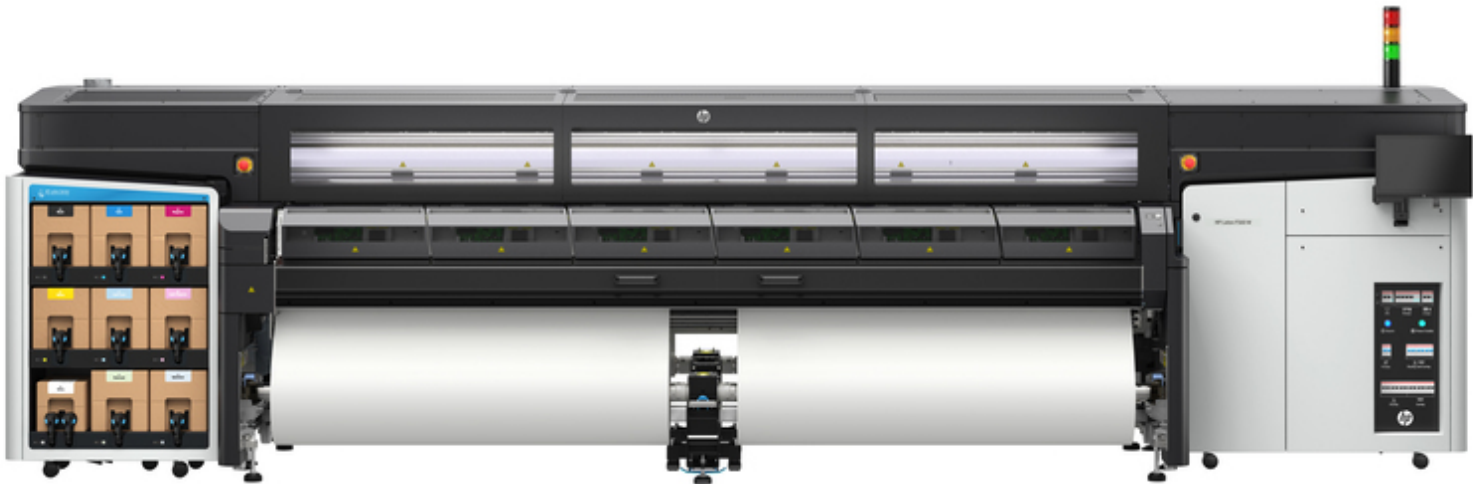


Drukarka HP Latex FS60 W

Niesamowite rezultaty – dzięki wielokątnej drukarce, która skaluje produktywność przy jednoczesnej optymalizacji kosztów



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

OSZAŁAMIAJĄCA jakość – jakość, która zapewnia wysokie marże

- Zwiększ marże dzięki drukowaniu z dużą prędkością w przestrzeni barw większej o 30%, zachowując przy tym połysk i fakturę nośnika¹.
- Wyróżnij się dzięki szerokiej gamie zastosowań oznakowania i dekoracji – cienkie folie, winyl, bezwonne² podświetlane tekstylia.
- Zapewnij spójność konfiguracji koloru i jakości w całej globalnej flocie dzięki rozwiązaniu HP Configuration Center³.

EFEKTYWNOŚĆ – skalowalność w celu optymalizacji kosztów i przepływu pracy

- Integracja przyszłych ulepszeń dzięki skalowalnej platformie, która w pełni odpowiada na zmieniające się potrzeby biznesowe
- Prędkość drukowania do 89 m²/godz.
- Obniżaj koszty wraz z upływem czasu dzięki zwiększonej pojemności 10 l atramentu i głowicom drukującym, które można wymieniać samodzielnie.
- Drukuj zdalnie i monitoruj swoją flotę urządzeń za pomocą rozwiązania HP Live Production wchodzącego w skład planu usług drukowania HP Professional.⁵

ZRÓWNOWAŻONY – z certyfikatami potwierdzającymi dbałość o środowisko naturalne

- Ta drukarka została stworzona z myślą o trwałości⁶ dzięki skalowalnej konstrukcji.
- Stwórz komfortowe miejsce pracy – atramenty na bazie wody umożliwiają wydruki bez zapachów² i brak niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze⁷.
- Wyróżnij się dzięki ofercie zgodnej z certyfikatami środowiskowymi, takimi jak UL ECOLOGO[®] 8] i UL GREENGUARD⁹.
- Wspieraj gospodarkę o obiegu zamkniętym, dzięki programowi HP Planet Partners¹⁰ i bazie danych profili nośników alternatywnych PVC¹¹.

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Na podstawie testów zleconych przez HP i przeprowadzonych przez Venture Electronics Spain, w ramach których porównano gamę atramentów HP Latex Gen 4 z gamami wiodących konkurencyjnych atramentów alternatywnych wykorzystujących technologię UV. Test przeprowadzony w tych samych warunkach dla wszystkich drukarek z pomiarem wartości docelowej w skali ECI2002 z użyciem spektrofotometru FD-9 firmy Konica Minolta. W oparciu o testy zlecone przez firmę HP i przeprowadzone przez Odournet i mające zastosowanie do atramentów HP Latex. Testy przeprowadzono zgodnie z wytyczną VDI 3882, podczas której atramenty 832 i 873 zostały scharakteryzowane jako substancje o „słabym” intensywności zapachu i neutralnym stopniu uciążliwości. Oferujemy szeroką gamę nośników o bardzo zróżnicowanych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

² Bezpłatne treści szkoleniowe HP Learn, usługi zdalnego monitorowania produkcji i analityki HP Print Beat oraz aplikacje HP PrintOS Mobile i HP Configuration Center są dostępne bezpłatnie dla wszystkich drukarek HP zgodnych z systemem HP PrintOS. Wymagane jest konto HP PrintOS, połączenie z Internetem i urządzenie umożliwiającego jego obsługę. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.printos.com>.

³ Na podstawie wewnętrznych testów HP. Tryb do użytku na zewnątrz, 3 przebiegi, 6 kolorów, 90%. Podczas gdy kolory CMYK i optymalizator są zdublowane przez zastosowanie podwójnych symetrycznych głowic drukujących, powłoka, jasny purpurowy i jasny błękitny polegają na pojedynczych głowicach.

⁴ Rozwiązanie HP PrintOS Live Production jest dostępne dla subskrybentów planu HP Professional Print Services Plus. Informacje na temat dostępności i/lub zasięgu geograficznego można uzyskać u przedstawiciela HP. Wymagane jest konto HP PrintOS, połączenie z Internetem i urządzenie umożliwiającego jego obsługę. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.printos.com>.

⁵ Zgodnie z planem długoterminowym dotyczącym materiałów wielkoformatowych HP w 2024 r. co najmniej 70% zainstalowanych drukarek poprzedniej generacji będzie nadal w użyciu. Średnio używane drukarki mają 6-7 lat, a co najmniej 50% drukarek ma więcej niż 6 lat.

⁶ Atramenty lateksowe HP przetestowano pod kątem obecności niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze zdefiniowanych w ustawie Clean Air Act zgodnie z metodą EPA 311 (testy prowadzono w 2013 r.) i nie wykryto żadnych substancji tego typu.

⁷ Certyfikat UL ECOLOGO[®] został przyznany atramentom HP 832, HP 872, HP 873 oraz HP 882. Atramenty Latex spełniają szereg rygorystycznych kryteriów dotyczących zdrowia ludzkiego i kwestii środowiskowych. Aby uzyskać informacje na temat certyfikacji, patrz <http://www.ul.com/EL> i <http://www.ul.com/gg>.

⁸ Dotyczy atramentów HP Latex. Certyfikat UL GREENGUARD Gold według 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. Nieograniczona wielkość pomieszczenia – całkowicie udekorowane pomieszczenie; 33,4 m² (360 stóp²) w środowisku biurowym; 94,6 m² (1 018 ft²) w środowisku szkolnym. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.ul.com/gg> lub <http://www.greenguard.org>. Aby uzyskać informacje na temat certyfikatów, patrz <http://www.greenguard.org>.

⁹ Informacje dotyczące dostępności programu HP Planet Partners i uczestnictwa w nim można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/recycle>; program może być niedostępny w niektórych regionach. Jeżeli ten program jest niedostępny lub gdy nie obejmuje innych materiałów eksploatacyjnych, należy się skontaktować z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za gospodarkę odpadami i uzgodnić właściwy sposób ich utylizacji.

¹⁰ Eksperti ds. zastosowań produktów firmy HP poddali analizie katalog nośników dostępnych w lokalizatorze nośników HP w oparciu o wewnętrzne kryteria pozwalające na identyfikację tych, które zapewniają alternatywne rozwiązania o określonych korzyściach ekologicznych w porównaniu z typowymi nośnikami w ramach tego samego typu zastosowania. Informacje podane w lokalizatorze nośników przekazywane są przez dostawców nośników. HP nie ponosi odpowiedzialności za prawdziwość informacji przekazywanych przez firmy zewnętrzne, które są publikowane na stronie internetowej HP. Zobacz <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/latex-fs60-series> Dołącz do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami. Odwiedź Centrum wiedzy HP Latex pod adresem <https://lkc.hp.com/>



Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	121 m²/godz. (2 przebiegi); 89 m²/godz. (3 przebiegi); 69 m²/godz. (4 przebiegi); 49 m²/godz. (6 przebiegów); 38 m²/godz. (8 przebiegów); 29 m²/godz. (10 przebiegów); 54 m²/godz. – biały punktowy (60%); 17 m²/godz. – biały z nadlewaniem (100%); 10 m²/godz. – 3 warstwy (60%); 3,3 m²/godz. – 5 warstw;
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 1200 dpi
Technologia	Technologie druku lateksowego HP
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Wkłady atramentowe	9 (czarny, błękitny, jasny błękitny, jasny purpurowy, purpurowy, żółty, optymalizator HP Latex Optimizer, powłoka HP Latex Overcoat, biały)
Wielkość wkładu	10 l (kolor); 3 l (biały)
Główce drukujące	9 (6 uniwersalnych wkładów HP Latex, 2 optymalizacyjne wkłady HP Latex Optimizer, 1 biały wkład HP Latex)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Maksymalne różnice kolorystyczne (95% kolorów) = 2 dE2000
Nośniki	
Zastosowania	Grafiki na targi i imprezy; Dekoracje wnętrz; Materiały wystawowe; Oznakowania zewnętrzne; Plakaty wewnętrzne; Banery; Kasetony – folia; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Nośniki tekstylne; Grafiki na pojazdy; Tapety
Obsługa	Roll-to-roll, double-sided blackout, dual-roll, roll-to-freefall (optional), ink collector (optional)
Rolki nośników	1 (2 with dual roll kit)
Rozmiar zwoju	Up to 3.2 m (single roll); 2 x up to 1.53 m (dual roll);
Maksymalna masa rolki	Do 300 kg (pojedyncza rola); Do 2 x 200 kg (podwójna rola);
Maksymalna średnica rolki	Up to 40 cm;
Maksymalna szerokość nośników	3.2 m (single roll); 2 x 1.60 m (dual roll); 2 x 1.53 m (jumbo dual roll);
Grubość	Do 0,4 mm (domyślnie); do 2,0 mm (z niestandardowym ustawieniem wysokości szyny);
Nośniki	Banery, winyle samoprzylepne, folie, papiery, tapety, płótno, materiały syntetyczne, tkaniny, siatki, tekstylia¹
Sieci i łączność	
Interfejsy	Karta sieciowa Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Informacje o zamawianiu

Produkt	
9T925C	Drukarka HP Latex FS60 W
Akcesoria	
3Y0K4A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Kit
474Y0A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Foams Kit
4J0X0A	Zestaw podwójnych rolek 126" HP
4R4W4A	Oś HP na rolę z nośnikiem HP, 126"
4R4W5A	HP Latex 126-in Roll Freefall Kit
79D06A	HP Latex 2700/FS Edge Holder Kit
G1K80B	HP 126-in Dual Roll Spindle
L2E28A	HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles
T4E58B	Zestaw do zabezpieczania nośników HP Latex
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
8G4G4A	Wkład z atramentem Latex HP Overcoat B 883 5 l
9J0R1A	Błękitny wkład atramentowy Latex HP 893 10 l
9J0R2A	Pojemnik z purpurowym atramentem Latex HP 893 10 l
9J0R3A	Żółty wkład atramentowy Latex HP 893 10 l
9J0R4A	Czarny wkład atramentowy Latex HP 893 10 l
9J0R5A	Pojemnik z jasnobłękitnym atramentem Latex HP 893 10 l
9J0R6A	Pojemnik z jasnopurpurowym atramentem Latex HP 893 10 l
9J0R7A	Pojemnik z atramentem Latex HP Overcoat 893 10 l
9J0R8A	Pojemnik z tuszem Latex HP Optimizer 893 10 l
9J0R9A	Wkład z atramentem Latex HP Overcoat B 893 10 l
G0Z21A	Głowica drukująca HP 886 Latex do białego atramentu
G0Z22A	Głowica drukująca HP 886 Latex do środka optymalizującego
G0Z24A	Głowica drukująca HP 886 Latex
G0Z28A	Pojemnik z błękitnym atramentem Latex HP 883 5 l
G0Z29A	Pojemnik z purpurowym atramentem Latex HP 883 5 l
G0Z30A	Pojemnik z żółtym atramentem Latex HP 883 5 l
G0Z31A	Pojemnik z czarnym atramentem Latex HP 883 5 l
G0Z32A	Pojemnik z jasnobłękitnym atramentem Latex HP 883 5 l
G0Z33A	Pojemnik z jasnopurpurowym atramentem Latex HP 883 5 l
G0Z34A	Pojemnik z atramentem Latex HP Optimizer 883 5 l
G0Z35A	Pojemnik z atramentem Latex HP Overcoat 883 5 l
G0Z44A	Pojemnik z białym atramentem Latex HP 883 3 l
G0Z45A	Zestaw do czyszczenia głowic drukujących HP 883 Latex

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)

Produkt	574 × 138 × 167 cm;
Przesyłka	586 × 181 × 191 cm (drukarka); 65 × 79 × 57 cm (zestaw kolektora atramentu); 380 × 94 × 49 cm (zestaw dwóch dużych rolek);
Waga	
Produkt	1323 kg;
Przesyłka	2110 kg;

W zestawie

Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex FS60 W, głowice drukujące, 126-calowe wrzeciona (2 szt.), wewnętrzny serwer druku HP, zestaw dwóch dużych rolek HP Latex serii 2700/FS, nożyce wielokrążkowe do wzdłużnego cięcia HP Latex, monitor z ekranem dotykowym, oprogramowanie dokumentacyjne, instrukcja obsługi, brzegowe uchwyty do nośników, próbki oryginalnych nośników HP, materiały do czyszczenia, pistolet pneumatyczny, zestaw konserwacyjny dla użytkownika
----------------------	--

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	Od 15 do 30°C;
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)

Akustyka

Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 71 dB(A) (praca), 58 dB(A) (bezczynność)
-------------------	--

Zasilanie

Pobór mocy	12-13 kW (drukowanie), 510 W (tryb gotowości), 110 W (tryb niskiego poboru mocy), 100 W (wyłączenie)
------------	--

Wymagania	Napięcie zasilania 200–240/380–415 V Delta/Wye, 3-fazowy i PE; 50/60 Hz; 56/35 A
-----------	--

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 62368-1; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z dyrektywą maszynową, EN60204-1, EN12100, EN13849-1, EN1010-1); Ukraina (UA)
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	Zgodność z WEEE, RoHS (UE, Chiny, Ukraina), REACH oraz oznakowaniem CE
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja sprzętowa

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwia skrócenie czasu przestoju. Te kluczowe komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane razem jako zoptymalizowany system drukowania, a oryginalne atramenty HP są stworzone, aby zmaksymalizować żywotność głowic drukujących HP. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, używając oryginalnych atramentów HP, aby uzyskać pełną ochronę gwarancyjną. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

Papier plakatowy HP Photo-realistic Poster
HP Optimal Gloss Air GRP (zgodny z normą REACH²)
Usualna tkanina samoprzylepna HP (zgodna ze standardem REACH²)
Dwustronny nieprzezroczysty baner HP 15-oz Prime (zgodny ze standardem REACH²)

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie hplpfmedia.com.

Serwis i pomoc techniczna

U95U4E 3-letnie wsparcie techniczne w ramach planu serwisowego HP Plus z DMR dla drukarek HP Latex FS60 White (na gwarancji)
U95U5E 4-letnie wsparcie techniczne w ramach planu serwisowego HP Plus z DMR dla drukarek HP Latex FS60 White (na gwarancji)
U95U6E 5-letnie wsparcie techniczne w ramach planu serwisowego HP Plus z DMR dla drukarek HP Latex FS60 White (na gwarancji)

Usługi wsparcia HP zapewniają instalację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/cpc>

Przypisy do specyfikacji

¹ Wydajność może się różnić w zależności od nośników – więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Optymalne rezultaty zapewniają tekstylia nierozciągliwe. Do druku na porowatych tekstyliach wymagany jest opcjonalny kolektor atramentu.
² 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.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancję, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie.

