



# HP Latex 315 Print and Cut Solution

Groei met deze bedrijfsklare print- en snij-oplossing van 1,37 m



## HP oplossing: de beste in zijn klasse<sup>1</sup>

- Print meer toepassingen: full-bleed stickers krimpen en krullen niet; bereik meer indoor ruimtes.
- Snel en accuraat snijden en uitsnijden; LAN-interface en HP mediabak maken het extra gemakkelijk.
- Geoptimaliseerd workflowbeheer vanaf één punt: bevat unieke software met barcode-integratie.
- Ontwerp applicaties in 3 simpele stappen, ook zonder ontwerpvaardigheden, met de meegeleverde HP Signage Suite.<sup>2</sup>

## Printen EN snijden

- Met deze betrouwbare twee-in-één oplossing kunt u printen EN snijden tegelijk, in plaats van printen OF snijden met solvent.
- Vermijd de wachttijd van solvent: prints verschijnen droog zonder ontgassen en kunnen gesneden/gelamineerd en dezelfde dag geleverd worden.
- Geen laminering nodig voor kortdurende toepassingen: vrijwel even krasbestendig als hard-solvent inkt.<sup>3</sup>

## Handige, betrouwbare workflow

- Print en snijd in 5 simpele stappen; voeg snijlijnen toe vanuit de RIP met gedefinieerde snijpresets en een handige gebruikersinterface.
- Efficiënte herkenning van taken en betrouwbaar foutloos snijden: optisch positioneringssysteem (OPOS) en HP barcode.
- Vermijd de complexiteit van oplossingen met twee apparaten – deze complete HP oplossing werkt als één apparaat.

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/>

<sup>1</sup> Op basis van de productiviteitsvoordelen in vergelijking met de voornaamste (volgens marktgegevens van IDC uit maart 2017) vergelijkbaar geprijsde oplossingsmiddel-gebaseerde geïntegreerde print- en snij-oplossing. Interne productiviteitstesten van HP, uitgevoerd in februari 2017.

<sup>2</sup> Een HP Applications Center-account, een internetverbinding en een aangesloten internet-compatibel apparaat zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>3</sup> Overweeg ongelamineerd gebruik voor signage met een korte gebruiksduur, met een krasbestendigheid die vergelijkbaar is met die van hard-solvent inkt op zelfklevend vinyl en pvc-banners. Vergelijking van krasbestendigheid is gebaseerd op tests van HP Latex inkt van de derde generatie en gelijkwaardige hard-solvent inkt. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

# Technische specificaties

## Printen

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	1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inkcartridges	7 (zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP Latex-optimiser)
Cartridgegrootte	775 ml
Printkoppen	6 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 1 licht-cyaan/licht-magenta, 1 HP Latex-optimiser)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>

## 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; Etiketten en stickers; Muurstickers; Etalagemateriaal

## Interfacemogelijkheden

Interfases	Printer: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Mediasnijder: USB en Ethernet (LAN)
------------	---

## Afmetingen (b x d x h)

Printer	Printer: 2307 x 840 x 1380 mm; Mediasnijder: 1750 x 680 x 1145 mm
Verzending	Printer: 2541 x 760 x 1250 mm; Mediasnijder: 1880 x 480 x 670 mm

## Gewicht

Printer	Printer: 174 kg; Mediasnijder: 48 kg
Verzending	Printer: 257,5 kg; Mediasnijder: 69 kg

**Inhoud van de doos** Printer: HP Latex 315 Printer, printkoppen, onderhouds-cartridge, printeronderstel, rolvoeras, gebruikersonderhoudskit, randgeleiders, handige naslaggids, installatieposter, netsnoeren; Mediasnijder: HP Latex 54 snijmes, snijmesstandaard, mediemand, HP FlexiPrint and Cut RIP; HP Cutter Control software, handige naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, netsnoeren, standaardhouder (1), standaardmeten (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% rel. (niet-condenserend); Mediasnijder: 35 tot 75% rel. (niet-condenserend)

## Geluid

Geluidsdruk	Printer: 54 dB(A) (in bedrijf), 38 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand); Mediasnijder: 56 dB(A) (in bedrijf)
Geluidskracht	Printer: 7,2 B(A) (in bedrijf), 5,5 B(A) (stand-by), <3,5 B(A) (slaapstand); Mediasnijder: 7,0 B(A) (in bedrijf)

## Voeding

Gebruik	Printer: 2,2 kW (tijdens printen), 70 W (stand-by), <2,5 W (slaapstand); Mediasnijder: 31 W (in gebruik)
Vereisten	Printer: Ingangsspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 V (± 10%) twee-dradig en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); twee netsnoeren; max 3 A per printernetsnoer; max 13 A per netsnoer voor uitharden; Mediasnijder: 100 tot 240 V, (±10%); 50/60 Hz, max 85 A

## Certificering

Veiligheid	Printer: Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; EU (compatibel met LVD en EN 60950-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Printer: Voldoet aan de vereisten voor Klasse A, inclusief EU (EMC-richtlijn)
Milieu	Printer: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Oekraïne, Turkije); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Voldoet aan de CE-markering; Mediasnijder: WEEE, RoHS (EU); Voldoet aan de CE-markering; REACH
Garantie	Printer: 1 jaar hardwaregarantie; Mediasnijder: 1 jaar, mits de HP Latex End of Installation-registratie door een geautoriseerde reseller wordt uitgevoerd

## Snijden

Snijtype	Sleepmes met TurboCut- en Tangential-emulatiemodi
Snijbreedte	135 cm
Snijnsnelheid	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
Snijkracht	0 tot 400 gram druk in stappen van 5 gram
Snijdikte	0,05 x 0,25 mm; 0,8 mm met optioneel gezandstraald blad

# Bestelinformatie

## Product

1LH38A	HP Latex 315 Print and Cut Solution
--------	-------------------------------------

## Accessoires

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

## Originele HP printersupplies

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
CZ681A	HP 831 Latex onderhouds-cartridge
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

## 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

- Beter voor drukkerijen/operators: geen speciale ventilatie of HAP's<sup>1</sup>
- Beter voor de eindklant, meer differentiatie: geurloze prints bereiken meer ruimtes binnenshuis<sup>1</sup>
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- HP Latexinkt is UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd<sup>2</sup> voor behangoepassingen

Recycleer a.u.b. printerhardware en in aanmerking komende printsupplies. Ontdek hoe op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Speciale ventilatie-apparatuur (luchtfiltrering) is niet nodig om te voldoen aan de US OSHA-richtlijnen. De klant beslist zelf over de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving. Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 31.1. Geurloze prints: er zijn verschillende media met uiteenlopende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk.

<sup>2</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 <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> 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 transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.

