



HP Latex R1000 Plus printer

Laat uw bedrijf groeien door hoogwaardige opdrachten met één apparaat te printen met wit¹ en harde en flexibele media



Print prachtige kleuren op harde en flexibele media tot 1,6 m (64 inch) breed

- Til uw bedrijf naar een hoger niveau door een levendig HP Latex kleurengamma te gebruiken voor prints op harde en flexibele media.
- HP Latex inktten bieden grote veelzijdigheid, van indoor en outdoor signage tot thermovormen en hoogwaardige decoratie.
- Trek nieuwe klanten aan met UL ECOLOGO®-gecertificeerde HP Latex inktten op waterbasis voor de productie van geurloze afdrucken.²

Printen met wit was nog nooit zo eenvoudig¹

- Breid uw portfolio uit naar een groot aantal verschillende applicaties met het meest glanzende wit dat bestand is tegen vergeling.¹
- Geen verspilling tussen witte printtaken³ dankzij verwijderbare HP thermische inkjetprintkoppen in een offline roterend compartiment.
- Voorkom handmatig schoonmaken en voer witte printtaken direct uit dankzij automatische recirculatie en printkopreiniging.

Vang productiepieken beter in-house op door slimmer te printen

- Vang productiepieken op met razendsnelle kwaliteit tot 15 outdoor platen per uur⁴ en een transportbandsysteem met slimme vacuümfunctie.
- Voorkom dure operatorfouten met een eenvoudige interface met geavanceerde functies voor wachtrijen en printen op meerdere platen.
- Maximaliseer uptime met automatisch onderhoud en slimme serviceprogramma's voor snelle diagnose en probleemoplossing.
- Behoud zelf het volledige beheer over uw productie en kosten met HP PrintOS softwareprogramma's.

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Word lid van de gemeenschap, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>

¹ Meest glanzend wit op basis van interne HP tests uit januari 2018 in vergelijking met de HP Scitex FB750/FB550 printer met gebruik van UV-inkttechnologie. Witte inkt gemeten voor het glansniveau bij 60 graden op onbuigzaam materiaal (acryl). Getest met gebruik van Glossmeter BYK micro-Tri-gloss (20°, 60°, 85°), in naleving van ISO 2813 en ASTM D523 wat betreft de mate van glans. Hoge transparantie en bestandheid tegen vergeling op basis van interne HP WeatherOmeter tests uit oktober 2017 met HP Latex overcoat met 1 dot per pixel op een reeks onbuigzame en buigzame ongelamineerde substraten. Vergelijking op basis van L* en B* van witte onderflood-monsters.

² HP Latex inktten zijn UL ECOLOGO®-gecertificeerd. Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks meervoudige, lifecycle-gebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie <http://www.ul.com/EL>). Er zijn verschillende media met uiteenlopende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke print.

³ Als de opslagcassettes HP 886 witte latex printkoppen bevatten die niet worden gebruikt, wordt bij onderhoud geen witte inkt gebruikt.

⁴ Outdoor modus met 3-pass, 70%. Op platen van 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft).

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	15 m²/uur - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) 28 m²/uur - productie voor binnen (6p 110%) 56 m²/uur - buiten (3p 70%) 25 m²/uur - witte vlek (100%) 11 m²/uur - witte overflood (100%) 3,6 m²/uur - 3 lagen dag & nacht ¹
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inkcartridges	9 (cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat, wit)
Cartridgegrootte	3 l
Printkoppen	8 (cyaan/zwart, magenta/geel, lichtcyaan/lichtmagenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimiser, 2 wit)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1.0 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 ²
Media	
Verwerking	Flatbed, velinvoer, rolinvoer, vacuum belt-mediadrive voor eenvoudig plaatsen en nauwkeurige doorvoer van media
Mediatypen	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, gecoat papier, polypropyleen, polystyreen, polycarbonaat, polyester, textiel (niet-poreus), canvas; leer
Vast mediaformaat	297 x 420 mm tot 1625 x 1220 mm (maximaal 1625 x 3050 mm met twee sets optionele uitbreidingstafels)
Rolformaat	60,9 cm tot 1,63 m
Rolgewicht:	Tot 68 kg
Roldiameter	Tot 25 cm
Dikte	Tot 50,8 mm
Applicaties	Signage: binnen, 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
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	4,21 x 2,04 x 1,75 m (printer); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (inclusief standaardinvoer- en uitvoertafels)
Verzending	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Werkruimte	6,61 x 6,03 x 3 m
Gewicht	
Printer	1400 kg
Verzending	2400 kg
Inhoud van de doos	HP Latex R1000 Plus printer; HP Latex R serie wit upgrade kit; HP Latex R1000 roll-to-roll accessoirekit met 64 inch spindles (x2), luchtdrukpistooladapter en rolhouders voor tafelbladen (x2); HP 886 Latex printkoppen; HP Latex printkopreinigingskit; Standaardinvoer- en uitvoertafels; Voetschakelaar; HP interne Print Server en displays (x2); Printeronderhoudskit; Garantie en introductiedocumenten.
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% rel (niet-condenserend)
Voeding	
Gebruik	8 tot 10 kW (gemiddeld)
Certificering	
Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD en MD compatibel, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN10101-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Milieu	WEEE; RoHS (EU, Turkije, Oekraïne); REACH; ErP Ecodesign-richtlijn
Garantie	1 jaar dekking voor onderhoud en ondersteuning; Zes maanden hardwaregarantie; 6 maanden HP standaardservice, onderhoud en ondersteuning. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.

Bestelinformatie

Product	
K0Q45A	HP Latex R1000 Plus printer
Accessoires	
T7V21A Y6V16A	HP Latex R1000 uitbreidingstafels HP Latex R-serie kantgeleiderskit
Originele HP printersupplies	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A	HP 886 witte Latex printkop HP 886 Optimizer Latex printkop HP 886 Latex printkop HP 886 Latex printkop, reinigingspakket HP 872 cyaan Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 magenta Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 gele Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 zwarte Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 lichtcyaan Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 lichtmagenta Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 Optimizer Latex inktcartridge, 3 liter HP 872 Overcoat Latex inktcartridge, 3 liter HP 886 witte Latex inktcartridge, 3 liter
Originele HP grootformaat printermedia	
HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl HP Durable Backlit Fabric (retourprogramma) ³ HP Backlit Polyester Film (retourprogramma)	
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .	
Service en support	
Als u meer ondersteuning wilt dan wat er is inbegrepen: HOHX4AC HP standaardservice, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning HOJR1AC HP uitgebreide service, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning UA5W05 HP Latex R-serie niveau 3 training voor reparatie en onderhoud – 5 dagen training bij HP UA3Q7E 3 jaar op volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP Latex R1000 Plus K0Q45-67269 HP Latex R-serie expert uptimekit reserveonderdelen	

Eco-voordelen

- Beter voor printtaken; geen waarschuwingslabels voor gevaren of HAP's, geen speciale ventilatie vereist¹
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- Inkten op waterbasis produceren geruize afdrucken²
- HP Latex inkten zijn UL ECOLOGO®- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd³

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311. Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltrering) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant bestelt zelf over de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving. Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311.
² Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.
³ Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een serie meervoudige, lifecycle-gebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie <http://www.ul.com/EL>). Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

¹ De printsnelheid kan variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.
² Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE-standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000-standaard volgens de CIE Draft-standaard DS 014-6/E:2012. In transmissiemodus gemeten backlit substraten kunnen andere resultaten opleveren.
³ HP papier is recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke praktijken. Ook kan HP papier naar een verzamelpunt voor HP media van groot formaat worden teruggestuurd. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

