

Skrivaren HP Latex R530

Förändra produktionen och öka lönsamheten med den enda kompakta allt-i-ett-skrivaren HP Latex för styva och flexibla material¹



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

ALLT-I-ETT - banbrytande styva och flexibla utskrifter

- Lönsam direktutskrift på styva material med HP High Control Belt System - utan kompromisser.
- Kompakt hybridsskrivare som anpassar sig till styva och flexibla material - och använder enfassström.
- Enkla funktioner med en intuitiv pekskärm, spindellös utskrift och snabba, sömlösa övergångar mellan inmatning av styva och flexibla material.
- Effektivisera arbetsflödena med produktionskontroll på distans tack vare HP PrintOS Production HUB.²

MÅNGSIDIG - Konsekvent kvalitet på alla medier

- Upplev jämn, fantastisk kvalitet på alla material och jobb på både styva och flexibla material.
- Utöka utbudet med styva och flexibla material - hög marginal med HP Latex-bläck.
- Solida färger, förhöjda gradienter med brett färgomfång och HP Pixel Control - behåller mediets utseende och känsla.
- Ta ledningen med HP Latex White Ink, automatisk cirkulation och rengöring av skrivhuvuden.

HÅLLBART - Led med certifierade HP Latex-bläck

- Minska avfall och kostnader³ med direktutskrifter på styva material och säkerställ att fiberbaserade material förblir återvinningsbara⁴.
- Ta er hållbarhetsresa till nästa nivå med vår unika programvara HP Sustainability Amplifier.⁵
- Skapa en bekväm arbetsplats⁶ med luktfria utskrifter⁷ och UL ECOLOGO®-certifierat⁸ HP Latex-bläck.
- Främja ett cirkulärt kretslopp med en skrivare som innehåller minst 25 % återvunnen plast⁹ och inkluderar ett returbart tillbehör med förlängd livslängd¹⁰.

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Baserat på HPs interna tester med de två största marknadsledarna på instegsmarknaden för styva material (2025). HP Latex R530 kräver mindre utrymme än någon annan konventionell flatbedsskrivare på 1,2 x 2,4 m, som normalt upptar över 28 kvm. Detta möjliggör bättre utrymmeseffektivitet i kundernas anläggningar.

² För HPs storformatsskrivare är HP PrintOS Production HUB kompatibel med HP Latex-skrivare och HP Stitch-skrivarserien. Premiumfunktionerna i HP PrintOS Production HUB är endast tillgängliga vid köp av en HP Professional Print Service Plus-plan.

³ Målkunder som använder HP Latex-skrivare R530 utnyttjar traditionellt en Print&Mount-teknik med ett styvt material och klistrar fast en självhäftande vinyl ovanpå. Med skrivaren HP Latex R530 kunde de skriva ut direkt på det styva materialet och i genomsnitt spara 250 m² självhäftande vinyl per månad och på så sätt minska mängden material som används och kasseras.

⁴ Baserat på utvärdering av återvinningsbarhet, utskrift med skrivaren HP Latex R530 på 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantaffiche 200 JE och HP Premium Poster Paper. Provnigen har utförts av TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV enligt PTS-RH 021 kategori 2.

⁵ HP Sustainability Amplifier-programmet hjälper kunder att minska sin miljöpåverkan genom självutvärdering, resurser och erkännande med ett HP-märke, inte en officiell miljömärkning. Erkännandet är föremål för godkännande för trovärdighet. Programmet är endast tillgängligt på engelska.

⁶ Baserat på bedömning av luktsensor vid utskrift med skrivaren HP Latex R530. Tester utförda i ett 57 m² stort rum med 5ACH. Testet har utförts av Odournet enligt standard VDI3882, där luftkvaliteten på skrivaren HP Latex R530 vid utskrift karakteriserades som "neutral" till "något behaglig" för hedonisk ton.

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 Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnen hushållsinnehåll baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för bildbehandlingsutrustning, IEEE 1680.2.

¹⁰ Den nya underhållskassetten har minst 50 % längre livslängd (liter bläck) tack vare en 50 % längre rengöringsduk och den nya bläckuppsamlingsenheten som hjälper till att använda 100 % av rengöringsduken för alla användare jämfört med tidigare modeller tillgängliga i Latex 700/800.



Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	31 m²/h – Draft (4 svep); 24 m²/h – Fast (6 svep); 15,5 m²/h – Standard (12 svep); 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 lager; 1,3 m²/h – 5 lager ¹ ;
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 600 dpi
Teknik	HP Latex-utskriftsteknik
Bläcktyper	Vattenbaserade HP Latex-bläck
Utskriftspatron/flaska, antal	9 tillbehör (svart, cyan, ljus cyan, ljus magenta, magenta, gul, vit, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Utskriftspatrons-/flaskvolym	3 l per tillbehör
Skrivhuvuden	10 (2 cyan/svart, 2 magenta/gul, 2 ljus cyan/ljus magenta, 2 vita, 1 HP latexoptimerare, 1 HP latexytbeläggning)
Media	
Tillämpningar	Skytning: inomhus, utomhus, plan, bakgrundsbelyst, termoformad; Dekoration: tapeter, fönsterdekoration; Fordonsdekoration: profilgrafik, foliering, dekaler; Textil: mjuk skytning, frontbelyst, bakgrundsbelyst; POS och förpackningsmaterial: korrugerade displayer, korta serier med anpassade förpackningar, prototyper
Hantering	Flatbädd, arkmatning, rullmatning, materialdrivning med vakuumband för enkel laddning och exakt frammatning
Medierullar	1
Rullstorlek	457 mm till 1 625 mm;
Maximal valsikt	Upp till 55 kg;
Maximal valsdiameter	250 mm;
Maximal materialvikt	1 626 mm;
Arkstorlek	148 x 210 mm till 1615 x 1524 mm (upp till 1615 x 6000 mm med två förlängningsbord som tillval);
Tjocklek	Upp till 50,8 mm;
Medietyper	Styva substrat: foamboard papper, foamboard plast, PVC-skum, korrugerad plast, akryl, polykarbonat, polystyren, komprimerad kartong, korrugerad skiva, honeycombskivor, sandwichpanel aluminium, trä, glas, keramiska; Rullsubstrat: PVC-banderoller, självhäftande vinyl, bestruket papper, polypropylen, polystyren, polykarbonat, polyester, textilier (icke porösa), kanvas, skinn
Kartongens vikt Maximal	68 kg;

Beställningsinformation

Produkt	
69G27H	Skrivaren HP Latex R530
Tillbehör	
840P9A	HP Latex R Series 64-in Extension Tables
840Q2A	HP Latex R530 laterala klämruddar, sats
HP original förbrukningsmaterial	
4UV62A	HP 873 3 liter vit Latex-bläckpatron
4UV84A	HP 873 3 liter svart Latex-bläckpatron
4UV85A	HP 873 3 liter cyan Latex-bläckpatron
4UV86A	HP 873 3 liter magenta Latex-bläckpatron
4UV87A	HP 873 3 liter gul Latex-bläckpatron
4UV88A	HP 873 3 liter ljus cyan Latex-bläckpatron
4UV89A	HP 873 3 liter ljus magenta Latex-bläckpatron
4UV90A	HP 873 3 liter Latex-bläckpatron, optimerad
4UV91A	HP 873 3 liter Latex-bläckpatron, ytbeläggning
9D7Q3A	HP 837 vit Latex-skrivhuvud
9D7Q4A	HP 837 Latex skrivhuvud med optimerare
9D7Q5A	HP 837 Universal Latex Printhead
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Yttermått (B x D x H)	
Produkt	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (utan bord); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (med bord);
Frakt	293,3 x 222,6 x 175,6 cm;
Driftområde	Styv utskrift: 4,69 x 4,33 m; Endast flexibel: 3,76 x 4,33 m;
Vikt	
Produkt	660 kg (utan bord);
Frakt	Ca 1256 kg;
Medföljer	
Medföljer	HP Latex 530 skrivare (inklusive standardbord för in- och utmatning, rulle till rulle-utskriftssystem, vitt system, 1x flerarksstift) 1 uppsättning skrivhuvuden, tillbehör, 2x bläckuppsamlingsenheter, strömsladdar, underhållssats för användare
Miljökrav	
Drifttemperatur	15 till 30 °C ;
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 65 dB (A) (vid drift)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	2,5–4 kW (5 kW max) (utskrift), 130 W (startklar)
Krav	Inspänning (autoreglerande) 200–240 V (+/- 10 %), två ledningar och PE; 50/60 Hz (±3 Hz); två strömsladdar; max. 16 A per strömsladd
Certifiering	
Säkerhet	Uppfyller kraven i IEC 62368-1; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (MD-kompatibel, EN12100, EN60204-1 och EN1010-1); Ukraina (UA)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven i klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien och Nya Zeeland (RCM), Korea (KCC)
Miljö	WEEE, RoHS (EU, EAEU, Kina, Korea, Indien, Ukraina, Turkiet), REACH, OSHA, CE-märkningsöverensstämmelse, uppfyller AgBB-kriterierna, franska VOC A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatsutskirfter för högre kvalitet och tillförlitlig prestanda som ger färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter har designats och tillverkats för att verka som ett optimerat skrivarsystem samtidigt som HP originalbläck har designats för att maximera livslängden på HP-skrivhuvuden. Skydda investeringar i HP-skrivarsystem genom att använda HP originalbläck för ett komplett HP-garantiskydd. Besök <https://hp.com/go/OriginalHPinks> för mer information

HPs originalutrustning för storformatsutskrift

HP Recycled Removable Adhesive Fabric, 3-tumskärna (latex/lösningsmedel)²

HP Photo-realistic Paper (FSC®-certifierat³, REACH-kompatibel⁴)

HP Premium Poster Paper (FSC®-certifierat³, REACH-kompatibel⁴)

HP Matte Polymeric Overlamine (REACH-kompatibel⁴)⁵

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Service och support

UF8A3E HP 2 års Plus-tjänsteplan för HP Latex R530 (inom garanti)

UF8A4E HP 3 års Plus-tjänsteplan för HP Latex R530 (inom garanti)

UF8A5E HP 4 års Plus-tjänsteplan för HP Latex R530 (inom garanti)

UF8A6E HP 5 års Plus-tjänsteplan för HP Latex R530 (inom garanti)

UF8A7E HP 1 års Plus-tjänsteplan efter garantitiden för HP Latex R530

UF8A8E HP 2 års Plus-tjänsteplan med eftergaranti för HP Latex R530

HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se <http://www.hp.com/go/cpc> för mer information

Specifikationer, fotnoter

¹ Utskriftshastigheten kan variera beroende på materialet och på grund av den adaptiva utskriftsmekanismen för att undvika defekt bildkvalitet.

² Produkten består av PET-tyg och -beläggningar. Med foder monterat består 69 viktprocent av produkten av återvunnet material. Basmaterialtextilier tillverkade av 100 % återvunnen harts.

³ FSC®-certifierad - HP har en policy för att erbjuda Forest Stewardship Council® (FSC®)-certifierade papper som kommer från FSC®-certifierade skogar och andra kontrollerade källor. BMG-varumärkets licenskod är FSC®-C115319, se fsc.org. HP-varumärkets licenskod är FSC®-C017543, se fsc.org. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

⁴ Se HP REACH-deklarationen publicerad på sidan för HPs skrivarprodukter och förbrukningsartiklar.

⁵ Besök [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com) Sign & Display för att hitta HPs kompletta portfölj med storformatsutskrifter, hållbarhetsdetaljer, tekniska data, mediegarantier, certifieringar, kompatibilitetsdiagram, omfattande guider, tillgångar och annan information.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

