

HP Latex R530 Printer

Transform production and grow profits with the only compact all-in-one rigid and flexible HP Latex printer¹



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

ALL-IN-ONE—Game-changing rigid and flexible printing

- Profitable direct printing on rigid—and without tradeoffs—using the HP High Control Belt System.
- Compact hybrid printer that adapts to rigid and flexible applications—and uses single-phase power.
- Easy operations with an intuitive touchscreen, spindle-less printing, and fast, seamless transitions between rigid and flexible loading.
- Streamline workflows with remote production control thanks to HP PrintOS Production HUB.²

VERSATILE—Consistent quality across media

- Experience consistent, stunning quality across media and jobs on both rigid and flexible applications.
- Level up your offering with high-margin rigid and flexible applications with HP Latex Inks.
- Solid colors, elevated gradients with wide gamut and HP Pixel Control—maintains your media’s look and feel.
- Lead the way with the HP Latex White Ink printing experience, automatic recirculation, and printhead cleaning.

SUSTAINABLE—Lead with certified HP Latex Inks

- Reduce waste and costs³ with direct-to-rigid printing and ensure that your fiber-based media remains recyclable⁴.
- Advance your sustainability journey with our unique HP Sustainability Amplifier software.⁵
- Create a comfortable workspace⁶ with odorless prints⁷ and UL ECOLOGO®-certified⁸ HP Latex Inks.
- Promote circularity with a printer that contains at least 25% recycled plastic⁹ and includes a returnable extended-life¹⁰ maintenance cartridge.

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Based on internal HP testing with top two market share leaders in the entry rigid market (2025). HP Latex R530 requires less operational space than any conventional 4x8ft flatbed printer, which typically occupies over 28 sqm. This allows for better space efficiency in customer facilities.

² 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.

³ Target customers for the HP Latex R530 Printer are traditionally using a Print&Mount technique, using a rigid material and sticking a self-adhesive vinyl on top. With the HP Latex R530 Printer, they would print directly on the rigid material, saving on average 250 m² of self-adhesive vinyl per month, thus reducing the amount of material used and disposed of.

⁴ Based on recyclability evaluation, printing with the HP Latex R530 Printer on 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantaffiche 200 JE and HP Premium Poster Paper. Test conducted by TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV according to PTS-RH 021 category 2.

⁵ 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.

⁶ Based on odor sensory evaluation when printing with the HP Latex R530 Printer. Tests done in a 57 m² room with 5ACH. Test conducted by Odournet following the standard VDI3882, where the HP Latex R530 Printer air quality was characterized, when printing, as “neutral” to “slightly pleasant” for hedonic tone.

⁷ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odournet, done according to VDI Guideline 3882 where 873 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.

⁸ UL ECOLOGO® Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg

⁹ Recycled plastic is expressed as a percentage of the total weight plastic. Post-consumer recycled content is based on the definition set in the EPEAT standard for imaging equipment, IEEE 1680.2.

¹⁰ The new maintenance cassette has at least 50% more life (Liters of inks) thanks to a 50% longer cleaning cloth and to the new ink collection unit that helps use 100% of the cleaning cloth for all users compared to previous model available in Latex 700/800.



Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	31 m²/h - Draft (4 pass); 24 m²/h - Fast (6 pass); 15.5 m²/h - Standard (12-pass); 11.5 m²/h - Quality (16-pass); 9.2 m²/h - White Spot (100%); 6.2 m²/h - White Overflood (100%); 4.2 m²/h - White Underflood (100%); 3.1 m²/h - White Underflood (160%); 2.1 m²/h - 3 layers; 1.3 m²/h - 5 layers¹;
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 600 dpi
Technologia	Technologie druku lateksowego HP
Typy atramentów	Atramenty HP Latex na bazie wody
Liczba wkładów/butelek	9 (black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, white, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat) cartridges
Pojemność wkładu drukującego/butelki	3 L per cartridge
Głowice drukujące	10 (2 błękitne/czarne, 2 purpurowe/żółte, 2 jasne błękitne / jasne purpurowe, 2 białe, 1 optymalizacyjny wkład HP Latex, 1 wkład pokrywający HP Overcoat Latex)

Nośniki	
Zastosowania	Signage: indoor, outdoor, flat, backlit, thermoformed; Decoration: wall coverings, window decoration; Vehicle decoration: fleet graphics, wraps, decals; Textile: soft signage, frontlit, backlit; POS and Packaging: corrugated displays, short-run customized packaging, prototyping
Obsługa	Plaski, arkuszowy, zwojowy napęd pasowy nośników z podciśnieniem ułatwiający ładowanie i precyzyjne przesuwanie nośnika
Rolki nośników	1
Rozmiar zwoju	457 mm to 1625 mm;
Maksymalna masa rolki	Up to 55 kg;
Maksymalna średnica rolki	250 mm;
Maksymalna szerokość nośników	1626 mm;
Format arkusza	148 x 210 mm to 1615 x 1524 mm (up to 1615 x 6000 mm with two sets of optional extension tables);
Grubość	Do 50,8 mm;
Nośniki	Podłoża sztywne: płyta piankowa z okładziną papierową, płyta piankowa z okładziną plastikową, pianka PCW, plastik falisty, akryl, poliwęglan, polistyren, tektura lita, tektura falista, płyta komórkowa, płyta z kompozytu aluminiowego, drewno, szkło, ceramika; Podłoża w rolkach: baner z PCW, samoprzylepna folia winylowa, papier powlekany, polipropylen, polistyren, poliwęglan, poliester, tkanina (nieporowata), płótno, skóra

Informacje o zamawianiu

Produkt	
69G27H	HP Latex R530 Printer
Akcesoria	
840P9A	HP Latex R Series 64-in Extension Tables
840Q2A	HP Latex R530 Lateral Pinch Rollers Kit
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
4UV62A	Wkład z białym atramentem lateksowym HP 873 o pojemności 3 l
4UV88A	Wkład z jasnobłękitnym 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
9D7Q3A	Głowica drukująca HP 837 Latex do białego atramentu
9D7Q4A	HP 837 optymalizacyjna głowica drukująca Latex
9D7Q5A	HP 837 Universal Latex Printhead
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Maksymalna waga deski	68 kg;
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	262.89 x 172.97 x 154.68 cm (without tables); 262.89 x 320.04 x 154.68 cm (with tables);
Przesyłka	293.3 x 222.6 x 175.6 cm;
Obszar pracy	Rigid printing: 4.69 x 4.33 m; Flexible only: 3.76 x 4.33 m;
Waga	
Produkt	660 kg (without tables);
Przesyłka	1256 kg;
W zestawie	
Zawartość opakowania	HP Latex 530 printer (including standard input and output tables, roll to roll printing system, white system, 1x multi-sheet pin) 1 set of printheads, maintenance cartridge, 2x ink collection units, power cords, user maintenance kit

Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C ;
Wilgotność podczas pracy	wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji)
Akustyka	
Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 65 dB(A) (operating)
Zasilanie	
Pobór mocy	2.5-4 kW (5 kW peak) (printing), 130 W (ready)
Wymagania	Napięcie wejściowe (rozpoznawanie automatyczne) od 200 do 240 V (±10%), dwa przewody i uziemienie; 50/60 Hz (±3 Hz); dwa przewody zasilające; maks. 16 A na przewód zasilający
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	IEC 62368-1 compliant; United States and Canada (CSA listed); EU (MD compliant, EN12100, EN60204-1, and EN1010-1); Ukraine (UA)
Elektromagnetyczne	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Korea (KCC)
Ochrona środowiska	WEEE, RoHS (EU, EAEU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey), REACH, OSHA, CE marking compliant, Meets AgBB criteria, French 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 Recycled Removable Adhesive Fabric, 3-in Core (Latex/solvent)²
HP Photo-realistic Paper (FSC® certified³, REACH compliant⁴)
HP Premium Poster Paper (FSC® certified³, REACH compliant⁴)
HP Matte Polymeric Overlamine (REACH compliant⁴)⁵
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Serwis i pomoc techniczna

UF8A3E HP 2 year Plus Service Plan for HP Latex R530 (In Warranty)
UF8A4E HP 3 year Plus Service Plan for HP Latex R530 (In Warranty)
UF8A5E HP 4 year Plus Service Plan for HP Latex R530 (In Warranty)
UF8A6E HP 5 year Plus Service Plan for HP Latex R530 (In Warranty)
UF8A7E HP 1 year Post Warranty Plus Service Plan for HP Latex R530
UF8A8E HP 2 year Post Warranty Plus Service Plan for HP Latex R530

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](https://www.hp.com/go/cpc)

Przypisy do specyfikacji

¹ Print speeds may vary depending on the material and due to the adaptive printing mechanism to avoid image quality defects.

² 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.

³ 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.

⁴ See HP REACH Declaration published at [HP Printing Products and Consumable Supplies](https://hp.com/go/REACH).

⁵ Visit [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com) Sign & Display, to find the complete HP Large Format Printing portfolio, sustainability highlights, technical data, media warranties, certifications, compatibility charts, comprehensive guides, assets, and other information.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, 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.

