



HP Latex 315 Print and Cut Plus Solution

Genereer meer omzet met deze kant-en-klare 54-inch print-en-cut oplossing



Volledige HP solution – uitstekend printen en snijden

- De HP Latex-printer maakt een ruime keuze aan geurloze toepassingen¹ en full bleed stickers die niet krullen mogelijk.
- Het HP Latex-snijmes snijdt snel en nauwkeurig met een neerwaartse kracht tot 600 gram.
- HP FlexiPRINT en CUT RIP omvat True Shape Nesting – bespaar automatisch tot 50% meer media.²
- HP Applications Center-ontwerptools zijn inbegrepen om nieuwe toepassingen in 3 stappen eenvoudig te creëren.³

Bespaar tot 50% op tijd met echt printen EN snijden⁴

- Met onze betrouwbare twee-in-één oplossing kunt u printen EN snijden tegelijk, in plaats van printen OF snijden met geïntegreerde apparaten.
- Vermijd de wachttijd van solvent: afdrucken zijn direct droog zonder te ontgassen en kunnen gesneden/gelamineerd en dezelfde dag geleverd worden.
- Vermijd lamineren voor kortetermijntoepassingen – krasbestendigheid maakt duurzaamheid buitenshuis mogelijk tot 3 jaar.⁵

Eenvoudige en betrouwbare workflow

- Print/snij in een paar stappen – voeg snijlijnen van de RIP toe, selecteer snij-instellingen en verstuur ze naar de productie.
- Nauwkeurige taakherkenning en foutloos snijden met HP Barcode- en Optical Position System-configuraties.
- Gemakkelijk te gebruiken snijmes met een eenvoudige touchscreeninterface en mediawachtrij.

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

Word lid van de gemeenschap, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Er zijn verschillende media met uiteenlopende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk.

² Vergeleken met printen zonder nesting. Op basis van een demonstratie van de prestaties door HP in september 2020.

³ Een HP Applications Center-account, een internetverbinding en een aangesloten internet-compatibel apparaat zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ Op basis van interne tests van HP uit september 2020 waarbij de HP Latex Print and Cut Plus Solution werd vergeleken met geïntegreerde print- en snijoplossingen met een vergelijkbare prijs. Een geïntegreerde printer/snijmachine is een grootformaatprinter met een contoursnijder in dezelfde printer die de media print en vervolgens de media naar achteren beweegt om de geprinte uitvoer te snijden.

⁵ Vergelijking van krasbestendigheid is gebaseerd op tests van HP Latex-inkt van de derde generatie en representatieve hard-solvent inkt op zelfklevend vinyl en pvc-banner. Lichtbestendigheidswaarden van HP Image Permanence Lab. Lichtbestendigheid buiten is getest volgens SAE J2527 op diverse 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.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	48 m²/juur – billboard (2-pass) 16 m²/juur – outdoor Plus (6-pass) 12 m²/juur – indoorkwaliteit (8-pass) 10 m²/juur – hoge kwaliteit voor indoor (10-pass) 6 m²/juur – backlit materiaal, textiel en canvas (16-pass) 5 m²/juur – textiel met hoge verzadiging (20-pass)
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktcartridges	7 (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)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 ¹
Media	
Verwerking	Rolnivoer, opwikkelspoel (optioneel), automatische mediasnijder (voor vinyl, papier-gebaseerde media, polyesterfilm voor achtergrondverlichting)
Mediatypen	Banners, zelfklevend vinyl, folie, papier, wandbekleding, canvas, synthetische materialen (voor textiel, mesh en andere poreuze materialen is een drager nodig)
Rolformaat	Rollen van 254 tot 1371 mm (rollen van 580 tot 1371 mm met volledige ondersteuning)
Rolgewicht:	25 kg
Roldiameter	180 mm
Dikte	Tot 0,5 mm
Applicaties	Banners; displays; materiaal voor beurzen/evenementen; signage voor buiten; posters voor binnen; interieurdecoratie; lichtbakken - film; lichtbakken - papier; POP/POS; posters; voertuigreclame; gepersonaliseerde kleding; vloerstickers; labels en stickers; muurstickers; raamdecoratie
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Printer: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Mediasnijder: USB en Ethernet (LAN)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	Printer: 2307 x 840 x 1380 mm; Snijmes: 1765 x 704 x 1112 mm
Verzendend	Printer: 2541 x 760 x 1250 mm; Snijmes: 2230 x 420 x 710 mm
Gewicht	
Printer	Printer: 174 kg; Snijmes: 43,5 kg
Verzendend	Printer: 257,5 kg; Snijmes: 71 kg
Inhoud van de doos	
Printer: HP Latex 315 printer, printkoppen, onderhoudscartridge, printeronderstel, spindle, gebruikersonderhoudskit, edge holders, handige naslaggids, installatieposter, netsnoeren; Snijmes: HP Latex 54 snijmes, snijmesstandaard, mediabak, HP FlexiPrint en Cut RIP, handige naslaggids, installatieposter, netsnoeren, standaardhouder (1), standaardbladen (2), snijmes (1), 3-inch mediafazen (2 stuks)	
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	Printer: 15 tot 30 °C; Mediasnijder: 15 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	Printer: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend); Mediasnijder: 35 tot 75% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)
Geluid	
Geluidsdruk	Printer: 54 dB(A) (in bedrijf), 38 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand); Snijmes: 55 dB(A) (in bedrijf)
Geluidskracht	Printer: 7,2 B(A) (in bedrijf), 5,5 B(A) (stand-by), <3,5 B(A) (slaapstand); Snijmes: <7,1 B(A) (in bedrijf)
Voeding	
Gebruik	Printer: 2,2 kW (printen), 70 watt (stand-by), <2,5 watt (slaapstand); Snijmes: 34 watt (in gebruik)
Vereisten	Printer: ingangsspanning (zelfinstellend) 200-240 V (±10%) twee draden en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); twee netsnoeren; 3 A max voor printersnoer en 13 A max voor curingsnoer; Snijmes: AC 100-240 V; 50/60 Hz; 2 A
Certificering	
Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2: Compatibel met IEC 62368-1; EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Printer: Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC), China (CCC); Mediasnijder: Compatibel met de ver
Milieu	Printer: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India, Oekraïne, Turkije); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Compatibel met CE-markering; Mediasnijder: WEEE, RoHS (EU); Compatibel met CE-markering; REACH
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Snijden

Snijtype	Sleepmes met TurboCut- en Tangential-emulatiemodi
Snijbreedte	135 cm
Snijsnelheid	Tot 113 cm/sec diagonaal
Versnelling	Tot 3 G diagonaal
Nauwkeurigheid	0,2% van de beweging of 0,25 mm, welk van beide groter is
Herhaalafstand	±0,1 mm
Snijkraacht	1 tot 600 gram druk in stappen van 5 gram
Snijdikte	0,05 tot 0,25 mm; 0,6 mm met optioneel speciaal mes

Bestelinformatie

Product

9TL95A	HP Latex 315 Print and Cut Plus Solution
--------	--

Accessoires

1UX44A 1UX45A F0M55A F0M59A F0M64A W5A60A	HP Latex standaard snijbladkit HP Latex gespecialiseerde snijbladkit HP 2-inch rolinvoers voor 54-inch Latexprinter HP Latex gebruikersonderhoudskit HP serie 300/500 randgeleiderkit HP Latex 54-inch opwikkelspoel
--	---

Originele HP printersupplies

CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A CZ681A CZ694A CZ695A CZ696A CZ697A CZ698A CZ699A CZ706A	HP 831 cyaan/zwarte Latex printkop HP 831 gele/magenta Latex printkop HP 831 licht-magenta/licht-cyaan Latex printkop HP 831 Latex-optimizer printkop HP 831 Latex onderhoudscartridge HP 831C zwarte Latex inktcartridge, 775 ml HP 831C cyaan Latex inktcartridge, 775 ml HP 831C magenta Latex inktcartridge, 775 ml HP 831C gele Latex inktcartridge, 775 ml HP 831C licht-cyaan Latex inktcartridge, 775 ml HP 831C licht-magenta Latex inktcartridge, 775 ml HP 831 Latex optimizer-inktcartridge, 775 ml
--	--

Service en support

U9PN0E	HP 2 jaar support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9PN1E	HP 3 jaar support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9PN4PE	HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9PN5PE	HP 2 jaar post-warranty support op volgende werkdag met behoud van defecte media

Eco-voordelen

- Inkt op waterbasis – geen speciale ventilatie, HAP's, reactieve monomeerchemie of ozon¹
- UL GREENGUARD Gold² met lage emissie, Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) met een verminderde impact³
- Gratis terugname inktcartridges/printkoppen; recycleerbare, retourneerbare of niet-gevaarlijke verwijderbare afdrukken⁴
- ENERGY STAR®-gecertificeerd voor een uitstekende energie-efficiëntie⁵

Recycleer a.u.b. printhardware en in aanmerking komende printsupply's. Ontdek hoe op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Geen speciale ventilatieapparatuur betekent dat luchtfiltersystemen niet aan de US OSHA-richtlijnen hoeven te voldoen. Sommige modellen zijn voorzien van condensatieopvangsystemen. De klant is verantwoordelijk voor de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor meer informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving. HP Latex-inkt is getest op de aanwezigheid van gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen (HAP's) volgens de definitie in de Clean Air Act en Method 311 van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (tests uitgevoerd in 2013) en deze werden niet aangetroffen. Printen met HP Latex-inkt voorkomt de problematische reactieve monomeren die geassocieerd worden met UV-printen. Acrylaatmonomeren die aanwezig zijn in niet-uitgeharde UV-inkt en UV-gelinkt kunnen de huid beschadigen.

² 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. Onbeperkte ruimte, volledig ingericht, 33,4 m² (360 ft²) in een kantooromgeving, 94,6 m² (1018 ft²) in een klaslokaal. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

³ Geldt voor HP Latex-inkt. Level 1 van de ZDHC Roadmap to Zero toont aan dat een inkt voldoet aan de normen van de ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRSLS) 1.1, een lijst van chemische stoffen waarvan opzettelijk gebruik tijdens de productie verboden is. ZDHC is een organisatie die zich richt op het elimineren van gevaarlijke chemicaliën en het implementeren van duurzame chemicaliën in de leer-, textiel- en kunststofsector. Het programma Roadmap to Zero is een organisatie met meerdere belanghebbenden, waaronder merken, geleerde ondernemingen in de waardeketen en partners, die samenwerken om verantwoorde procedures voor het beheer van chemicaliën te implementeren. Kijk op <http://www.roadmaptozero.com>.

⁴ Zie <http://www.hp.com/go/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners programma; programma is niet in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg de lokale autoriteiten voor de beste afvalverwerkingsmethode in regio's waar dit programma niet beschikbaar is, of voor andere supplies waarvoor het programma niet geldt. Het meeste HP grootformaat printmateriaal op papierbasis kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regiospecifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het handige gratis retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/ecosolutions>.

⁵ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Zie <http://www.energystar.gov> voor de certificeringsstatus per land.

¹ Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard D5 014-6/E:2012. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.