



HP Latex R2000 Plus printer

Hoogwaardige kwaliteit en prachtige kleuren² op harde en flexibele 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 printtallen door⁴ met verwijderbare HP thermische inkjetprintkoppen die zich in een offline roterend compartiment bevinden.
- Voorkom handmatig schoonmaken en voer witte printtallen 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.

Ga voor meer informatie naar <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://lkc.hp.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-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. Vergeling op basis van L* en B* van witte underflood-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 m²/uur - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) 43 m²/uur - productie voor binnen (6p 110%) 86 m²/uur - buiten (3p 70%) 36 m²/uur - witte vlek (100%) 16 m²/uur - witte overflow/underflood (100%) 5,2 m²/uur - 3 lagen dag en 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	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 herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld ≤ 1.0 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000²
Media	
Verwerking	Flatbed, velinvoer, rolinvoer, vacuüm 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 2489 x 1220 mm (maximaal 2489 x 3050 mm met twee sets optionele uitbreidingsstafels)
Rollformaat	60,9 cm tot 2,49 m
Maximum roll weight	Tot 100 kg
Maximum roll diameter	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
Connectiviteit	
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), 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	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	18 maanden dekking voor onderhoud en support: 6 maanden hardwaregarantie; 12 maanden HP Plus Service Plan, onderhoud en support. De garantie kan per land verschillen, zoals wettelijk vereist. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over HP service- en supportopties in uw regio.

Bestelinformatie

Product	
K0Q46A	HP Latex R2000 Plus printer
Accessoires	
T7V23A Y6V16A	HP Scitex R2000 uitbreidingsstafels HP Latex R-serie kantgeleiderskit
Originele HP printsupplies	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z09A G0Z10A G0Z11A G0Z12A G0Z13A G0Z14A G0Z15A G0Z16A G0Z17A	HP 886 witte Latex printkop HP 886 Optimizer Latex printkop HP 886 Latex printkop HP 886 Latex printkop, reinigingspakket HP 886 witte Latex inktcartridge, 3 liter HP 882 cyaan Latex inktcartridge, 5 liter HP 882 magenta Latex inktcartridge, 5 liter HP 882 gele Latex-inkcartridge, 5 liter HP 882 zwarte Latex inktcartridge, 5 liter HP 882 lichtcyaan Latex inktcartridge, 5 liter HP 882 lichtmagenta Latex inktcartridge, 5 liter HP 882 Optimizer Latex inktcartridge, 5 liter 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 portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com .	
Service en support	
Als u meer services en ondersteuningsoplossingen wilt dan wat er is inbegrepen: U57WRAC - PLUS-plan (volledige dekking met PMK's en SMK's + Print OS Plus-apps + HP Learn Premium) U57WSAC - BASIS-plan (dekking voor onderdelen met PMK's en SMK's + Print OS Basis-apps + HP Learn) U56ZBE - HP 3 jaar Plus Service Plan hardwaresupport met DMR voor HP R2000 Plus (binnen garantie) U56ZFPE - HP 1 jaar post-warranty Plus Service Plan hardwaresupport met DMR voor HP R2000 Plus ZWM40A - 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 afdrukken²
- 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/gfy> 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>.