



HP Latex 1500 printer

Produceer superbrede 3,2-m applicaties met hoge snelheid, kwaliteit en controle



Snel en productief voor superbrede applicaties

- Print SAV met 45 m²/uur in Indoorkwaliteit¹, pvc-banners met 74 m²/uur in outdoorkwaliteit.²
- Produceer snel levendige prints op textiel tot 24 m²/uur³; optionele inktafvalcontainer voor poreuze weefsels.⁴
- Print automatisch dubbelzijdige backlittoepassingen met de optionele dubbelzijdige dag-nachtkit.⁵
- Minder risico en vertragingen: prints zijn direct na het printen droog en krasbestendig⁶.

Altijd kwaliteit, bij elke print

- Produceer de kleuren en de kwaliteit die u verwacht met innovatieve HP technologie zoals OMAS en een ingebouwde spectrofotometer.
- Betrouwbare kleurafstemming – dankzij geavanceerde functies leveren HP printkoppen consistente kleuren ≤ 2 dE2000⁷
- Produceer print na print een hoge kwaliteit met 1200-dpi HP thermische inkjet printkoppen en automatische vervanging van spuitmondjes.
- Produceer hoogwaardige prints tijdens de hele levensduur van de printer dankzij tijdig preventief routineonderhoud van HP Print Care.

Lagere kosten, meer controle

- Reduceer uw gebruikskosten met kostenefficiënte 5-liter HP inktcartridges.
- Voer snel visuele inspecties uit in het printgebied met ledverlichting.
- Overzichtelijke bewaking op de drukke productievloer met interne printserverwaarschuwingen en statusbakensignalen.
- Meer printen zonder toezicht – een robuust roll-to-roll ontwerp voor het produceren van pvc-banner tot 150 m².

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/latex1500>

Word lid van de gemeenschap, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op <https://lkc.hp.com/>

¹ Met 6-pass, 6 kleuren, 100%. Voor 45 m²/uur is de optionele HP Latex 1500 dual-roll kit vereist.

² Met 3-pass, 6 kleuren, 90%.

³ Met 12-pass, 6 kleuren, 170%.

⁴ Met 6-pass, 6 kleuren, 100%. Voor 45 m²/uur is de optionele HP Latex 1500 dual-roll kit vereist.

⁵ Voor dubbelzijdig printen van backlitapplicaties is de optionele HP Latex 1500 dubbelzijdige dag-nachtkit vereist. Uitlijning van voor- en achterzijde met een nauwkeurigheid van 2 mm of beter bij gebruik van gecertificeerde pvc-banners en papiermedia, kijk op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ Krasbestendigheid is vergelijkbaar met die van hard-solvent inkt op zelfklevend vinyl en pvc-banner. Krasbestendigheid is getest met derde-generatie HP Latexinkt en gelijkwaardige hard-solventinkt. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

⁷ De gemeten kleurvariatie binnen een printopdracht valt binnen deze limiet: maximale kleurafwijking (95% van de kleuren) ≤ 2 dE2000. Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE 2000 standaard volgens de CIE Draft standaard DS 014-6/E:2012. In 5 % van de kleuren kunnen meer dan 2 dE2000 variaties optreden. Backlit substraten gemeten in transmissiemodus kunnen andere resultaten opleveren.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	16 m²/uur – backlit materiaal met hoge verzadiging (18-pass, 6 kleuren 260%) 24 m²/uur – textiel en canvas (12-pass, 6 kleuren 170%) 45 m²/uur – hoge kwaliteit voor binnen (6-pass, 6 kleuren 100% / 6-pass, 6 kleuren 120%) 57 m²/uur – outdoor plus (4-pass, 6 kleuren 100%) 74 m²/uur – outdoor (3-pass, 6 kleuren 90%)
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktcartridges	7 (zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP Latex-optimiser)
Cartridgegrootte	5 L
Printkoppen	4 (cyaan/zwart, magenta/geel, licht-cyaan/licht-magenta, HP Latex-optimiser)
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Maximale kleurafwijking (95% van de kleuren) ≤ 2 ΔE2000 ¹
Media	
Verwerking	Roll-to-roll, dubbelzijdig blockout, Dubbele rol (optioneel), roll-to-freefall (optioneel), dubbelzijdige achtergrondverlichting (optioneel), inktverzamelaar (optioneel)
Typen media	Banners, zelfklevend vinyl, film, textiel, papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, mesh, textiel ²
Rolformaat	Tot 3,2 m (één rol); Tot 2 x 1,6 m (optioneel dubbele rol)
Maximaal gewicht rol	Tot 160 kg (één rol); Tot 2 x 70 kg (met optionele dual-roll kit)
Maximum roldiameter	30 cm
Dikte	Tot 0,4 mm (standaard); tot 2,0 mm (met aangepaste printkophoogte-instelling)
Applicaties	Voertuigreclame; Banners; Displays; Posters voor binnen; POP/POS; Materiaal voor beurzen/evenementen; Signage voor buiten; Lichtbakken – film; Textiel
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	574 x 138 x 167 cm
Verzending	586 x 181 x 191 cm
Gewicht	
Printer	1220 kg
Verzending	2000 kg
Inhoud van de doos	HP Latex 1500 printer, HP 881 Latex-printkoppen, HP 871 Latex-printkopreinigingskit, 126 inch invoerassen (x2), interne printserver, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, mediageleiders (x4), originele HP voorbeeldmedia, reinigingssupplies, pneumatische uitvoer
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)
Geluid	
Geluidsdruk	<70 dB(A) (in bedrijf), <57 dB(A) (stand-by)
Geluidsvermogen	8,7 B(A) (in bedrijf), <7,3 B(A) (stand-by)
Voeding	
Verbruik	9-11 kW (printen), 520 W (stand-by), 110 W (uitschakelen)
Certificering	
Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (voldoet aan LVD en MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 en EN10101); 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; EU RoHS; China RoHS; REACH; Compatibel met CE-merk
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
K4T88A	HP Latex 1500 printer
Accessoires	
4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A D9241B M2J33A P4P91A P4P92A T0F91A T0F92A T4E58B V8A82A W3U61A	HP 126-inch dual-roll kit HP 126-inch rolinvoeras HP Latex 126-inch Roll-to-freefall-kit HP grootformaat Onyx Thrive RIP-software HP Latex in-line snijtools HP Latex 1500 dubbelzijdige dag-nacht-kit HP Latex 1500 inktverzamelkit HP serie 1000 dual-rollkit HP Latex 1500 Inkt collector kit HP Latex mediabesparingskit HP Latex 1500 randhouderkit HP Latex 1500 Roll-to-freefall-kit

Originele HP printsupplies	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR331A CR332A CR333A CR334A CR335A CR336A CR337A GOY99A	HP 881 gele/magenta Latex printkop HP 881 cyaan/zwarte Latex printkop HP 881 licht-magenta/licht-cyaan Latex printkop HP 881 Latex optimizer printkop HP 881 cyaan Latex inktcartridge, 5 liter HP 881 magenta Latex inktcartridge, 5 liter HP 881 gele Latex inktcartridge, 5 liter HP 881 zwarte Latex inktcartridge, 5 liter HP 881 licht-cyaan Latex inktcartridge, 5 liter HP 881 licht-magenta Latex inktcartridge, 5 liter HP 881 Latex optimizer cartridge, 5 liter HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit

Originele HP grootformaat printermedia	
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH-gecertificeerd ³) HP Backlit Polyester Film HP Durable Smooth Wall Paper zonder pvc (REACH- ³ , FSC®- ⁴ , UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd ⁵) HP Premium Poster Paper (FSC®-gecertificeerd ⁴)	
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 - BASIC plan (dekking voor onderdelen met PMK's en SMK's + Print OS Basic-apps + HP Learn) U57BCE - HP 2 jaar Plus Service Plan hardwaresupport met DMR (binnen garantie) U57BHPE - HP 1 jaar post-warranty Plus Service Plan hardwaresupport met DMR K4T88-67256 HP Latex 1500 Basic uptime-kit	

Eco-voordelen

- Beter voor drukkerijen/operators: vereist geen speciale ventilatie of waarschuwingslabels en produceert geen HAP's^[eco01]
- Beter voor eindklanten, meer differentiatie – geurloze prints zijn toepasbaar waar solvent en UV niet kunnen worden gebruikt
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie

¹ 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.
² Prestaties zijn afhankelijk van de gebruikte media – kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Gebruik voor de beste resultaten textiel dat niet rekt. Voor poreuze textielsoorten is de optionele inktverzamelaar vereist.
³ Dit product bevat geen stoffen die worden vermeld als SVHC (155) volgens Bijlage XIV van de EU REACH richtlijn zoals gepubliceerd op 16 juni 2014 in concentraties van meer dan 0,1%. Om de status van SVHC in HP producten te bepalen, raadpleegt u de HP REACH Declaration die is gepubliceerd op HP Printing Products and Consumable Supplies.
⁴ BMG-handelsmerkkientiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkkientiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
⁵ 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>