



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
Verzendng	586 x 181 x 191 cm
Gewicht	
Printer	1220 kg
Verzendng	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 latexinktcartridge, 5 liter HP 881 magenta latexinktcartridge, 5 liter HP 881 gele latexinktcartridge, 5 liter HP 881 zwarte latexinktcartridge, 5 liter HP 881 licht-cyaan latexinktcartridge, 5 liter HP 881 licht-magenta latexinktcartridge, 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-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode 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>