

HP Latex R530 printer

Optimaliseer de productie en genereer meer winst met de enige compacte all-in-one HP Latex-printer voor harde en flexibele media¹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

ALL-IN-ONE: Print op hard én flexibel materiaal, maar dan echt next level

- Met het HP High Control Belt System print u direct op harde materialen en blijft de kwaliteit top.
- Compacte, hybride printer die geschikt is voor printen op hard en flexibel materiaal en gebruikmaakt van een enkelfasige stroomaansluiting.
- Supermakkelijke bediening met een touchscreen, printen zonder spindle, en snel wisselen tussen harde en zachte materialen.
- Optimaliseer workflows met productiecontrole op afstand dankzij de HP PrintOS Production HUB.²

VEELZIJDIG: Altijd topkwaliteit, op elk materiaal

- Reken op een constante kwaliteit, of u nu op harde of zachte materialen print.
- Til uw aanbod naar een hoger niveau met harde en flexibele toepassingen en profiteer van de hoge marges met HP Latex-inkt.
- Met krachtige kleuren, vloeiende overgangen met een breed kleurenbereik en HP Pixel Control houdt u de look en feel van uw media intact.
- Ervaar het gemak van printen met witte inkt van HP Latex en profiteer van de voordelen van automatische circulatie en printkopreiniging.

DUURZAAM: Maak een duurzame keuze met gecertificeerde HP Latex-inkt

- Verminder afval en kosten³ door direct op hard materiaal te printen en zorg ervoor dat uw op vezel gebaseerde media recyclebaar blijven⁴.
- Werk duurzamer met onze unieke HP Sustainability Amplifier-software.⁵
- Creëer een aangename werkplek⁶ met geurloze prints⁷ en UL ECOLOGO®-gecertificeerde⁸ HP Latex-inkt.
- Draag bij aan de circulaire economie met een printer die voor minstens 25% uit gerecycled plastic⁹ bestaat, en die een retourneerbare onderhoudscartridge met lange levensduur¹⁰ bevat.

Messaging, voetnoten

¹ Gebaseerd op interne tests van HP met de twee grootste marktleiders in de instapmarkt voor harde media (2025). In vergelijking met traditionele flatbedprinters van 1,2 x 2,4 m, welke doorgaans een oppervlakte van meer dan 28 m² nodig hebben, vraagt de HP Latex R530 minder operationele ruimte. Zo past hij makkelijker in de ruimte van de klant.

² Voor HP grootformaat printers is de HP PrintOS Production HUB compatibel met HP Latex-printers en de HP Stitch-printerserie. De premiumfuncties van de HP PrintOS Production HUB zijn alleen toegankelijk bij aanschaf van een HP Professional Print Service Plus-plan.

³ Klanten die doorgaans de Print & Mount-methode hanteren, waarbij een harde ondergrond met een zelfklevend vinyl wordt bewerkt, vormen de beoogde gebruikers van de HP Latex R530 printer. Met de HP Latex R530 printer printen ze rechtstreeks op het harde materiaal, waardoor ze gemiddeld 250 m² zelfklevend vinyl per maand besparen, en er minder materiaal wordt gebruikt en weggegooid.

⁴ Met betrekking tot de recyclebaarheid, is printen met de HP Latex R530printer succesvol gebleken op 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantaffiche 200 JE en HP Premium Poster-papier. Test is uitgevoerd door TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV volgens PTS-RH 021 categorie 2.

⁵ Het HP Sustainability Amplifier-programma is er om klanten te helpen hun steentje bij te dragen aan het milieu met een snelle test, tools en een HP-badge, maar het is geen officieel ecolabel. Voor het ontvangen van de HP-badge moet wel aan bepaalde criteria voldaan worden. Het programma is alleen beschikbaar in het Engels.

⁶ Gebaseerd op geurwaarneming bij het printen met de HP Latex R530 printer. Tests zijn uitgevoerd in een ruimte van 57 m² met 5ACH. Test is uitgevoerd door Odournet volgens de standaard VDI3882, waarbij de luchtkwaliteit van de HP Latex R530 printer bij het printen werd gekenmerkt als 'neutraal' tot 'enigszins aangenaam' voor hedonische tonen.

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 Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor beeldbewerkingsapparatuur, IEEE 1680.2.

¹⁰ Dankzij een 50% langere reinigingsdoek en een geavanceerde inktverzamelunit biedt de nieuwe onderhoudscassette een aanzienlijke verbetering. De levensduur is met minstens 50% toegenomen (in liters inkt), doordat nu 100% van het reinigingsdoek effectief wordt gebruikt voor alle gebruikers, in tegenstelling tot het voorgaande model uit de HP Latex 700/800 serie.



Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	31 m²/uur - concept (4-pass); 24 m²/uur - snel (6-pass); 15,5 m²/uur - standaard (12-pass); 11,5 m²/uur - kwaliteit (16-pass); 9,2 m²/uur - witte vlek (100%); 6,2 m²/uur - witte overflow (100%); 4,2 m²/uur - witte underflood (100%); 3,1 m²/uur - witte underflood (160%); 2,1 m²/uur - 3 lagen; 1,3 m²/uur - 5 lagen;
Printresolutie	Tot 1200 x 600 dpi
Technologie	HP Latex printtechnologieën
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Printcartridges/files, nummer	9 (zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, wit, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat) cartridges
Volume printercartridge/files	3 liter per cartridge
Printkoppen	10 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 2 lichtcyaan/lichtmagenta, 2 wit, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)

Media	
Applicaties	Signage: binnen, buiten, plat, backlit, thermogevormd; Decoratie: wandbekleding, raamdecoratie; Voertuigdecoratie: vlootafbeeldingen, wraps, stickers; Textiel: soft signage, frontlit, backlit; PoS en verpakking: golfkarton displays, verpakkingen op maat in kleine oplagen, prototypen
Verwerking	Flatbed, velinvoer, rolinvoer, vacuüm belt-mediadrive voor eenvoudig plaatsen en nauwkeurige doorvoer van media
Mediarollen	1
Rolformaat	457 mm tot 1625 mm;
Maximaal gewicht rol	Tot 55 kg;
Maximum roldiameter	250 mm;
Maximum mediabreedte	1626 mm;
Mediaformaat	148 x 210 mm tot 1615 x 1524 mm (maximaal 1615 x 6000 mm met twee sets optionele uitbreidingstafels);
Dikte	Tot 50,8 mm;
Typen media	Harde substraten: papieren schuimbord, plastic schuimbord, PVC-schuim, plastic gegolfd, acryl, polycarbonaat, polystyreen, samengeperst karton, golfkarton, honingraatkarton, aluminium samengesteld paneel, hout, glas, keramisch; Rolsubstraten: PVC-banner, zelfklevend vinyl, gecoot papier, polypropyleen, polystyreen, polycarbonaat, polyester, textiel (niet-poreus), canvas, leer
Plaatgewicht Maximaal	68 kg;

Bestelinformatie

Product	
69G27H	HP Latex R530 printer
Accessoires	
840P9A	HP Latex R Series 64-in Extension Tables
840Q2A	HP Latex R530 Lateral Pinch Rollers Kit
Originele HP printsupplies	
4UV62A	HP 873 Latex inktcartridge wit, 3 liter
4UV84A	HP 873 Latex inktcartridge zwart, 3 liter
4UV85A	HP 873 Latex inktcartridge cyaan, 3 liter
4UV86A	HP 873 Latex inktcartridge magenta, 3 liter
4UV87A	HP 873 Latex inktcartridge geel, 3 liter
4UV88A	HP 873 Latex inktcartridge lichtcyaan, 3 liter
4UV89A	HP 873 Latex inktcartridge lichtmagenta, 3 liter
4UV90A	HP 873 Optimizer Latex inktcartridge, 3 liter
4UV91A	HP 873 Overcoat Latex inktcartridge, 3 liter
9D7Q3A	HP 837 Latex printkop wit
9D7Q4A	HP 837 Latex-optimizer printkop
9D7Q5A	HP 837 Universal Latex Printhead
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Product	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (zonder tafels); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (met tafels);
Verzending	293,3 x 222,6 x 175,6 cm;
Werkruimte	Printen op hard materiaal: 4,69 x 4,33 m; Alleen flexibel: 3,76 x 4,33 m;
Gewicht	
Product	660 kg (zonder tafels);
Verzending	1256kg;
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP Latex 530 printer (met standaard invoer- en uitvoertafels, roll-to-roll printsysteem, wit systeem, 1 pincode voor meerdere vellen) 1 set printkoppen, onderhoudscartridge, 2 inktverzamelunits, netsnoeren, gebruikersonderhoudskit
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	15 tot 30°C ;
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 65 dB(A) (in bedrijf)
Voeding	
Verbruik	2,5-4 kW (5 kW piek) (printen), 130 W (stand-by)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 V (± 10%) tweedradig en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); twee netsnoeren; max 16 A per netsnoer
Certificering	
Veiligheid	Compatibel met IEC 62368-1; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (voldoet aan MD, EN12100, EN60204-1 en EN1010-1); Oekraïne (UA)
Elektromagnetisch	Voldoet aan de vereisten voor Klasse A, waaronder: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Zuid-Korea (KCC)
Milieu	WEEE, RoHS (EU, EAEU, China, Zuid-Korea, India, Oekraïne, Turkije), REACH, OSHA, voldoet aan CE-markering, voldoet aan AgBB-criteria, VOC A+ Frankrijk, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printsysteem en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Originele HP grootformaat printermedia

HP Recycled Removable Adhesive Fabric, 3 inch core (Latex/oplosmiddel)²
HP Photo-realistic papier (FSC®-gecertificeerd³, voldoet aan REACH⁴)
HP Premium Poster-papier (FSC®-gecertificeerd³, voldoet aan REACH⁴)
HP Matte Polymeric Overlamine (voldoet aan REACH⁴)⁵

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Service en support

UF8A3E HP 2 jaar Plus Service Plan voor HP Latex R530 (binnen garantie)
UF8A4E HP 3 jaar Plus Service Plan voor HP Latex R530 (binnen garantie)
UF8A5E HP 4 jaar Plus Service Plan voor HP Latex R530 (binnen garantie)
UF8A6E HP 5 jaar Plus Service Plan voor HP Latex R530 (binnen garantie)
UF8A7E HP 1 jaar post-warranty Plus Service Plan voor HP Latex R530
UF8A8E HP 2 jaar post-warranty Plus Service Plan voor HP Latex R530
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar <https://www.hp.com/go/cpc>

Voetnoten bij specificaties

¹ De printsnelheden kunnen variëren per materiaalsoort en wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.
² Het product bestaat uit PET-textiel en coatings. Als de liner is bevestigd, bestaat 69% van het gewicht van het product uit gerecycled materiaal. Het basismateriaal is gemaakt van 100% gerecycled kunsthars.
³ FSC®-gecertificeerd: HP biedt Forest Stewardship Council® (FSC®)-gecertificeerd papier aan dat afkomstig is van FSC®-gecertificeerde bossen en andere bronnen waarvan de herkomst bekend is. BMG handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie [fsc.org](https://www.fsc.org). Kijk voor de HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543 op [fsc.org](https://www.fsc.org). Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
⁴ Zie de HP REACH Declaration die is gepubliceerd bij HP printproducten en supplies.
⁵ Ga naar [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com) Sign & Display voor het complete HP grootformaat printerportfolio, hoogtepunten op het gebied van duurzaamheid, technische gegevens, mediagaranties, certificeringen, compatibiliteitsschema's, uitgebreide handleidingen, assets en andere informatie.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

April 2025
nl-nl

