



HP Latex R2000 printerserie

Een scherpere kwaliteit van elk hard substraat met de meest levendige kleuren¹ en het meest glanzende wit²



U krijgt geweldige kleuren op zowel harde als flexibele media

- U krijgt een levendig HP Latex-kleurengamma op harde media met behoud van mediaglans en - uiterlijk, en geurloze afdrucken.³
- Met één technologie voor dezelfde uitstraling in vaste en flexibele campagnes kunt u afscheid nemen van printen en monteren.
- Duurzame en flexibele inkt op waterbasis voor een hoge hechting en krasbestendigheid met een nieuwe HP Latex Overcoat.⁴

Breid uw aanbod uit met het meest glanzende wit²

- Het meest glanzende wit op transparante en gekleurde media met een zeer doorschijnend wit dat na verloop van tijd niet meer vergeelt.²
- Geen verspilling tussen witte taken⁵ met verwijderbare HP Thermal Inkjet-printkoppen die zijn opgeslagen in de offline rotatiekamer.
- Automatisch onderhoud maakt van wit elke andere kleur, inclusief automatische recirculatie en controles van spuitmonden.

Hogere productiviteit door slimmer printen

- Vang productiepieken moeiteloos op met een zeer nauwkeurig riemgestuurd systeem voor continue laadprocessen.
- Geavanceerde engineering zorgt voor een hoge productiviteit met automatisch onderhoud, slim vacuüm en geassisteerd laden.
- 3 jaar volledige dekking inbegrepen bij de prijs van de printer.
- Maximaliseer de uptime met HP Smart Services met proactieve en preventieve HP Managed Services.

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>

¹ 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 = 50.000.

² Het meest glanzende wit volgens eigen tests van HP uit januari 2018 in vergelijking met de HP Scitex FB750/FB550-printer met behulp van UV-drogende inkttechnologie. Witte inkt gemeten voor het glansniveau bij 60 graden op een hard materiaal (acryl). Getest met Glossmeter BYK micro-TRI-glans (20°, 60°, 85°), compatibel met ISO 2813 en ASTM D523 ten opzichte van de glansgraad. Hoge opaciteit en gaat niet vergelen volgens eigen tests van HP WeatherOmeter uit oktober 2017 met 1 dot-per-pixel HP Latex Overcoat op een reeks harde en flexibele ongelamineerde substraten. Vergelen op basis van L* en B* van witte underflood-voorbeelden. De mogelijkheid van witte inkt is optioneel en aanschaf van de HP optiekits voor witte inkt is vereist.

³ Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.

⁴ HP Latex Overcoat verbetert de krasbestendigheid op voordelige afdrucken waarvoor lamineren onpraktisch of te duur kan zijn. Krasbestendigheid volgens eigen tests van HP uit januari 2018 die een gelijkwaardige krasbestendigheid aantonen voor afdrucken die gemaakt zijn met HP Latex-inkt voor de HP Latex R-printerserie en HP Latex-inkt voor de HP Latex 1500-printer die een krasbestendigheid biedt die vergelijkbaar is met representatieve inkt met harde solvent op zelfklevend vinyl en PVC-banners. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

⁵ Als HP 886 White Latex-printkoppen in de opslagcassettes zijn geplaatst, wordt er geen witte inkt gebruikt voor het onderhoud als de printkoppen niet in gebruik zijn.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	23 m²/uur (253 ft²/uur) - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) ¹ 47 m²/uur (507 ft²/uur) - productie voor binnen (6p 110%) ¹ 92 m²/uur (991 ft²/uur) - buiten (3p 70%) ¹ 16 m²/uur (176 ft²/uur) - witte overflood (100%) ¹ 42 m²/uur (450 ft²/uur) - witte vlek (100%) ¹
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP latexinkt
Inktcartridges	9 (cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat, wit ²)
Cartridgegrootte	5 l (kleuren, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat); 3 l (wit) ³
Printkoppen	8 (cyaan/zwart, magenta/geel, lichtcyaan/lichtmagenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimiser, 2 wit ³)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1.0 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 ²
Media	
Verwerking	Flatbed, velinvoer, rolinvoer ³ , 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
Vast mediaformaat	Minimum 297 x 420 mm tot 2500 x 1200 mm (maximaal 2500 x 3050 mm met twee series originele HP Latex R2000-uitbreidingstafels). Maximumgewicht vellen 68 kg (Minimum 11,7 x 16,5 inch tot 98 x 47 inch (maximaal 98 x 120 inch met twee series optionele uitbreidingstafels). Maximumgewicht vellen 150 lb)
Rolformaat	60,9 cm tot 2,49 m ³ (24 tot 98,4 inch ³)
Rolgewicht:	Tot 100 kg ³ (Tot 220 lb ³)
Roldiameter	Tot 25 cm ³ (Tot 9,8 inch ³)
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	5,10 x 2,04 x 1,75 m (printer); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (inclusief standaard invoer- en uitvoertafels) (201 x 80 x 69 inch (printer); 201 x 143 x 69 inch (inclusief standaard invoer- en uitvoertafels))
Verzending	5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 inch)
Werkruimte	8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 ft)
Gewicht	
Printer	R2000 Plus: 1600 kg; R2000: 1550 kg (R2000 Plus: 3527 lb; R2000: 3417 lb)
Verzending	R2000 Plus: 2800 kg; R2000: 2750 kg (R2000 Plus: 6173 lb; R2000: 6063 lb)
Inhoud van de doos	
HP Latex R2000 printer; HP Latex R-serie witte upgradeaccessoirekit ³ ; HP Latex R2000 printrolaccessoirekit met 98 inch invoerassen (x2), luchtdrukpistooladapter en rolhouders voor tafelbladen (x2) ³ ; HP 886 Latex printkoppen; HP Latex printkopreinigingskit; Standaard invoer- en uitvoertafels; Voetschakelaar; HP interne printserver en -displays (2); 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	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 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; CA 65 Prop; ErP Ecodesign-richtlijn
Garantie	
1 jaar dekking voor onderhoud en ondersteuning; Zes maanden hardwaregarantie; 6 maanden 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 ondersteuningsopties in uw regio.	

Bestelinformatie

Product	
KOQ46A	HP Latex R2000 Plus printer
KOQ48A	HP Latex R2000 printer
Accessoires	
5HW46A	HP Latex R-serie witte upgradekit
T7V22A	HP Latex R2000 printrolkit
T7V23A	HP Scitex R2000 uitbreidingstafels
Y6V16A	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
Service en support	
Als u meer ondersteuning wilt dan wat er is inbegrepen: HOH4AC HP standaardservice, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning H0J1AC HP uitgebreide service, uitbreidingscontract onderhoud en ondersteuning U45W05 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 KOQ45-67269 HP Latex R-serie expert uptimekit reserveonderdelen	
Eco-voordelen	

- Beter voor printtaken – geen waarschuwingsetiketten voor gevaren of HAP's, geen lokale ventilatie vereist¹
- Beter voor eindklanten, meer differentiatie – geurloze prints² zijn toepasbaar waar solvent, UV niet kan worden gebruikt
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- HP Latex inkt is UL ECOLOGO®- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd.³

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website hp.com/ecosolutions

¹ Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311. Gelokaliseerde ventilatieapparatuur (luchtfiltratie) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant beslist zelf over de installatie van gelokaliseerde ventilatieapparatuur – Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving.
² Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruck 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-klarentarget 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.
³ Optioneel op de R2000-printer en standaard inbegrepen op de R2000 Plus-printer.
⁴ HP papier is recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regiospecifieke praktijken. Ook kan HP papier naar een verzamelpunt voor HP media van groot formaat worden teruggestuurd. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

