



# HP Latex R2000 Plus printer

Hoogwaardige kwaliteit en prachtige kleuren<sup>1</sup> op harde media tot 2,5 m (98 inch) voor duurzame productieomgevingen



## Print prachtige kleuren op diverse media

- Til uw bedrijf naar een hoger niveau door een levendig HP Latex gamut te gebruiken voor afdrukken 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 afdrukken.<sup>2</sup>

## Breid uw aanbod uit met het meest glanzende wit<sup>3</sup>

- Breid uw portfolio uit naar een groot aantal verschillende applicaties met het meest glanzende wit dat bestand is tegen vergeling.<sup>3</sup>
- Geen verspilling tussen witte printtaken door<sup>4</sup> met verwijderbare HP thermische inkjetprintkoppen die zich in een offline roterend compartiment bevinden.
- Voorkom handmatig schoonmaken en voer witte printtaken direct uit dankzij automatische recirculatie en printkopreiniging.

## Hogere productiviteit door slimmer printen

- Vang productiepieken op met razendsnelle kwaliteit tot 28 outdoor platen per uur<sup>5</sup> en een transportbandsysteem met slimme vacuümfunctie.
- Verhoog uw productiviteit met functies voor printen op meerdere platen, laadondersteuning en geavanceerde wachtrijen.
- 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/LatexR2000>

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/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Meest levendige kleuren volgens eigen tests van HP uit januari 2018 in vergelijking met printers onder € 350.000 van de voornaamste concurrenten. Getest in hoogwaardige printmodus op harde media (witte acryl 12-pass, 6 kleuren, 120%). Eigen tests van HP met HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

<sup>2</sup> 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 afdruk.

<sup>3</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-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. Vergeling op basis van L\* en B\* van witte onderflood-monsters.

<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> Modus voor buiten met 3-pass, 70%. Op platen van 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft).

## Technische specificaties

### Printen

Printmodi	22 m <sup>2</sup> /uur - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) 43 m <sup>2</sup> /uur - productie voor binnen (6p 110%) 86 m <sup>2</sup> /uur - buiten (3p 70%) 36 m <sup>2</sup> /uur - witte vlek (100%) 16 m <sup>2</sup> /uur - witte overloop/onderloop (100%) 5,2 m <sup>2</sup> /uur - 3 lagen dag en nacht <sup>1</sup>
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	5 l (kleuren, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat); 3 l (wit)
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 <sup>2</sup>

### 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 2489 x 1220 mm (maximaal 2489 x 3050 mm met twee sets optionele uitbreidingsstafels)
Rollformaat	60,9 cm tot 2,49 m
Rolgewicht	Tot 100 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	5,10 x 2,04 x 1,75 m (printer); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (inclusief standaard invoer- en uitvoertafels)
Verzending	5,32 x 2,24 x 2,15 m
Werkruimte	8,7 x 7,23 x 3 m

### Gewicht

Printer	1600 kg
Verzending	2800 kg

Inhoud van de doos	HP Latex R2000 printer; HP Latex R serie wit upgrade kit; HP Latex R2000 roll-to-roll accessoirekit met 98 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	10 tot 12 kW (gem)
---------	--------------------

### Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD en MD compatibel, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN1010-1); 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 hardwaredgarantie; 6 maanden HP standaardservice, onderhoud en ondersteuning. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.
----------	--

## Bestelinformatie

### Product

K0Q46A	HP Latex R2000 Plus printer
--------	-----------------------------

### Accessoires

T7V23A	HP Scitex R2000 uitbreidingsstafels
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
GOZ09A	HP 886 witte Latex inktcartridge, 3 liter
GOZ10A	HP 882 cyaan Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ11A	HP 882 magenta Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ12A	HP 882 gele Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ13A	HP 882 zwarte Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ14A	HP 882 lichtcyaan Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ15A	HP 882 lichtmagenta Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ16A	HP 882 Optimizer Latex inktcartridge, 5 liter
GOZ17A	HP 882 Overcoat Latex inktcartridge, 5 liter

### Originele HP grootformaat printermedia

HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl
HP Durable Backlit Fabric (retourprogramma) <sup>3</sup>
HP Backlit Polyester Film (retourprogramma) <sup>3</sup>

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op [HPLFMedia.com](http://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 U9Z53E 3 jaar op volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP Latex R2000 Plus K0Q45-67269 HP Latex R-serie expert uptimekit reserveonderdelen

### Eco-voordelen

- Beter voor printtaken; geen waarschuwinglabels voor gevaren of HAP's, geen speciale ventilatie vereist<sup>1</sup>
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- Inkten op waterbasis produceren geruime afdrucken<sup>2</sup>
- HP Latex inkten zijn UL ECOLOGO®- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd<sup>3</sup>

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

<sup>1</sup> Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311. Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltering) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant beslist 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.

<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®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een serie eenvoudige, 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.

<sup>3</sup> 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>.

