



# HP Latex 335 printer

Ga kosteneffectief aan de slag met signage voor buiten en binnen tot 1,63 m (64 inch)



*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>.*

## Breed uw aanbod uit en overtref de verwachtingen van klanten

- Bied méér – print op traditionele signage-substraten en meer tot een breedte van 1,63 m (64 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 eco-standaarden met UL ECOLOGO®- 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: 13 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>

## Houd de kosten laag: begin met een

## voordelige investering

- Versnel de productie en besteed minder tijd aan het controleren van de printer – print automatisch, betrouwbaar en onderhoudsarm.
- 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/Latex335](http://hp.com/go/Latex335)

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®-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 Overlamine. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de specifieke media.

<sup>5</sup> 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 335 printer (1,63 m / 64 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 waarschuwinglabels 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 335 printer is EPEAT Bronze geregistreerd: een garantie voor minder milieu-impact.<sup>10</sup>



<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 meervoudige, 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 Japanse 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 SAE J2527 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-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-solventinkt 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.

# HP Latex 335 printer

# HP Latextechnologie



## Mediaverwerking

- Laad rollen met een gewicht tot 42 kg.
- Take-up reel voor printen zonder toezicht is inbegrepen.



## 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 zelfhulpleermiddelen, 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	50 m <sup>2</sup> /uur – billboard (2-pass) 23 m <sup>2</sup> /uur – outdoor high-speed (4-pass) 17 m <sup>2</sup> /uur – outdoor Plus (6-pass) 13 m <sup>2</sup> /uur – inoorkwaliteit (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 x 5 mm (0,2 x 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, 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; 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		Rollen van 254 tot 1625 mm (10 tot 64 inch) (rollen van 580 tot 1625 mm (23 tot 64 inch) met volledige ondersteuning)	
Rolgewicht		42 kg	
Roldiameter		250 mm (9,8 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	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54 inch)	
<b>Gewicht</b>	Bij verzending	2795 x 760 x 1250 mm (110,1 x 30 x 49,3 inch)	
<b>Gewicht</b>	Printer	208 kg	
<b>Gewicht</b>	Bij verzending	290 kg	
<b>Inhoud van de doos</b>	HP Latex 335 printer, printkoppen, onderhoudscartridge, printeronderstel, rolinoeras, take-up reel, kit voor variabele voorspanning, 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	55 dB(A) (printen); 39 dB(A) (standby); <15 dB(A) (slaapstand);	
	Geluidsvermogen	7,4 B(A) (printen); 5,7 B(A) (standby); <3,5 B(A) (slaapstand)	
<b>Stroomverbruik</b>	Verbruik	2,6 kW (tijdens printen); 72 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 16 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>	V7L47A	HP Latex 335 printer	
<b>Accessoires</b>	FOM56A	HP 2-inch rolinoeras voor 64-inch Latexprinter	
	FOM58A	HP 3-inch rolinoeras voor 64-inch Latexprinter	
	FOM59A	HP Latex 300/500 gebruikersonderhoudskit	
<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 onderhouds-supplies</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-inktcartridge, 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>	U9JD5E	HP 2 jaar HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9JD6E		HP 3 jaar HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media	
U9JD9PE		HP 1 jaar post-warranty HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media	
U9JE0PE		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 handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerklicentiecode 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).

