



# HP Latex R1000 printer

Laat uw bedrijf groeien door hoogwaardige opdrachten met één apparaat te printen met wit<sup>1</sup> en harde en flexibele media



## Geweldig kleuren, hard en flexibel tot 64 inch (1,6 m)

- Maak de overstap naar hoogwaardigere opdrachten met een levendig HP Latex kleurenbereik waarbij de glans en het gevoel van de media behouden blijft en voor geurloze afdrucken.<sup>2</sup>
- Vereenvoudig de workflow, krijg dezelfde uitstraling voor campagnes met harde en flexibele materialen, en neem afscheid van printen en bevestigen.
- Veelzijdigheid met één set inkt voor krasbestendigheid en flexibiliteit met HP Latex overcoat.<sup>3</sup>

## Breid uit met wit<sup>1</sup> – er zijn geen barrières meer.

- Breid uit met wit<sup>1</sup> – er zijn geen barrières meer.
- Het meest glanzende wit op transparante en gekleurde media met een zeer doorschijnend wit dat na verloop van tijd niet meer vergeelt.<sup>1</sup>
- Automatisch onderhoud maakt van wit elke andere kleur, inclusief automatische recirculatie en controles van spuitmonden.

## Vang productiepieken beter in-house op door slimmer te printen

- Besteed nooit meer uit dankzij snelle kwaliteit met tot 6,4 binnen-/12 buitenborden per uur<sup>5</sup>, bij continu laden.
- Met eenvoudig printen vermijdt u dure fouten met automatisch onderhoud, slimme vacuüm en begeleid laden.
- Maximaliseer de uptime met deze slimme printer voor proactieve en preventieve services.

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 <http://www.hp.com/communities/LKC>

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/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> 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-inktechnologie. 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 underfloor-monsters. Witte inkt is mogelijk optioneel, waarvoor het HP optiepakket voor witte inkt moet worden aangeschaft.

<sup>2</sup> Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.

<sup>3</sup> HP Latex overcoat verbetert de krasbestendigheid van voordelige afdrucken waar laminieren te onpraktisch of te duur zou zijn. Krasbestendigheid op basis van interne HP tests uit januari 2018, waarbij gelijkwaardige krasbestendigheid werd aangetoond voor afdrucken geproduceerd met HP Latex inkt voor de HP Latex R printerserie en HP Latex inkt voor de HP Latex 1500 printer die krasbestendigheid bieden in vergelijking met hard-solvent inkt op zelfklevend vinyl en PVC-banner. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

<sup>4</sup> Als HP 886 witte latex printkoppen in opslagcassettes zijn geplaatst en niet in gebruik zijn, wordt er bij onderhoud geen witte inkt gebruikt.

<sup>5</sup> Productiemodus voor binnen met 6-pass, 110%. Modus voor buiten met 3-pass, 70%.

## Technische specificaties

### Printen

Printmodi	15 m <sup>2</sup> /hr (163 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor High Quality (12p 120%) 29 m <sup>2</sup> /hr (311 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor Production (6p 110%) 57 m <sup>2</sup> /hr (614 ft <sup>2</sup> /hr) - Outdoor (3p 70%) 12 m <sup>2</sup> /hr (131 ft <sup>2</sup> /hr) - White Overflood (100%) 28 m <sup>2</sup> /hr (301 ft <sup>2</sup> /hr) - White Spot (100%) <sup>1</sup>
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP latexinkt
Inktcartridges	9 (cyan, magenta, geel, zwart, lichtcyan, lichtmagenta, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat, wit)
Cartridgegrootte	3 l
Printkoppen	8 (cyan/zwart, magenta/geel, lichtcyan/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 <sup>2</sup>

### Media

Verwerking	Flatbed, velinvoer, rolinvoer, vacuüm belt-mediadrive voor eenvoudig plaatsen en nauwkeurige doorvoer van media
Mediatypen	Harde substraten: papieren schuimbord, plastic schuimbord, PVC-schuim, plastic gecoat, 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
Vast mediaformaat	297 x 420 mm tot 1625 x 1220 mm (maximaal 1625 x 3050 mm met twee sets optionele uitbreidings tafels) (11,7 x 16,5 inch tot 64 x 48 inch (maximaal 64 x 120 inch met twee sets optionele uitbreidings tafels))
Rolformaat	60,9 cm tot 1,63 m (24 tot 64 inch)
Rolgewicht:	Tot 68 kg (Tot 150 lb)
Roldiameter	Tot 25 cm (Tot 9,8 inch)
Dikte	Tot 50,8 mm (Tot 2 inch)

### Applicaties

Materiaal voor beurzen/evenementen; Signage voor buiten; Binnenhuisdecoratie; POP/POS; Verpakkingen in kleine oplagen; Textiel; Voertuigreclame

### 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) (166 x 80 x 69 inch (printer); 166 x 143 x 69 inch (inclusief standaardinvoer- en uitvoertafels))
Verzending	4,43 x 2,24 x 2,15 m (174 x 88 x 85 inch)
Werkruimte	6,61 x 6,03 x 3 m (21,7 x 19,8 x 9,8 ft)

### Gewicht

Printer	1400 kg (3086 lb)
Verzending	2400 kg (5291 lb)

### Inhoud van de doos

HP Latex R1000 printer; HP Latex R-serie witte upgradeaccessoires; HP Latex R1000 printrolaccessoires met 64-inch invoerassen (x2), luchtdrukpistooladapter en rolhouders voor tafelflatten (x2); HP 886 Latex printkoppen; HP Latex printkopreinigingskit; Standaardinvoer- en uitvoertafels; Voetschakelaar; HP interne printserver en displays (x2); Printeronderhoudskit; Garantie en introductiedocumenten.

### Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C (59 tot 86 °F)
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

3 jaar dekking voor onderhoud en ondersteuning; Zes maanden hardwaregarantie; 2,5 jaar 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 supportopties in uw regio.

## Bestelinformatie

### Product

K0Q45A	HP Latex R1000 printer
--------	------------------------

### Accessoires

T7V21A	HP Latex R1000 uitbreidings tafels
Y6V16A	HP Latex R-serie kantgeleiderskit

### Originele HP printersupplies

GOZ21A	HP 886 witte latex printkop
GOZ22A	HP 886 Optimizer Latex printkop
GOZ24A	HP 886 latex printkop
GOZ00A	HP 886 latex printkop, reinigingspakket
GOZ01A	HP 872 cyan latex inktcartridge, 3 liter
GOZ02A	HP 872 magenta latex inktcartridge, 3 liter
GOZ03A	HP 872 gele latex inktcartridge, 3 liter
GOZ04A	HP 872 zwarte latex inktcartridge, 3 liter
GOZ05A	HP 872 lichtcyan latex inktcartridge, 3 liter
GOZ06A	HP 872 lichtmagenta latex inktcartridge, 3 liter
GOZ07A	HP 872 Optimizer Latex inktcartridge, 3 liter
GOZ08A	HP 872 Overcoat Latex inktcartridge, 3 liter
GOZ09A	HP 886 witte latex inktcartridge, 3 liter

### Service en support

Als u meer steun wilt dan wat er is inbegrepen:  
**HOJK4AC** HP standaardservice, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning  
**HOJR1AC** HP uitgebreide service, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning

### Eco-voordelen

- Beter voor printbewerkingen: geen waarschuwinglabels of luchtverontreinigende stoffen, geen lokale ventilatie vereist.<sup>1</sup>
- Beter voor eindklanten, meer differentiatie: geurloze afdrucken<sup>2</sup> zijn toepasbaar waar solvent en UV niet kunnen worden gebruikt.
- Beter voor het milieu: HP ontwikkelt end-to-end duurzaamheid voor grootformaat printen.
- HP Latex inkt is UL ECOLOGO<sup>®</sup>- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd.<sup>3</sup>

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311. Lokale ventilatieapparatuur (luchtfiltrering) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant beslist zelf over de installatie van lokale ventilatiesystemen. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor meer informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving.

<sup>2</sup> Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.

<sup>3</sup> Certificering volgens de UL ECOLOGO<sup>®</sup>-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>.

<sup>1</sup> De printsnelheid kan variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.

<sup>2</sup> 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. Op levering van supportservices buiten de toepasselijke HP dekkinggebieden zijn mogelijk reiskosten, langere responstijden en minder herstel- of reparatie-uren van toepassing (neem voor meer informatie contact op met uw HP verkoopvertegenwoordiger).

