



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 milieu¹.

Breid 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 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: 13 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

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.⁵

Kijk voor meer informatie op 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

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 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.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

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 GOLD⁹

HP bouwt end-to-end duurzaamheid in grootformaatprinters in. De HP Latex 335 printer is EPEAT Bronze geregistreerd: een garantie voor minder milieu-impact.¹⁰



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 meervoudige, lifecyclegebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie ul.com/EL).

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

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-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.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.

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 ≤ 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 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.



Technische specificaties

Printen	Printmodi	50 m ² /uur – billboard (2-pass) 23 m ² /uur – outdoor high-speed (4-pass) 17 m ² /uur – outdoor Plus (6-pass) 13 m ² /uur – inoorkwaliteit (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 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 ¹⁴	Gemiddeld <= 1 dE2000, 95% van de kleuren <= 2 dE2000
Media	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)	
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	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54 inch)
Gewicht	Bij verzending	2795 x 760 x 1250 mm (110,1 x 30 x 49,3 inch)
Inhoud van de doos	Printer	208 kg
	Bij verzending	290 kg
Inhoud van de doos	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	
Omgevingscondities	Omgevings-temperatuur	15 tot 30 °C
	Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Geluid	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)
Stroomverbruik	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
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	V7L47A	HP Latex 335 printer
Accessoires	FOM56A	HP 2-inch rolinoeras voor 64-inch Latexprinter
	FOM58A	HP 3-inch rolinoeras voor 64-inch Latexprinter
	FOM59A	HP Latex 300/500 gebruikersonderhoudskit
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-inktcartridge, 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	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

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 handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie fsc.org. HP handelsmerklicentiecode 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.

