



HP Latex 315 printer

Win klanten op de HP Latex sign- en displaymarkt met deze compacte 1,37-m (54-inch) printer



Watergebaseerde HP Latex technologie biedt unieke, werkelijk veelzijdige toepassingsmogelijkheden, een hoge beeldkwaliteit, een hoge productiviteit en duurzame processen die beter zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu¹.

Breid uw aanbod uit en overtref de verwachtingen van klanten

- Print niet alleen op papier, maar ook op sav, backlits, wanddecoratie en meer, tot 1,37 m (54 inch).
- Maak prints voor klanten zoals zorginstellingen, voor wie solvent ongeschikt is, want prints met HP Latexinkt op waterbasis zijn geurloos.
- Win nieuwe klanten dankzij ecostandaarden met UL ECOLOGO®- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerde inkt; prints voldoen aan de AgBB-criteria.²
- Creëer scherpe, consistente, herhaalbare printresultaten met uiterst efficiënte uitharding, 6 kleuren en 1200 npi.

Lever op dezelfde dag – u kunt 'ja' zeggen tegen elke opdracht

- Geen wachttijd: prints komen volledig droog, klaar voor afwerking en levering uit de printer.
- Produceer een hoge kwaliteit bij hoge snelheden: 12 m²/uur inoorkwaliteit met HP OMAS en HP Latex-optimizer.³
- Produceer direct maatwerk dankzij de automatische X-as mediasnijder.
- Minimaal beschadigingsrisico: de krasbestendigheid is vergelijkbaar met die van hard-solventinkt op sav en pvc-banner.⁴

Compact, lage kosten dankzij de makkelijke bediening

- Maximaliseer uw werkruimte en maak het uw operator gemakkelijk met aan de voorzijde ladende media en automatisch, betrouwbaar printen met weinig onderhoud.
- Gebruik geoptimaliseerde profielen en pas uw eigen profielen aan met HP Quick Substrate Profiling; handige FlexiPrint HP Edition RIP-inbox.
- Zorg voor een hoge printkwaliteit tijdens de hele levensduur van de printer met door de gebruiker vervangbare HP thermische inkjetprintkoppen.
- Controleer uw printer op afstand met de gratis HP Latex mobiele app.⁵

Kijk voor meer informatie op hp.com/go/Latex315

Word lid van de gebruikersvereniging, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op hp.com/communities/LKC

¹ Gebaseerd op een vergelijking van HP Latex inkttechnologie met die van de voornaamste concurrenten uit december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS en/of interne evaluatie. Prestaties voor specifieke kenmerken variëren per concurrent en zijn afhankelijk van de inkttechnologie/samenstelling.

² Met HP Latexinkt. Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks meervoudige, lifecyclegebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie 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 ul.com/gg of greenguard.org. HP WallArt afgedrukt op HP PVC-free Wall Paper en andere met HP Latexinkt gemaakte afdrukken op HP PVC-free Wall Paper voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheid-gerelateerde evaluatie van VOS-uitstoot van bouwproducten voor binnen, zie umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

³ Inoorkwaliteitsmodus (8-pass 6-kleuren).

⁴ Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media. Krasbestendigheid is getest met HP Latexinkt en gelijkwaardige hard-solventinkt. Lichtbestendigheid buiten is getest volgens SAE J2527 met HP Latexinkt op verschillende media, waaronder HP media; bij blootstelling in verticale stand onder gemiddelde (gesimuleerde) buitencondities voor geselecteerde hoge en lage klimaten, inclusief blootstelling aan direct zonlicht en water; prestaties variëren met de omgevingscondities. Lichtbestendigheid bij laminering met HP Clear Gloss Cast Overlamine. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de specifieke media.

⁵ HP Latex Mobile is compatibel met Android™ 4.1.2 of hoger en iOS 7 of hoger, de printer en de smartphone of tablet moeten met internet verbonden zijn.

HP Latex 315 printer (1,37 m / 54 inch)

End-to-end duurzaamheid: een betere keus

HP Latex technologie ondersteunt alle certificeringen die relevant zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

Bij gebruik van inkt op waterbasis hoeft u geen rekening te houden met waarschuwingslabels of hoge solventconcentraties, wat de ventilatie-, opslag- en transportvereisten vereenvoudigt.

HP Latex inkt biedt meer differentiatie: geurloze prints zijn ideaal voor toepassingen waarbij solvent niet geschikt is.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP bouwt end-to-end duurzaamheid in grootformaatprinters in. De HP Latex 315 printer is EPEAT Bronze geregistreerd: een garantie voor minder milieu-impact.¹⁰



HP Latex-optimizer

- Bereik een hoge kwaliteit bij een hoge productiviteit.
- Werkt samen met HP Latex inkt om de pigmenten snel vast te hechten op het papieroppervlak.

HP Latex inkt

- Krasbestendigheid is vergelijkbaar met die van hard-solvent-inkt op sav en pvc-banner, voor signage met een korte gebruiksduur is zelfs ongelamineerd gebruik mogelijk.¹¹
- Prints zijn buiten met laminering tot 5 jaar en zonder laminering tot 3 jaar lichtbestendig.¹²

HP Latex printkoppen

- Creëer fijne details en vloeiende overgangen met HP 831 Latex printkoppen die een standaardresolutie van 1200 dpi bieden.
- Houd dezelfde kwaliteit als op de eerste dag door zelf zonder een serviceverzoek in enkele minuten de printkoppen te vervangen.

Uiterst efficiënte uitharding

- Prints worden volledig uitgehard en gedroogd in de printer en kunnen direct worden afgewerkt en geleverd.

Gemakkelijk onderhoud en gebruik

- Toegankelijke printzone met grote vensters en lampen.
- Printen vereist weinig onderhoud dankzij automatische druppeldetectie en vervanging van spuitmondjes.

NIEUW

HP Optical Media Advance sensor (OMAS)

- Precieze en accurate bewegingscontrole van de mediadoorvoer tussen printbanen.

⁶ Gebaseerd op een vergelijking van HP Latex inkttechnologie met die van de voornaamste concurrenten uit december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS en/of interne evaluatie. Prestaties voor specifieke kenmerken variëren per concurrent en zijn afhankelijk van de inkttechnologie/samenstelling.

⁷ Met HP Latex inkt. Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks eenvoudige, lifecyclegebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie ul.com/EL).

⁸ HP 831 Latex inktcartridges, certificeringsnummer 14142007, gecertificeerd door het Eco Mark Office van de Japanese Environment Association.

⁹ Met HP Latex inkt. 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 ul.com/gg of greenguard.org.

¹⁰ EPEAT-geregistreerd waar van toepassing/ondersteund. Kijk op epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹¹ Krasbestendigheid is getest met derde-generatie HP Latex inkt en gelijkwaardige hard-solventinkt. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

¹² Lichtbestendigheidswaarden van HP Image Permanence Lab. Lichtbestendigheid buiten is getest volgens SAEJ2527 op verschillende media waaronder HP media; bij blootstelling in verticale stand onder gemiddelde (gesimuleerde) buitencondities voor geselecteerde hoge en lage klimaten, inclusief blootstelling aan direct zonlicht en water; prestaties variëren met de omgevingscondities. Lichtbestendigheid bij laminering met HP Clear Gloss Cast Overlaminate, GBC helder, glanzend 1,7 ml warm laminaat of Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminaat. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de specifieke media.

¹³ De kleurvariatie binnen een opdracht is gemeten in 10-passmodus op vinylmedia en valt binnen de limiet: maximale kleurafwijking (95% van de kleuren) <= 2 dE2000. Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 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.

HP Latex 315 printer

HP Latex technologie



SAi FlexiPrint HP Edition

- Handige SAI FlexiPrint HP Edition RIP-inbox is inbegrepen.



HP Quick Substrate Profiling

- Eenvoudig kleurbeheer op het 4-inch touchscreen bedieningspaneel aan de voorzijde.
- Vooraf geïnstalleerde algemene en HP bibliotheek met substraatprofielen.
- Toegang tot de online substraatbibliotheek vanaf het bedieningspaneel.



Kleurconsistentie

- Print panelen of tegels met een uitstekende kleurconsistentie van rand-tot-rand.
- Consistente kleuren tot ≤ 2 dE2000.¹³



NIEUW

Automatische mediasnijder

- Snij efficiënt en lever taken direct dankzij de automatische X-as mediasnijder.
- Voor vinyl, papieren media en backlit polyesterfilm.



NIEUW

Gemakkelijke online operatortraining op afstand

- Online zelfhulp leermiddelen, van basisinformatie over het bedienen van de printer tot tips om uw aanbod uit te breiden met nieuwe toepassingen.



Kijk op: hp.com/communities/HPLatex300.



Technische specificaties

Printen	Printmodi	48 m ² /uur – billboard (2-pass) 16 m ² /uur – outdoor Plus (6-pass) 12 m ² /uur – indoorkwaliteit (8-pass) 10 m ² /uur – hoge kwaliteit voor indoor (10-pass) 6 m ² /uur – backlit materiaal, textiel en canvas (16-pass) 5 m ² /uur – textiel met hoge verzadiging (20-pass)	
	Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi	
	Marges	5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 inch)	
	Type inkt	HP Latexinkt	
	Inktcartridges	Zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP Latex-optimizer	
	Cartridgegrootte	775 ml	
	Printkoppen	6 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 1 licht-cyaan/licht-magenta, 1 HP Latex-optimizer)	
	Kleur-consistentie ¹⁴	Gemiddeld <= 1 dE2000, 95% van de kleuren <= 2 dE2000	
	Media	Verwerking	Rolnivoer; take-up reel (optioneel); automatische mediasnijder (voor vinyl, media op papierbasis, backlit polyesterfilm)
		Mediatypen	Banners, sav, film, papier, wandbekleding, canvas, synthetische materialen, (voor textiel, mesh en andere poreuze materialen is een drager nodig)
Rolformaat		254 tot 1371 mm (10 tot 54 inch) rollen (580 tot 1371 mm (23 tot 54 inch) rollen met volledige ondersteuning)	
Rolgewicht:		25 kg	
Roldiameter		180 mm (7,1 inch)	
Dikte		Tot 0,5 mm (19,7 mil)	
Toepassingen		Banners, displays, posters voor evenementen en beurzen, signage voor buiten, posters voor binnen, binnenhuisdecoratie, lichtboxen – film, lichtboxen – papier, muurposters, POP/POS, posters, verkeerssignage, voertuigreclame	
Connectiviteit	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (standaard)	
Afmetingen (b x d x h)	Printer	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54 inch)	
	Bij verzending	2541 x 760 x 1250 mm (100,1 x 30 x 49,3 in)	
Gewicht	Printer	174 kg	
	Bij verzending	257,5 kg	
Inhoud van de doos	HP Latex 315 printer, printkoppen, onderhoudscartridge, printeronderstel, rolnivoeras, gebruikersonderhoudskit, kantgeleiders, handige naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, FlexiPrint HP Edition RIP, netsnoeren		
Omgevingscondities	Omgevings-temperatuur	15 tot 30 °C	
	Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)	
Geluid	Geluidsdruk	54 dB(A) (printen); 38 dB(A) (standby); <15 dB(A) (slaapstand);	
	Geluidsvermogen	7,2 B(A) (printen); 5,5 B(A) (standby); <3,5 B(A) (slaapstand)	
Stroomverbruik	Verbruik	2,2 kW (tijdens printen); 70 watt (standby); < 2,5 watt (slaapstand)	
	Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 V (± 10%) twee-aderig en PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); twee netsnoeren; max 3 A voor de printer en max 13 A per uitharding	
Certificering	Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; VS en Canada (CSA-registratie); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië en Nieuw-Zeeland (RCM)	
	Elektro-magnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI)	
	Milieu	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India, Oekraïne, Turkije), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, compatibel met CE-markering	
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie		

Bestelinformatie

Product	V7L46A	HP Latex 315 printer
Accessoires	F0M55A	HP 2-inch rolnivoeras voor 54-inch Latexprinter
	F0M59A	HP Latex 300/500 gebruikersonderhoudskit
	W5A60A	HP Latex 300 54-inch take-up reel
Originele HP printkoppen	CZ677A	HP 831 cyaan/zwarte Latex printkop
	CZ678A	HP 831 gele/magenta Latex printkop
	CZ679A	HP 831 licht-magenta/licht-cyaan Latex printkop
	CZ680A	HP 831 Latex-optimizer printkop
Originele HP inktcartridges en onderhouds-supplies	CZ694A	HP 831C zwarte Latex inktcartridge, 775 ml
	CZ695A	HP 831C cyaan Latex inktcartridge, 775 ml
	CZ696A	HP 831C magenta Latex inktcartridge, 775 ml
	CZ697A	HP 831C gele Latex inktcartridge, 775 ml
	CZ698A	HP 831C licht-cyaan Latex inktcartridge, 775 ml
	CZ699A	HP 831C licht-magenta Latex inktcartridge, 775 ml
	CZ706A	HP 831 Latex optimizer-inkcartridge, 775 ml
	CZ681A	HP 831 Latex onderhoudscartridge
Originele HP grootformaat printermedia	HP printermedia zijn samen met HP Latexinkt en HP Latexprinters ontworpen om resultaten van optimale kwaliteit, consistentie en betrouwbaarheid te produceren.	
	HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ¹⁵	
	HP Backlit Polyester Film  ¹⁶	
	HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ¹⁵ FSC®-gecertificeerd ¹⁷ , UL GREENGUARD GOLD Certified ¹⁸	
	HP Premium Poster Paper  ¹⁶ FSC®-gecertificeerd ¹⁷	
	Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .	
Service en support	U9JC7E	HP 2 jaar HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media
	U9JC8E	HP 3 jaar HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media
	U9JD1PE	HP 1 jaar post-warranty HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media
	U9JD2PE	HP 2 jaar post-warranty HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media

¹⁴ 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 CIEDE2000 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ Het HP retourprogramma voor grootformaat media is niet in alle landen beschikbaar. Sommige recyclebare HP media kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹⁷ BMG handelsmerklententificatiecode FSC®-C115319, zie fsc.org. HP handelsmerklententificatiecode FSC®-C017543, zie fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

¹⁸ 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 ul.com/gg of greenguard.org.

