



HP Latex 1500-printer

Betaalbare superbrede 3,2-m HP Latex-afdrukken



De op water gebaseerde HP Latex-technologie is uniek en levert veelzijdigheid, hoge afbeeldingskwaliteit, hoge productiviteit en een duurzame aanpak die beter is voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.¹

Snelle, productieve superbrede toepassingen

- Druk SAV af met 45 m²/u binnenkwaliteit,² PVC-banner met 74 m²/u buitenkwaliteit³
- Lever snel levendige textielen, tot 24 m²/u;⁴ optionele inkt collector kit voor poreuze textielen⁵
- Druk automatisch dubbelzijdig af voor backlit toepassingen met de optionele dag-nacht-kit⁶
- Verminder risico en voorkom vertraging. De afdrukken zijn meteen na het afdrukken droog en krasbestendig⁷

Kwaliteitsresultaten - met elke afdruk

- Realiseer de kleur en kwaliteit die u verwacht met innovatieve HP-technologie zoals OMAS, geïntegreerde spectrofotometer
- Pas panelen met zekerheid tegen elkaar - HP-printkoppen hebben geavanceerde functies om consistente kleuren te leveren <= 2 dE2000⁸
- Behoud de kwaliteit afdruk na afdruk - met 1200 dpi HP Thermal Inkjet-printkoppen en automatische spuitmondvervangings
- Realiseer resultaten voor de hele levensduur van de printer met tijdig preventief routine-onderhoud van HP Print Care

Verlaag kosten, behoud controle

- Help kosten te verlagen met voordelige HP-inktkartridges van 5 liter
- Voer snelle visuele controles uit: de toegankelijke afdrukzone is voorzien van LED-verlichting
- Snelle controle op een drukke productievloer met interne afdrukserveralerts en statusbakensignalen
- Meer onbeheerd afdrukken - een robuust roll-to-roll-ontwerp print PVC-bannerproductie tot 150 m²

Bezoek voor meer informatie
hp.com/go/Latex1500

Sluit u aan bij de gemeenschap, vind hulpmiddelen en praat met experts.
Bezoek het HP Latex Knowledge Center op
hp.com/communities/LKC

¹ Op basis van een vergelijking van HP Latex Ink-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDSs en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken kunnen variëren per concurrent en inkttechnologie/-formule.

² Bij 6 doorgangen, 6 kleuren, 100%. 45 m²/u vereist de optionele HP Latex 1500-tweerollenkit.

³ Bij 3 doorgangen, 6 kleuren, 90%.

⁴ Bij 12 doorgangen, 6 kleuren, 170%.

⁵ De HP Latex 1500 inktverzamelkit is een optionele accessoire voor het afdrukken op poreus textiel en banners. Beschikbaar na de introductie van de HP Latex 1500-printer.

⁶ Dubbelzijdig afdrukken voor toepassingen met backlit vereist de optionele HP Latex 1500 dubbelzijdige dag-nacht-kit Afbeeldingsregistratie van voor naar achter met een nauwkeurigheid van 2 mm of beter bij gebruik van gecertificeerde PVC-banner en papiermedia, zie hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met inkt met een hoog solventgehalte op zelfhechtend vinyl en pvc-banner. Krasbestendige vergelijking gebaseerd op het testen van derde generatie HP 28 Latex-inkten en representatieve inkt met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala van media.

⁸ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak is gemeten om binnen deze limiet te vallen: maximaal kleurverschil (95% kleuren) <= 2 dE2000. Reflecterende metingen op een 943-kleurdoel onder de D50 CIE-standaardlichtbron en volgens de standaard CIEDE2000 volgens CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% van de kleuren kunnen variaties boven 2 dE2000 hebben. Substraten met backlit die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

HP Latex 1500-printer (3,2 m)

Totale duurzaamheid—een betere aanpak

HP Latex-technologie beschikt over alle certificaten die van belang zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.⁹



UL ECOLOGO¹⁰

Gebruik inkt op waterbasis om blootstelling aan inkt met waarschuwingslabels en hoge solventconcentraties te vermijden en simplificeer zo ventilatie, opslag en transportvereisten. HP Latex inkt bieden meer verscheidenheid—geurloze afdrucken kunnen worden gebruikt waar solvent en UV niet kunnen worden gebruikt.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP ontwikkelt producten die volledige duurzaamheid bieden voor afdrucken op grootformaat.



HP Planet Partners-programma¹²
Terugnameprogramma van HP Large Format Media¹³



⁹ Gebaseerd op een vergelijking van HP Latex Ink-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDSs en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken kunnen variëren per concurrent en inkttechnologie/-formule.

¹⁰ Van toepassing op HP Latex-inkten. UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van criteria met meerdere kenmerken op basis van levenscyclus voldoet met betrekking tot menselijke gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).

¹¹ Van toepassing op HP Latex-inkten. UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Bezoek voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

¹² Bezoek hp.com/recycle om te zien hoe u kunt deelnemen en voor de beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is mogelijk wisselend niet beschikbaar in uw gebied. Als dit programma niet op uw locatie beschikbaar is, en voor andere verbruiksartikelen die niet zijn inbegrepen in het programma, raadpleegt u lokale afvalverwerkers om een geschikte verwijderingsoplossing te vinden.

¹³ De beschikbaarheid van het terugnameprogramma van HP Large Format Media varieert. Sommige herbruikbare papieren van HP kunnen via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt. Recyclingprogramma's zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Zie voor meer informatie HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹⁴ Krasbestendige vergelijking gebaseerd op het testen van derde generatie HP Latex-inkten en representatieve inkt met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala van media.

¹⁵ Beschikbaar na de introductie van de HP Latex 1500-printer.

HP Latex-optimizer

Hoge afbeeldingskwaliteit bij hoge snelheid



HP Latex-inkten

Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met hard solvent op SAV en pvc-banner¹⁴



HP OMAS & spectrofotometer

Betrouwbare afdrukkwaliteit: de kleur en kwaliteit die u verwacht



HP Latex printkoppen

1200 dpi resolutie: hoge beeldkwaliteit gedurende de levensduur van de printer



Efficiënte curing

Afdrucken worden volledig gefixeerd in de printer en zijn meteen klaar voor afwerking en levering



Automatisch onderhoud

Automatische valdetectie en vervanging van spuitmond

HP Latex-technol

HP Latex 1500-printer



Printerstatusbaken

Monitoren in een oogopslag op een drukke werkvloer



Interne afdrukserver

Prepareer en controleer de taakwachtrij op efficiënte wijze



Roll-to-Floor (optioneel)¹⁵

Maakt het mogelijk om de eerste kopieën te snijden en te verplaatsen naar de afwerking, terwijl de rest nog wordt afgedrukt



Inkt collector kit (optioneel)¹⁵

Druk af op poreuze substraten zoals mesh banners en poreus textiel



Dual-roll kit (optioneel)

Verdubbel productie en verhoog onbeheerd printen bij het werken met zelfklevend vinyl en andere rollen tot 1,6 m



Dubbelzijdige dag-nacht-kit (optioneel)

Produceer eenvoudig dubbelzijdige backlit toepassingen voor kleuraccurate buitenreclamedisplays in elk licht: van voor en achter



Media besparen

Bespaar media tijdens het laadproces en daarmee geld

technologie



Technische specificaties

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Afdrukken | Afdrukmodi | 16 m ² /u: hoogverzadigde backlits (18-pass 6 kleuren 260%) 24 m ² /u: Textiel en canvas (12 pass 6 kleuren 170%) 45 m ² /u: hoge binnenkwaliteit (6 pass 6 kleuren 100% / 6-pass 6 kleuren 120%) 57 m ² /u: buiten plus (4 pass 6 kleur 100%) 74 m ² /u - buiten (3 pass 6 kleur 90%) |
| | Afdrukresolutie | Tot 1200 x 1200 dpi |
| | Inktcartridges | Zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, HP Latex-optimizer |
| | Cartridgeformaat | 5 liter |
| | Kleurconsistentie | maximaal kleurverschil (95% kleuren) <= 2 dE2000 ¹⁶ |
| | Media | Verwerking |
| Mediasoorten | | Banners, zelfklevend vinyl, films, papier, behang, canvas, gaas en poreus textiel (met optionele inkt collector kit) ¹⁷ |
| Formaat van rol | | Enkele rol maximaal 3,2 m Optionele dubbele rol maximaal 2 x 1,60 m |
| Gewicht van rol | | Enkele rol maximaal 160 kg Optionele dubbele rol maximaal 2 x 70 kg |
| Diameter rol | | Maximaal 30 cm |
| Dikte | | Tot 0,4 mm, standaard Tot 2,0 mm, met aangepaste hoogte-instellingen van afdrukken |
| Dubbelzijdige blockout | | Nauwkeurigheid van registratie 5 mm/m, bedoeld voor dubbelzijdige pvc-blockoutbanners |
| Dubbelzijdige backlit (optioneel) | | Nauwkeurigheid van registratie van 2 mm, ¹⁸ bedoeld voor dubbelzijdige backlit buitenreclame toepassingen |
| 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 Printkopreinigingsrol, 126 inch-assen (x2), HP Internal Print Server, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, mediarandhouders (x4), originele voorbeeldmedia van HP, schoonmaakmiddelen, pneumatische pomp | |
| Omgevingswaarden | Standaard omgevingsvoorwaarden: Temperatuur: 15 tot 30°C Luchtvochtigheid: 20 tot 70% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) Optimale IQ-omgevingsvoorwaarden: Temperatuur: 20 tot 25°C Luchtvochtigheid: 30 tot 60% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | |
| Elektriciteitsverbruik | 8 kW (standaard): hoogwaardige binnenmodus (6-pass) 10 kW (standaard): buitenmodus (3-pass) | |
| Certificering | Veiligheid | Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geenoteerd); EU (voldoet aan LVD en MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 en EN1010); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië, Nieuw-Zeeland (RCM) |
| | Elektromagnetisch | Voldoet aan vereisten van de A-klasse, daarbij inbegrepen VS (FCC-richtlijnen), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijnen), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM) |
| | Milieu | Voldoet aan WEEE, RoHS (EU, China), REACH, CE |
| Garantie | Beperkte hardwaregarantie van één jaar | |

Bestelgegevens

| | | | |
|---|---|--|--|
| Product | K4T88A | HP Latex 1500-printer | |
| Accessoires | TOF91A | HP Latex 1500-dual-roll | |
| | M2J33A | HP Latex In-line-verticale messen | |
| | P4P91A | HP Latex 1500 dubbelzijdige dag-nacht-kit | |
| | Z3R57A | HP Latex 1500 dag-nacht-randhouderkit | |
| | Z3R58A | HP Latex 1500 dag-nacht-beschermer voor media | |
| | W3U61A | HP Latex 1500 Roll-to-Floor ¹⁷ | |
| | P4P92A | HP Latex 1500-inkt collector kit | |
| | TOF92A | HP Latex 1500-schuimrubbers voor de inkt collector kit | |
| | T4E58A | HP Latex 1500-mediabesparingskit | |
| | V8A82A | HP Latex 1500-randhouderkit | |
| | D9Z41A | HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP-software | |
| | L5E74A | HP Scitex Caldera Grand RIP v10-software | |
| | Originele HP-printkoppen | CR327A | HP 881 Latex-printkop, geel en magenta |
| CR328A | | HP 881 Latex-printkop, cyaan en zwart | |
| CR329A | | HP 881 Latex-printkop, lichtmagenta en lichtcyaan | |
| CR330A | | HP 881 Latex-optimizer-printkop | |
| Originele inktcartridges en onderhouds-toebehoren van HP | CR331A | HP 881 Latex 5 liter-inktcartridge, cyaan | |
| | CR332A | HP 881 Latex 5 liter-inktcartridge, magenta | |
| | CR333A | HP 881 Latex 5 liter-inktcartridge, geel | |
| | CR334A | HP 881 Latex 5 liter-inktcartridge, zwart | |
| | CR335A | HP 881 Latex 5 liter-inktcartridge, lichtcyaan | |
| | CR336A | HP 881 Latex 5 liter-inktcartridge, lichtmagenta | |
| | CR337A | HP 881 Latex 5 liter-optimizer-inktcartridge, zwart | |
| | G0Y99A | HP 871 Latex-printkopreinigingskit | |
| | Originele HP grootformaat afdrukmaterialen | De afdrukmaterialen van HP zijn tezamen met de HP Latex-inkten en HP Latex-printers ontworpen om een optimale beeldkwaliteit, consistentie en betrouwbaarheid te realiseren. HP vinyl, hechtend, blijvend glanzend REACH ¹⁹ HP film, polyester, backlit  ²⁰ HP PVC-vrij duurzaam glad behangpapier REACH ¹⁹ met FSC [®] , ²¹ en UL GREENGUARD GOLD-certificatie ²² HP Premium-posterpapier  ²⁰ met FSC [®] -certificaat ²¹ Meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vindt u op HPLFMedia.com . | |
| | | Dienstcontracten | HA151AC Onderhoudscontract voor volledige dekking door HP HK965AC Gedeeltelijk hardwareonderhoudscontract van HP HK707AC Ondersteuningscontract van HP voor onderdelen en externe hardware |
| Onderhoudskits | WOR39A / K4T88-67259 | HP Latex 1500-printeronderhoudskit | |
| | K4T88-67260 | HP Latex 1500-dienstonderhoudskit | |
| Uptimekits | V8L81A / K4T88-67256 | HP Latex 1500 basis inschakeltijdkit | |

¹⁶ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak is gemeten om binnen deze limiet te vallen: maximaal kleurverschil (95% kleuren) <= 2 dE2000. Reflecterende metingen op een 943-kleurdoel onder de D50 CIE-standaardlichtbron en volgens de standaard CIEDE2000 volgens CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% van de kleuren kunnen variaties boven 2 dE2000 hebben. Substraten met backlit die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

¹⁷ Beschikbaar na de introductie van de HP Latex 1500-printer.

¹⁸ Vereist optionele HP Dubbelzijdige dag-nacht-kit.

¹⁹ Dit product bevat geen substanties uit de lijst SVHC (155) in bijlage XIV van de REACH-verordening van de EU, gepubliceerd op 16 juni 2014, in concentraties van meer dan 0,1%. Om de status van SVHC in producten van HP te bepalen, kunt u de REACH-verklaring van HP bekijken, gepubliceerd op HP Printing Products and Consumable Supplies.

²⁰ De beschikbaarheid van het terugnameprogramma van HP Large Format Media varieert. Sommige herbruikbare papieren van HP kunnen via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt. Recyclingprogramma's zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Zie voor meer informatie HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

²¹ BMG-handelsmerklententiefcode FSC[®]-C115319, raadpleeg fsc.org. HP handelsmerklententiefcode FSC[®]-C017543, raadpleeg fsc.org. Niet alle FSC[®]-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's.

²² UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Bezoek voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

