



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 circulatie 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.

Ga voor meer informatie naar <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/>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Het meest glanzende wit op basis van interne HP tests uit januari 2018 vergeleken met toonaangevende concurrerende printers met CMYK-configuratie onder USD 350.000. Gebaseerd op het glansniveau bij 60 graden op hard materiaal (acryl). Getest met gebruik van Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), in overeenstemming met ISO 2813 en ASTM D523 wat betreft de mate van glans.

² HP Latex inktten zijn UL ECOLOGO®-gecertificeerd. Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks meevoudige, 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 afdruk.

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

⁴ Modus voor buiten met 3-pass, 70%. Op panelen van 1,2 x 2,4 m.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	15 m²/juur - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) 28 m²/juur - productie voor binnen (6p 110%) 56 m²/juur - buiten (3p 70%) 25 m²/juur - witte vlek (100%) 11 m²/juur - witte overflood (100%) 3,6 m²/juur - 3 lagen dag & nacht¹
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktcartridges	9 (cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, wit)
Cartridgegrootte	3 l
Printkoppen	8 (cyaan/zwart, magenta/geel, lichtcyaan/lichtmagenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 wit)
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000²
Media	
Verwerking	Flatbed, velinvoer, rolinvoer, vacuum belt-mediadrive voor eenvoudig plaatsen en nauwkeurige doorvoer van media
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, gecoat papier, polypropyleen, polystyreen, polycarbonaat, polyester, textiel (niet-poreus), canvas, leer
Formaat van harde media	297 x 420 mm tot 1625 x 1220 mm (maximaal 1625 x 3050 mm met twee sets optionele uitbreidingsstafels)
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	
Connectiviteit	
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 printer; HP Latex R-serie wit upgrade kit; HP Latex R1000 roll-to-roll accessoirekit met 64 inch spindles (2x), luchtdrukpistooladapter en rolhouders voor tafelbladen (2x); HP 886 Latex printkoppen; HP Latex printkopreinigingskit; standaard invoer- en uitvoertafels; voetschakelaar; HP interne Print Server en displays (2x); printeronderhoudskit; garantie en introductiedocumenten	
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)
Voeding	
Verbruik	8 tot 10 kW (gemiddeld)
Certificering	
Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (LVD en MD compatibel, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN10101-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië, Nieuw-Zeeland (RCM)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM)
Milieu	WEEE; RoHS (EU, China, Zuid-Korea, Singapore, Turkije, Oekraïne); Voorschriften voor afvalbeheer India; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign-richtlijn
Garantie	
18 maanden dekking voor onderhoud en support: 6 maanden hardwaregarantie; 12 maanden HP standaardservice, onderhoud en support. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over HP service- en supportopties in uw regio.	

Bestelinformatie

Product	
K0Q45C	HP Latex R1000 Plus printer
Accessoires	
T7V21A Y6V16A	HP Latex R1000 uitbreidingsstafels HP Latex R-serie kantgeleiderskit
Originele HP printsupplies	
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)³

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

Als u meer ondersteuning wilt dan wat er is inbegrepen:
HOHX4AC HP contractuitbreiding Standard service, onderhoud en support
HOIR1AC HP contractuitbreiding Enhanced service, onderhoud en support
UA3SW05 HP Latex R-serie niveau 3 Training voor reparatie en onderhoud – 5 dagen training bij HP
UA3Q7E 3 jaar op de 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, geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen, geen speciale ventilatie vereist¹
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- Inkten op waterbasis produceren geurloze afdruken²
- 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 (luchtfiltering) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant is verantwoordelijk voor de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor meer 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 D5 014-6/E:2012. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.

³ Recyclebaar HP papier kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio specifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.