraz z atramentami lateksowymi HP i drukarkami HP Latex zapewnić optymalną jakość obrazu, zgodność i niezawodność.

HP winyl samoprzylepny, trwały, błyszczący REACH

HP folia poliestrowa do podświetlania

HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ²⁰ FSC® certified, ²² UL GREENGUARD GOLD Certified²³

HP Premium Poster Paper ²¹ FSC® certified²²

Pełna oferta wielkoformatowych nośników do druku HP można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com.

Serwis i pomoc techniczna	U9AX7E	Dwuletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zabránieniem wadliwego nośnika, HW Support
	U9AY0E	Trzyletnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zabránieniem wadliwego nośnika, HW Support
	U9AY1PE	Roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zabránieniem wadliwego nośnika, HW Support
	U9CR9PE	Dwuletnia pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zabránieniem wadliwego nośnika, HW Support
	U9AY2E	Dwuletnia rozszerzona umowa serwisowa HW Support
	U9CS0PE	Roczna rozszerzona umowa serwisowa Media Retention HW Support
	MOE29-67087	HP Zestaw konserwacyjny 3
	MOE29-67085	HP Zestaw konserwacyjny 1

¹⁸ 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. 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.

¹⁹ Wydajność może się różnić w zależności od użytego materiału. Aby dowiedzieć się więcej odwiedź stronę hp.com/go/mediasolutionslocator. Najlepsze wyniki można uzyskać korzystając z nierozciągalnych tekstyliów.

²⁰ 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 dowiedzieć się więcej na temat zawartości substancji SVHC w produktach HP, należy zapoznać się z deklaracją HP dotyczącą zgodności produktów z normą REACH w części Drukarki i materiały eksploatacyjne HP.

²¹ Zmienia się dostępność programu przyjmowania zwrotów nośników HP w dużym formacie. Programy recyklingu mogą być niedostępne w niektórych regionach. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

²² Licencja BMG na używanie znaku FSC®-C115319, zob. fsc.org. Licencja HP na używanie znaku FSC®-C017543, zob.fsc.org.

²³ 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.

