



HP Latex 630 Printer

Doskonała jakość otwiera nowe możliwości, które można łatwo wykorzystać.



MOŻLIWOŚCI — podnieś ofertę na nowy poziom

- Drukowanie szerokiego zakresu reklam i dekoracji, także na cienkiej folii i papierze.
- Efektowne wydruki z żywymi kolorami, płynnymi przejściami i wyraźnymi napisami z prędkością 14 m²/h.¹
- Proste wykończenie, laminowanie i montaż ze względu na elastyczne atramenty i wydruki niewymagające suszenia.

BEZ WYSIŁKU — szybka i łatwa praca

- Procesy automatycznej konserwacji i wymieniane przez użytkownika głowice drukujące eliminują stres.
- Oszczędność przestrzeni i czasu za sprawą szybkiego automatycznego systemu załadunku.
- Łatwe dodrukowywanie zadań przechowywanych w pamięci drukarki o pojemności 10 GB.
- Monitorowanie drukarki z dowolnego miejsca i doposażanie jej w nowe funkcje za pomocą aplikacji HP PrintOS w chmurze.

ZWIĘKSZ PRZEWAGĘ — certyfikaty ekologiczne²

- Technologia atramentu lateksowego na bazie wody HP sprzyja komfortowi³ w miejscu pracy.
- Wykorzystanie certyfikatów ekologicznych² — w tym UL ECOLOGO^{®4} i EPEAT⁵ — do wyróżnienia swojej firmy na tle konkurencji.
- Bezwonne wydruki przeznaczone do najbardziej wymagających wnętrz⁶ i pełna zgodność z szeroką gamą podłoży⁷.
- Zmniejszenie zużycia plastiku dzięki zastosowaniu kartonowych wkładów⁸ i materiałów eksploatacyjnych bez etykiet; bezpłatny recykling w ramach programu HP Planet Partners⁹.

Więcej informacji na stronie <https://www.hp.com/go/latex-630>

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

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Tryb standardowy (typowy kalendarz SAV): 6 przeb., 6 kol., gęstość atramentu 110%. Na podstawie wewnętrznych testów HP na MACTAC JT 8500 WG-PG. Szybkość druku może się różnić ze względu na adaptacyjny mechanizm drukujący, który ma zapobiegać wadom jakościowym obrazu.

² Na podstawie wewnętrznej analizy publicznie dostępnych informacji dotyczących konkurencji. Dotyczy technologii HP Latex w porównaniu z konkurencyjnymi alternatywami drukowania wielkoformatowego z wykorzystaniem technologii solwentowych i UV. Więcej informacji można znaleźć na kartach katalogowych poszczególnych produktów na stronie <http://hp.com/go/latex>

³ W oparciu o analizy sensoryczne zapachu przeprowadzone podczas drukowania na urządzeniu serii HP Latex 630 i Mimaki UJV 100–160. Testy przeprowadzone w pomieszczeniu o powierzchni 57 m² z 5 cyklami wymiany powietrza na godzinę. W ramach badania przeprowadzonego przez firmę Odournet zgodnie z normą VDI 3882, jakość powietrza podczas drukowania na urządzeniu serii HP Latex 630 została scharakteryzowana jako „neutralna” pod względem stopnia uciążliwości w porównaniu z urządzeniem Mimaki UJV 100–160.

⁴ Atramenty lateksowe HP 832 z certyfikatem UL ECOLOGO[®] spełniają wiele 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>

⁵ Dotyczy wybranych drukarek HP Latex. Rejestracja EPEAT w miejscach, w których obowiązuje / jest obsługiwana. Status rejestracji według krajów jest dostępny na stronie <http://epeat.net>.

⁶ Dotyczy atramentów HP Latex. W oparciu o analizy sensoryczne przeprowadzone przez firmę Odournet zgodnie z wytyczną VDI 3882, w trakcie których atramenty 832 i 873 zostały scharakteryzowane jako atramenty o „słabej” intensywności zapachu i „neutralnym” stopniu uciążliwości. Oferujemy szeroką gamę nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.

⁷ 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 odpowiada za prawdziwość informacji przekazywanych przez firmy zewnętrzne, które są publikowane na stronie internetowej HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁸ Dotyczy HP 832. Redukcja plastiku wynikająca z zamiany plastikowych wkładów z atramentem na kartonowe, co pozwoliło na zaoszczędzenie 33 ton plastiku przy średniej produkcji wkładów HP 831 i HP 831A od 2018 do 2020 r.

⁹ Dostępność programu może się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://hp.com/hpprecycle>

Dane techniczne

Drukowanie

Tryby druku	35 m²/h — szybkość maks. (2 przeb.) 18 m²/h — wysoka szybkość (4 przeb.) 14 m²/h — standardowe działanie (6 przeb.) 11 m²/h — wysoka jakość (8 przeb.) 8 m²/h — wysokie nasycenie (12 przeb.) 7 m²/h — standardowe działanie w przypadku podświetleń i tekstyliów (14 przeb.) ¹
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Wkłady atramentowe	8 (czarny, błękitny, jasny błękitny, jasny purpurowy, purpurowy, żółty, optymalizacyjny wkład HP Latex, wkład pokrywający HP Overcoat Latex)
Wielkość wkładu	1 litr
Głowice drukujące	5 (1 błękitny/czarny, 1 purpurowy/żółty, 1 jasny błękitny / jasny purpurowy, 1 optymalizacyjny wkład HP Latex, 1 wkład pokrywający HP Overcoat Latex)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	95% kolorów < 3 dE2000 ²
Nośniki	
Obsługa	Podawanie z roli, szpula odbiorcza, automatyczna obcinarka pozioma (do winyłu, banerów i płótna ³ , nośników papierowych i folii)
Nośniki	Banery, samoprzylepne winyle, folie, papiery, tapety, płótna, materiały syntetyczne (tkaniny, siatki i inne tekstylia wymagają podkładu)
Rozmiar zwoju	Rolki od 457 do 1625 mm (rolki od 580 do 1625 mm z podporą)
Maksymalna masa rolki	42 kg
Maksymalna średnica rolki	250 mm
Grubość	Do 0,5 mm
Zastosowania	
Banery, indywidualne nadruki na odzieży, afisze, grafika na wystawy i imprezy, oznakowania zewnętrzne, grafiki do zastosowań wewnętrznych, plakaty do wnętrz, dekoracje wnętrz, etykiety i naklejki, kasetyony – folia, kasetyony — papier, punkty sprzedaży i strefa przykasowa, plakaty, grafiki na pojazdy, tapety, grafiki na szyby	

Sieci i łączność

Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)

Drukarka	2603 × 844 × 1405 mm
Przesyłka	2800 × 1130 × 1271 mm
Obszar pracy	2793 × 2100 mm

Waga

Drukarka	230 kg
Przesyłka	347 kg

Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 630, głowice drukujące, kaseta konserwacyjna, podstawa, szpula odbiorcza, zestaw konserwacyjny użytkownika, uchwyty na brzegi, skrócona instrukcja obsługi, oprogramowanie HP SAI Flexi RIP Basic, oprogramowanie dokumentacyjne, przewody zasilające, oczyszczacze powietrza, adapter osi 2 cale
----------------------	---

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	Od 15 do 30°C
Wilgotność podczas pracy	wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)

Akustyka

Cisnienie dźwięku	55 dB(A) (praca), 38 dB(A) (bezczynność), <20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	7,5 B(A) (praca), 5,5 B(A) (bezczynność), <4 B(A) (tryb uśpienia)

Zasilanie

Pobór mocy	1,4–2,1 kW (szczytowa 2,9 kW) (średni nakład druku), 85 W (tryb gotowości), <2,5 W ⁴ (tryb uśpienia) (<14 W ⁵ z cyfrowym kontrolerem druku DFE), 0,25 W (tryb wyłączenia)
Wymagania	Napięcie wejściowe (rozpoznawanie automatyczne) od 200 do 240 V (±10%), dwa przewody prądowe plus uziemienie; 50/60 Hz (±3 Hz); dwa przewody zasilające; maks. 5 A na przewód zasilający drukarki; maks. 12 A na przewód zasilający modułu utwardzania

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	Zgodność z normami IEC 62368-1 Z. i 3. edycji oraz IEC 60950-1+A1+A2; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); Chiny (CCC)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RCM), Japonia (VCCI), Korea (KCC), Chiny (CCC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, UE, EAEU, Chiny, Korea, Indie, Ukraina, Turcja), REACH, EPEAT, OSHA, zgodność z oznaczeniem CE, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt



Informacje o zamawianiu

Produkt

17152B	HP Latex 630 Printer
--------	----------------------

Akcesoria

171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
21V10A	HP Latex 600/700/800 – zestaw do konserwacji dla użytkownika
42153A	Moduł podawania nośników dla drukarek HP Latex
7HR19A	Akcesorium do ładowania nośników HP Latex 630/700/800

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

4UU94A	Głowica drukująca HP 836 Latex do środka optymalizującego
4UV05A	Wkład z czarnym atramentem lateksowym HP 832Y o pojemności 1 l
4UV06A	Wkład z błękitnym atramentem lateksowym HP 832Y o pojemności 1 l
4UV07A	Wkład z purpurowym atramentem lateksowym HP 832Y o pojemności 1 l
4UV08A	Wkład z żółtym atramentem lateksowym HP 832Y o pojemności 1 l
4UV79A	Wkład z jasnobłękitnym atramentem lateksowym HP 832 o pojemności 1 l
4UV80A	Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 832 o pojemności 1 l
4UV81A	Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 832 o pojemności 1 l
4UV82A	Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 832 o pojemności 1 l
4UV95A	Głowica drukująca HP 836 Latex, czarna/błękitna
4UV96A	Głowica drukująca HP 836 Latex, purpurowa/żółta
4UV97A	Głowica drukująca HP 836 Latex, jasnobłękitna/jasnopurpurowa
4UV98A	Głowica drukująca HP 836 Latex do powłok
4UV99A	HP Latex Maintenance Cartridge

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

Makulaturaowa⁶ odrywalna tkanina samoprzylepna HP, rdzeń 3 cale (lateks/rozpuszczalnik): Zgodność ze standardem REACH⁷
Makulaturowe⁸ płótno satynowe HP, rdzeń 3 cale (lateks/rozpuszczalnik): Zgodność ze standardem REACH⁷
Papier do plakatów HP Premium; Certyfikat FSC®⁹
Bezwyniowa¹⁰ tapeta HP; Certyfikat UL GREENGUARD GOLD¹¹, certyfikat FSC®⁹, spełnia kryteria AgBB¹²
Samoprzylepna błyszcząca folia winylowa HP Permanent Gloss; Zgodność ze standardem REACH⁷
HP Prime Gloss Air GP; Zgodność ze standardem REACH⁷

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HPLFMedia.com](#).

Serwis i pomoc techniczna

U60QHE 2-letnie wsparcie sprzętowe w ramach planu serwisowego HP Plus z DMR
U60QJE 3-letnie wsparcie sprzętowe w ramach planu serwisowego HP Plus z DMR
U60QLE 5-letnie wsparcie sprzętowe w ramach planu serwisowego HP Plus z DMR
U60QMPE 1-roczone pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP Plus z DMR
U60QNPE 2-letnie pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP Plus z DMR

¹ Szybkość druku może się różnić ze względu na adaptacyjny mechanizm drukujący, zapobiegający wadom jakościowym obrazu. Nazwy trybów drukowania mogą być różne w zależności od nośnika lub aplikacji.
² Różnice kolorystyczne między wydrukami zostały zmierzone w trybie 12-przebiegowym na nośniku winylowym. Pomiary 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. W 5% kolorów mogą występować różnice przekraczające 3 dE2000. W przypadku podłoży podświetlanych, na których są wykonywane pomiary w trybie transmisji, wyniki mogą być inne.
³ Automatyczna obcinarka pozioma jest używana tylko do cięszych banerów i płótna. Zaleca się przeprowadzenie testu.
⁴ Z wyłączeniem DFE (cyfrowy kontroler druku) typu 2 według definicji Specyfikacji produktu Energy Star® dla urządzeń do przetwarzania obrazu w wersji 3.1.
⁵ Łączna moc mierzona w trybie uśpienia wraz z cyfrowym kontrolerem druku.
⁶ Produkt składa się z tkaniny i powłok PET. Z dołączonym podkładem masa produktu w 72% składa się z surowców wtórnych. Tkanina materiału bazowego jest wykonana w 100% z żywicy z odzysku.
⁷ W dniu publikacji tego dokumentu ten produkt nie zawiera żadnych substancji znajdujących się na liście kandydujących substancji UE do autoryzacji (inaczej określanych jako substancje wzбудzające szczególnie duże obawy) w stężeniach przekraczających 0,1%. Aby określić stan substancji SVHC w produktach HP, zapoznaj się z deklaracją HP REACH art. 33 opublikowaną pod adresem Produktu drukarskie i materiały eksploatacyjne HP.
⁸ Masa produktu w 62% składa się z surowców wtórnych. Tkanina materiału bazowego jest wykonana w 100% z żywicy z odzysku. Certyfikat wydany zgodnie z Global Recycled Standard (GRS) wersja 3.0, marzec 2017.
⁹ Kod licencji na używanie znaku towarowego: FSC-C115319.
¹⁰ Analiza chemiczna wykazała obecność chloru cząsteczkowego na poziomie poniżej 200 ppm. Obecność chloru jest wynikiem używania tej substancji w procesie produkcji papieru i nie jest związana z obecnością PCW.
¹¹ Bezwyniowa tapeta HP zadrukowana lateksowymi atramentami HP ma certyfikat UL GREENGUARD GOLD. 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://ul.com/gg>
¹² Użycie atramentów lateksowych HP zapewnia zgodność z kryteriami bezpieczeństwa AgBB dot. emisji lotnych związków organicznych. Patrz <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

