



HP Latex 365 printer

Maximaliseer uw mogelijkheden met deze uiterst veelzijdige
1,63-m (64-inch) HP Latexprinter



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 op traditionele signagesubstraten en meer tot een breedte van 1,63 m (64 inch), gebruik bij het printen op textiel de inktafvalcontainer.²
- Maak prints voor klanten zoals zorginstellingen, voor wie solvent ongeschikt is, want prints met HP Latexinkt op waterbasis zijn geurloos.
- Print efficiënt en automatisch dubbelzijdige banners.
- Creëer scherpe, consistente, herhaalbare printresultaten met uiterst efficiënte uitharding, 6 kleuren en 1200 npi.

Levering op dezelfde dag voor zeer korte doorlooptijden

- Hoge kwaliteit bij hoge snelheden: 31 m²/uur outdoorkwaliteit met HP OMAS en HP Latex-optimizer.³
- Bereik hoge productiesnelheden zonder wachttijd: prints komen volledig droog, klaar voor afwerking en aflevering, uit de printer.
- Verhoog de productiviteit: print continu met minder wachttijd tussen opdrachten.
- Minimaal beschadigingsrisico: de krasbestendigheid is vergelijkbaar met die van hard-solvent inkt op sav en pvc-banner.⁴

Houd de gebruikskosten laag en vergroot uw capaciteit

- Versnel de productie en besteed minder tijd aan het controleren van de printer – print automatisch, betrouwbaar en onderhoudsarm.
- Bespaar tijd: HP Custom Substrate Profiling met de i1 geïntegreerde spectrofotometer maakt automatisch ICC-profielen.⁵
- 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.⁶

Kijk voor meer informatie op
hp.com/go/Latex365

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 Prestaties zijn afhankelijk van de gebruikte media – kijk voor meer informatie op hp.com/go/mediasolutionslocator. De beste resultaten worden behaald op weefsels die niet rekken. Voor poreuze weefsels is de Inktafvalcontainer vereist.

³ Bannerkwaliteit prints in outdoormodus (4-pass, 4 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 Overlamineer. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de specifieke media.

⁵ ICC-profielen maken met de spectrofotometer is niet mogelijk voor textiel zonder coating en backlitmedia.

⁶ 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 365 printer (1,63 m / 64 inch)

HP Latex-optimizer

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

End-to-end duurzaamheid: een betere keus

HP Latextechnologie ondersteunt alle certificeringen die relevant zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.⁷



UL ECOLOGO⁸



Eco Mark Certification
Number 14142007⁹

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



UL GREENGUARD GOLD¹⁰

HP bouwt end-to-end duurzaamheid in grootformaatprinters in. De HP Latex 365 printer is EPEAT Bronze geregistreerd: een garantie voor minder milieu-impact.¹¹



HP Latexinkt

- 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.¹²
- Prints zijn buiten met laminering tot 5 jaar en zonder laminering tot 3 jaar lichtbestendig.¹³

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.

HP Optical Media Advance sensor (OMAS)

- Precieze en accurate bewegingscontrole van de mediadoorvoer tussen printbanen.
- Regelt automatisch de juiste registratie, ook van dubbelzijdige prints, dankzij automatische registratie van beide zijden.¹⁴

⁷ 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.

⁸ 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).

⁹ HP 831 Latex inktcartridges, certificeringsnummer 14142007, gecertificeerd door het Eco Mark Office van de Japanese Environment Association.

¹⁰ Met HP Latexinkt. 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.

¹¹ EPEAT-geregistreerd waar van toepassing/ondersteund. Kijk op epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹² Krasbestendigheid is getest met derde-generatie HP Latexinkt en gelijkwaardige hard-solventinkt. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

¹³ 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.

¹⁴ De beste resultaten worden bereikt op media die geschikt zijn voor dubbelzijdig printen.

¹⁵ ICC-profielen maken met de spectrofotometer is niet mogelijk voor textiel zonder coating en backlitmedia.

¹⁶ 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-kleurtarget 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.

¹⁷ Prestaties zijn afhankelijk van de gebruikte media – kijk voor meer informatie op hp.com/go/mediasolutionslocator. De beste resultaten worden behaald op weefsels die niet rekken. Voor poreuze weefsels is de Inktafvalcontainer vereist.

HP Latex 365 printer

HP Latextechnologie



HP Custom Substrate Profiling

- Eenvoudig kleurbeheer op het 8-inch touchscreen bedieningspaneel aan de voorzijde.
- Vooraf geïnstalleerde algemene en HP bibliotheek met substraatprofielen.
- Maak zelf ICC-profielen met de i1 geïntegreerde spectrofotometer.¹⁵

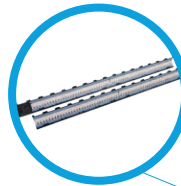
Spectrofotometer

- Kleurconsistentie voor een evenwichtige productie.
- i1 geïntegreerde spectrofotometer ondersteunt automatische kalibratie.¹⁵
- Consistente kleuren tot ≤ 2 dE2000.¹⁶
- Kleuremulatieworkflow.



Inktafvalcontainer

- Breid uw aanbod uit met signage op textiel, u hoeft de marges niet weg te snijden.
- Print op een breed aanbod aan weefsels, ook poreus materiaal, met de inktafvalcontainer.¹⁷



NIEUW

Gemakkelijke online operatortraining op afstand

- Online zelfhulpopleermiddelen, 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.



NIEUW

HP Quick Solutions app

- Voert acties uit om de weergavekwaliteit te optimaliseren.
- Direct toegankelijk vanaf het voorpaneel.

Technische specificaties

Printen	Printmodi	91 m ² /uur – max snelheid (1-pass) 31 m ² /uur – outdoor high-speed (4-pass) 23 m ² /uur – outdoor Plus (6-pass) 17 m ² /uur – indoorkwaliteit (8-pass) 14 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 0 x 0 mm (0,2 x 0,2 x 0 x 0 inch) (zonder kantgeleiders)	
	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 ¹⁸	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, textiel, papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, mesh, textiel
Rolformaat		254 tot 1625 mm (10 tot 64 inch) rollen (580 tot 1625 mm (23 tot 64 inch) rollen met volledige ondersteuning)	
Rolgewicht		42 kg	
Roldiameter		250 mm (9,8 inch)	
Dikte		Tot 0,5 mm (19,7 mil)	
Toepassingen	Banners, displays, dubbelzijdige banners, posters voor evenementen en beurzen, signage voor buiten, posters voor binnen, binnenhuisdecoratie, lichtboxen – film, lichtboxen – papier, muurposters, POP/POS, posters, textiel, verkeerssignage, voertuigreclame		
Connectiviteit	Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T) (standaard)		
Afmetingen	Printer 2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54 inch)		
(b x d x h)	Bij verzending 2795 x 760 x 1250 mm (110,1 x 30 x 49,3 inch)		
	Werkruimte 2761 x 1840 mm (109 x 72 inch)		
Gewicht	Printer 216 kg		
	Bij verzending 303,5 kg		
Inhoud van de doos	HP Latex 365 printer, printkoppen, onderhoudscartridge, Inktafvalcontainer, bescherming voor uitvoertafel, printeronderstel, rolnivoeras, take-up reel, kit voor variabele voorspanning, laadaccessoire, gebruikersonderhoudskit, kantgeleiders, handige naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, 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 4,6 kW (tijdens printen); 85 w (standby); < 2,5 w (slaapstand) Vereisten Ingangsspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 V (± 10%) twee-aderig en PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); twee netsnoeren; max 16 A per netsnoer	
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)		
	Elektromagnetisch 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	V8L39A	HP Latex 365 printer	
Accessoires	FOM56A	HP 2-inch rolnivoeras voor 64-inch Latexprinter	
	FOM58A	HP 3-inch rolnivoeras voor 64-inch Latexprinter	
	FOM59A	HP Latex 300/500 gebruikersonderhoudskit	
	T7U74A	HP Latex 300/500 inktafvalcontainer	
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 onderhoudsupplies	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 ¹⁹		
HP Backlit Polyester Film ²⁰			
HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ¹⁹ FSC®-gecertificeerd ²¹ , UL GREENGUARD GOLD Certified ²²			
HP Premium Poster Paper ²⁰ FSC®-gecertificeerd ²¹			
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .			
Service en support	U9JE3E	HP 2 jaar HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media	
	U9JE4E	HP 3 jaar HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media	
	U9JE7PE	HP 1 jaar post-warranty HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media	
	U9JE8PE	HP 2 jaar post-warranty HW-support op volgende werkdag met behoud van defecte media	

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

²⁰ 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.

²¹ BMG handelsmerkcliccode FSC®-C115319, zie fsc.org. HP handelsmerkcliccode FSC®-C017543, zie fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

²² 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.

