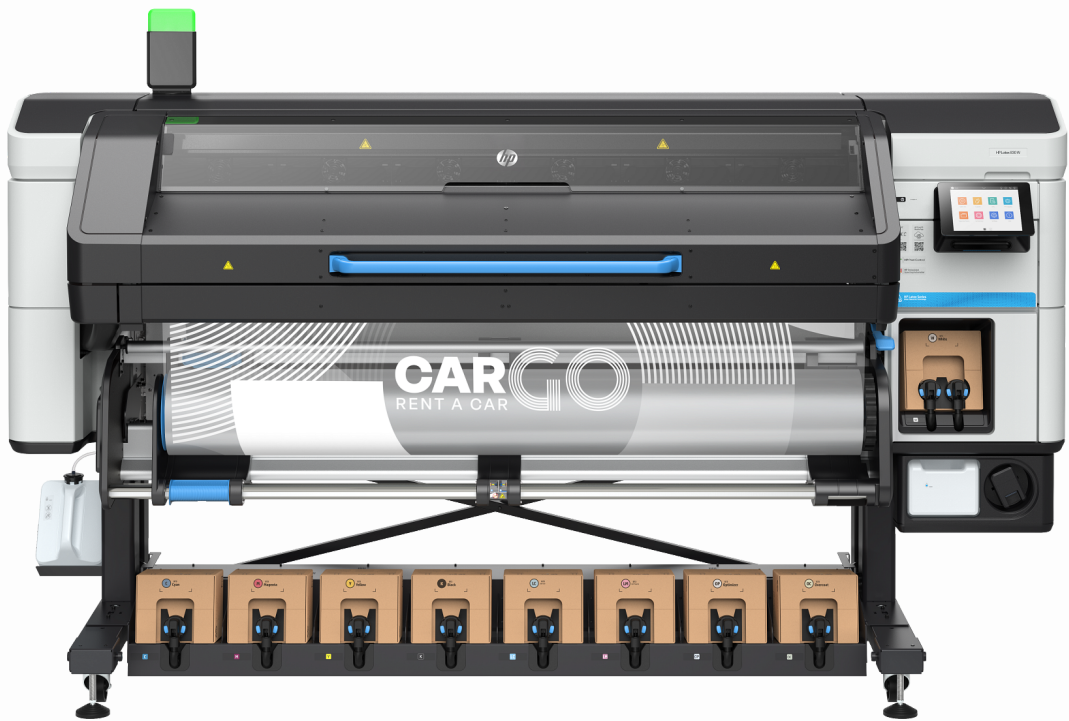


HP Latex 830 W Printer

Maximize productivity and deliver high-value jobs with consistent quality



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

CONSISTENT QUALITY—Produce high-value applications

- Deliver stunning prints with uniform colors via precise HP Pixel Control ink mixing and distribution.
- Achieve consistent quality across jobs and create color profiles with the HP Embedded Spectrophotometer.
- With HP Latex Inks, print a wide range of signage and décor jobs, now with automated double-sided printing¹.
- Expand into profitable new applications with the easiest white ink experience², 30% faster³ in underflood, 3 layers and 5 layers.

ENHANCED PRODUCTION—Optimize productivity and cost

- Reduce inventory management with universal printheads and the new 50% extended life maintenance cartridge⁴.
- Help reduce running costs with 3-liter HP ink cartridges that you can change while the printer runs.
- Reach production speeds up to 388 ft² (36 m²)/hour⁵ and avoid waiting times with prints that dry instantly.
- Streamline your print workflow with our intuitive end-to-end software solution: HP PrintOS Production Hub.⁶

LEAD THE WAY—Win with sustainable solutions

- Create a comfortable workspace⁷ with odorless prints⁸ and UL ECOLOGO[®]-certified⁹ HP Latex Inks.
- Advance your sustainability journey with our unique HP PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰ software.
- Reduce plastic waste with returnable supplies via HP Planet Partners¹¹—including new maintenance cartridge.
- Stand out in the market with the only EPEAT Climate+¹² registered printers in the signage industry.

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Automated double-sided printing compatible with PVC-free media.

² Automatic White Ink Recirculation System between the HP Latex 832 Ink Mix and HP 832/873 White Latex Ink Cartridge. When not printing with white ink remove the white printheads from the carriage and store them in the offline rotation chamber, avoiding unnecessary white ink waste. White print modes (spot, underflood, overflood, 3 layers, and 5 layers) are available with white ink densities up to 260%.

³ Faster white ink printing in underflood, 3 layers and 5 layers white modes compared to HP Latex 700 and 800 Printer series thanks to new drying system with extra drying capacity. Test conducted in January 2025.

⁴ At least 50% more life thanks to a 40% longer cleaning cloth and new ink collection unit that uses 100% of the cleaning cloth compared to previous maintenance cartridge model.

⁵ Draft mode (4-pass, 4 color, 90% ink density). Based on internal HP testing in January 2025 on Avery 3001. Print speed may vary due to the adaptive printing mechanism to avoid image quality defects.

⁶ For HP's large-format printers, HP PrintOS Production HUB is compatible with HP Latex printers and the HP Stitch Printer series. HP PrintOS Production HUB premium features are only accessible when purchasing an HP Professional Print Service Plus Plan.

⁷ Based on odor sensory evaluation when printing with the HP Latex 630 series printer and Mimaki UJV 100-160. Tests done in a 57 m² room with 5ACH. Test conducted by Odournet following the standard VDI3882, where the HP Latex 630 series air quality were characterized, when Printing, as "neutral" for hedonic tone compared to the Mimaki UJV 100-160. HP Latex 730/830 printers are using the same inks and are in the same category as the HP Latex 630.

⁸ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odournet, done according to VDI Guideline 3882 where 832 inks were characterized as "weak" in odor intensity and "neutral" for hedonic tone. There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print.

⁹ UL ECOLOGO[®] Certified HP 832 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg

¹⁰ The HP Sustainability Amplifier program helps customers reduce their environmental impact through self-assessment, resources, and recognition with an HP badge, not an official eco-label. Recognition is subject to approval for credibility. Program is only available in English.

¹¹ Program availability varies. For details, see hp.com/hprecycle

¹² The HP Latex 730 and 830 series is EPEAT Gold in the U.S. and Canada and has achieved EPEAT Climate+. See www.epeat.net for registration status and tier levels by country. As of January 2025, no other competitors in the signage market have been registered in EPEAT.

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	36 m²/hr - Draft (4-pass) in Banner ¹ ; 25 m²/hr - Speed (6-pass) ² ; 20 m²/hr - Standard (8-pass) ² ; 17 m²/hr - Quality (12-pass) ² ; 11 m²/hr - High Quality (16-pass) ² ; 17 m²/hr - White Spot 60w ² ; 9 m²/hr - White Overflood 60w ² ; 4.4 m²/hr - White Underflood 100w ² ; 3 m²/hr - White 3 layers 160w ² ;1.5 m²/hr - White 5 layers ² ;
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 1200 dpi
Technologia	Technologie druku lateksowego HP
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Wkłady atramentowe	9 (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, White, Optimizer, Overcoat) cartridges
Wielkość wkładu	3 L per cartridge
Głowice drukujące	10 (7 HP Latex Printhead, 1 HP Latex Optimizer, 2 HP Latex White Printhead)
Nośniki	
Zastosowania	Banery; Materiały wystawowe; Grafiki na targi i imprezy; Oznakowania zewnętrzne; Plakaty wewnętrzne; Dekoracje wewnętrzne; Kasetony - folia; Kasetony - papier; Malowidła ścienne; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Plakaty; Nośniki tekstylne; Elementy graficzne pojazdów; Grafiki do witryn; Naklejki;
Obsługa	Podawanie z roli, szpula odbiorcza, rolka wycierająca ³ , zabezpieczenie nośników, automatyczna obcinarka pozioma (do winyłu, banerów i płótna ⁴ , nośników papierowych i folii)
Rolki nośników	1
Rozmiar zwoju	Rolki od 419 do 1625 mm (rolki od 580 do 1625 mm z podporą);
Maksymalna masa rolki	55 kg;
Maksymalna średnica rolki	250 mm;
Maksymalna szerokość nośników	1625 mm;
Grubość	Do 0,5 mm;
Nośniki	Banery, samoprzylepne nośniki winylowe, folie, tkaniny, papiery, dekoracje ścienne, płótno, materiały syntetyczne, siatki, tekstylia ⁵
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	2583 × 866 × 1402 mm;;

Informacje o zamawianiu

Produkt	
870C0A	HP Latex 830 W Printer
Akcesoria	
21V10A	Zestaw do montażu rolek wycieraczek HP Latex 730/830
421S3A	Akcesorium HP Latex do optymalizacji zużycia materiałów
7HR18A	Zestaw pianek do gromadzenia seria atramentu HP Latex 700/800
7HR19A	Akcesorium do ładowania nośników HP Latex 630/700/800
A14CFA	Walek czyszczący HP Latex serii 700/800
A4AN0A	Zestaw akcesoriów do tekstyliów HP Latex 730/830
A4AN1A	Element akcesoriów oszczędzających podłoże HP Latex serii 600/700/800
T7U73A	Akcesoria do uchwytów brzegowych HP Latex
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
4UU93A	Głowica drukująca HP 836 Latex do białego atramentu
4UU94A	Głowica drukująca HP 836 Latex do środka optymalizującego
4UU95A	Uniwersalna głowica drukująca HP 836 Latex
4UV62A	Wkład z białym atramentem lateksowym HP 873 o pojemności 3 l
4UV88A	Wkład z jasnoniebieskim atramentem lateksowym HP 873 o pojemności 3 l
4UV89A	Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 873 o pojemności 3 l
4UV90A	Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 873 o pojemności 3 l
4UV91A	Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 873 o pojemności 3 l
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Przesyłka	2753 × 1100 × 1666 mm;;
Obszar pracy	2793 × 2100 mm;
Waga	
Produkt	300 kg;
Przesyłka	438 kg;
W zestawie	
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex 830 W, głowice drukujące, kasea konserwacyjna z modułem zbierania atramentu, dodatkowy moduł zbierania atramentu, zestaw kolektora kondensatu, kable zasilające, moduł Beacon, zestaw konserwacji użytkownika, uchwyty boczne do mediów, adapter trzpienia 2", zestaw filców smarujących, instrukcja szybkiego uruchomienia, oprogramowanie dokumentacyjne, klucz płaski 17 mm, wkrętek t-25
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C ;
Wilgotność podczas pracy	wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)
Akustyka	
Cięnienie dźwięku	Drukowanie: 60 dB(A) (praca), 38 dB(A) (bezczynność), <20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	Drukowanie: 7.8 B(A) (operating), 5.5 B(A) (idle), <4.0 B(A) (sleep)
Zasilanie	
Pobór mocy	1,5-2,5 kW (szczytowa 5 kW) (drukowanie), 95 W (tryb gotowości), <19 W (tryb uśpienia), <0,25 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (rozpoznawanie automatyczne) od 200 do 240 V, dwa przewody i uziemienie; 50/60 Hz (±3 Hz); dwa przewody zasilające; maks. 16 A na przewód zasilający
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; Zgodność z normą IEC 62368-1; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); 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, znak CE, zgodność z kryteriami AgBB, francuski VOC A+, UL GREENGUARD GOLD, UL ECOLOGO
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

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

HP PVC-free Wall Paper (REACH compliant⁶, UL GREENGUARD Gold Certified⁷, FSC® certified⁸, meets AgBB criteria⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, PVC-free¹².)
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH compliant⁶)
HP Recycled¹³ Removable Adhesive Fabric, 3-in Core (Latex/solvent)

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HP PLFMedia.com](http://www.hp.com/go/cpc).

Serwis i pomoc techniczna

UG9K3E HP 2 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)
UG9K4E HP 3 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)
UG9K5E HP 4 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)
UG9K6E HP 5 year PLUS Service Plan for HP Latex 830 White (In Warranty)
UG9K7PE HP 1 year Post Warranty PLUS Service Plan for HP Latex 830 White
UG9K8PE HP 2 year Post Warranty PLUS Service Plan for HP Latex 830 White

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 Szybkość druku może się różnić ze względu na adaptacyjny mechanizm drukujący, zapobiegający wadom jakościowym obrazu.

² Printmode names in color modes are based on Self-Adhesive Vinyl applications. Names and Print speeds may vary due to the adaptive printing mechanism to avoid image quality defects and the application you produce.

³ Rolka wycierająca jest akcesorium opcjonalnym.

⁴ Automatyczna obcinarka pozioma jest używana tylko do cieńszych banerów i płótna. Zaleca się przeprowadzenie testu.

⁵ W przypadku długich materiałów tekstylnych i tkanin porowatych wymagany jest zestaw akcesoriów do materiałów tekstylnych.

⁶ See the HP REACH Declaration published at <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

⁷ UL GREENGUARD Gold Certified prints - HP PVC-free Wall Paper printed with Original HP Latex Inks is UL GREENGUARD Gold Certified. UL GREENGUARD Gold Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to UL's GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit ul.com/gg or greenguard.org.

⁸ FSC®-certified - HP has a policy for offering Forest Stewardship Council® (FSC®)-certified papers that are sourced from FSC®-certified forests and other controlled sources. BMG trademark license code FSC®-C115319, see fsc.org. HP trademark license code FSC®-C017543, see fsc.org. Not all FSC®-certified products are available in all regions.

⁹ AgBB - HP PVC-free Wall Paper printed with HP Latex Inks meets AgBB criteria for health-related evaluation of VOC emissions of indoor building products. See umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ CE mark - Self-declared according to European Standard EN15102.

¹¹ UKCA compliant - Self-declared according to European Standard EN15102 and UKCA.

¹² PVC-free alternative - Based on HP internal and third-party testing chemical analysis that demonstrates elemental chlorine to be at or below 200 ppm. Presence of chlorine is attributed to residual chlorine used in the paper-making process, and not due to the presence of PVC.

¹³ Product consists of PET fabric and coatings. With liner attached, 69% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin.

© 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.

Maj 2025

pl-pl

