



HP Latex R2000 Plus printer

Hoogwaardige kwaliteit en prachtige kleuren² op harde media tot 2,49 m 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.³

Breid uw aanbod uit met het meest glanzende wit¹

- 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 printtakens door⁴ met verwijderbare HP thermische inkjetprintkoppen die zich in een offline roterend compartiment bevinden.
- Voorkom handmatig schoonmaken en voer witte printtakens direct uit dankzij automatische circulatie en printkopreiniging.

Hogere productiviteit door slimmer printen

- Vang productiepieken op met razendsnelle kwaliteit tot 28 outdoor platen per uur⁵ 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/>

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 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 underfloor-monsters.

² Meest levendige kleuren volgens eigen tests van HP uit januari 2018 in vergelijking met printers onder US\$ 350.000 van de voornaamste concurrenten. Getest in de printmodus voor hoge kwaliteit op hard substraat (wit acryl, 12-pass, 6 kleuren, 120%). Eigen tests van HP met HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

³ 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.

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

⁵ Modus voor buiten met 3-pass, 70%. Op panelen van 1,2 x 2,4 m.

Technische specificaties

Printen

Printmodi	22 m ² /uur - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) 43 m ² /uur - productie voor binnen (6p 110%) 86 m ² /uur - buiten (3p 70%) 36 m ² /uur - witte vlek (100%) 16 m ² /uur - witte overflood/underflood (100%) 5,2 m ² /uur - 3 lagen dag en nacht ¹
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktr cartridges	9 (cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, wit)
Cartridgegrootte	5 l (kleuren, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat); 3 l (wit)
Printkoppen	8 (cyaan/zwart, magenta/geel, lichtcyaan/lichtmagenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 wit)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1.0 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 ²

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 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 uitbreidingstafels)
Rolformaat	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 short runs, 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 witte upgrade kit; HP Latex R2000 roll-to-roll accessoirekit met 98 inch spindles (2x), luchtdrukstooladapter 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

Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)

Voeding

Gebruik	10 tot 12 kW (gem)
---------	--------------------

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

180 dagen hardwaregarantie. 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

K0Q46C	HP Latex R2000 Plus printer
--------	-----------------------------

Accessoires

T7V23A Y6V16A	HP Scitex R2000 uitbreidingstafels HP Latex R-serie kantgeleiderskit
------------------	---

Originele HP printersupplies

G0Z21A	HP 886 witte Latex printkop
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex printkop
G0Z24A	HP 886 Latex printkop
G0Z00A	HP 886 Latex printkop, reinigingspakket
G0Z09A	HP 886 witte Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z10A	HP 882 cyaan Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z11A	HP 882 magenta Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z12A	HP 882 gele Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z13A	HP 882 zwarte Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z14A	HP 882 lichtcyaan Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z15A	HP 882 lichtmagenta Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z16A	HP 882 Optimizer Latex inktcartridge, 5 liter
G0Z17A	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)³
HP Backlit Polyester Film (retourprogramma)³

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com.

Service en support

Als u meer ondersteuning wilt dan wat er is inbegrepen:
HOVX4AC: HP contractuitbreiding Standard service, onderhoud en ondersteuning
HOJRI1AC: HP contractuitbreiding Enhanced service, onderhoud en ondersteuning
UA5W05: HP Latex R-serie niveau 3 Training voor reparatie en onderhoud – 5 dagen training bij HP
U9Z53E: 3 jaar op de 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 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 geruime 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 (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>.

