



# 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 milieu<sup>1</sup>.*

## 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<sup>®</sup>- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerde inkt; prints voldoen aan de AgBB-criteria.<sup>2</sup>
- 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 m<sup>2</sup>/uur inoorkwaliteit met HP OMAS en HP Latex-optimizer.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

## 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.<sup>5</sup>

Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/Latex315](http://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](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Met HP Latexinkt. Certificering volgens de UL ECOLOGO<sup>®</sup>-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks meervoudige, lifecyclegebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie [ul.com/EL](http://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](http://ul.com/gg) of [greenguard.org](http://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](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).

<sup>3</sup> Inoorkwaliteitsmodus (8-pass 6-kleuren).

<sup>4</sup> 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 Overlamineer. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de specifieke media.

<sup>5</sup> HP Latex Mobile is compatibel met Android<sup>™</sup> 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.<sup>6</sup>



UL ECOLOGO<sup>7</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>8</sup>

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 GOLD<sup>9</sup>

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



## 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.<sup>11</sup>
- Prints zijn buiten met laminering tot 5 jaar en zonder laminering tot 3 jaar lichtbestendig.<sup>12</sup>

## 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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](http://ul.com/EL)).

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

<sup>9</sup> 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](http://ul.com/gg) of [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>10</sup> EPEAT-geregistreerd waar van toepassing/ondersteund. Kijk op [epeat.net](http://epeat.net) voor de registratiestatus per land.

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

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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  $\leq 2$  dE2000.<sup>13</sup>



## 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](http://hp.com/communities/HPLatex300).



## Technische specificaties

<b>Printen</b>	Printmodi	48 m <sup>2</sup> /uur – billboard (2-pass) 16 m <sup>2</sup> /uur – outdoor Plus (6-pass) 12 m <sup>2</sup> /uur – indoorkwaliteit (8-pass) 10 m <sup>2</sup> /uur – hoge kwaliteit voor indoor (10-pass) 6 m <sup>2</sup> /uur – backlit materiaal, textiel en canvas (16-pass) 5 m <sup>2</sup> /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 <sup>14</sup>	Gemiddeld <= 1 dE2000, 95% van de kleuren <= 2 dE2000	
	<b>Media</b>	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)	
<b>Toepassingen</b>		Banners, displays, posters voor evenementen en beurzen, signage voor buiten, posters voor binnen, binnenhuisdecoratie, lichtboxen – film, lichtboxen – papier, muurposters, POP/POS, posters, verkeerssignage, voertuigreclame	
<b>Connectiviteit</b>	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (standaard)	
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	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)	
<b>Gewicht</b>	Printer	174 kg	
	Bij verzending	257,5 kg	
<b>Inhoud van de doos</b>	HP Latex 315 printer, printkoppen, onderhoudscartridge, printeronderstel, rolnivoeras, gebruikersonderhoudskit, kantgeleiders, handige naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, FlexiPrint HP Edition RIP, netsnoeren		
<b>Omgevingscondities</b>	Omgevings-temperatuur	15 tot 30 °C	
	Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)	
<b>Geluid</b>	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)	
<b>Stroomverbruik</b>	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	
<b>Certificering</b>	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	
<b>Garantie</b>	Eén jaar hardwaregarantie		

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	V7L46A	HP Latex 315 printer
<b>Accessoires</b>	F0M55A	HP 2-inch rolnivoeras voor 54-inch Latexprinter
	F0M59A	HP Latex 300/500 gebruikersonderhoudskit
	W5A60A	HP Latex 300 54-inch take-up reel
<b>Originele HP printkoppen</b>	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
<b>Originele HP inktcartridges en onderhoudsupplies</b>	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
<b>Originele HP grootformaat printermedia</b>	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 <sup>15</sup> HP Backlit Polyester Film  <sup>16</sup> HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, <sup>15</sup> FSC®-gecertificeerd <sup>17</sup> , UL GREENGUARD GOLD Certified <sup>18</sup> HP Premium Poster Paper  <sup>16</sup> FSC®-gecertificeerd <sup>17</sup> Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Service en support</b>	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

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> 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](http://HP Printing Products and Consumable Supplies).

<sup>16</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>17</sup> BMG handelsmerklententificatiecode FSC®-C115319, zie [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerklententificatiecode FSC®-C017543, zie [fsc.org](http://fsc.org). Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>18</sup> 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](http://ul.com/gg) of [greenguard.org](http://greenguard.org).

