



HP Latex 335 Print and Cut Solution

Breid uit met meer applicaties – met deze print- en snij-oplossing van 1,63 m



HP oplossing: de beste in zijn klasse¹

- 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.²

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.³

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/latex335printandcut>

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

¹ 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.

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

³ 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	50 m²/uur – billboard (2-pass) 23 m²/uur – outdoor high-speed (4-pass) 17 m²/uur – outdoor Plus (6-pass) 13 m²/uur –indoorkwaliteit (8-pass) 10 m²/uur – hoge kwaliteit voor indoor (10-pass) 6 m²/uur – backlit materiaal, textiel en canvas (16-pass) 5 m²/uur – textiel met hoge verzadiging (20-pass)
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktcartridges	7 (zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP Latex-optimaliser)
Cartridgegrootte	775 ml
Printkoppen	6 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 1 licht-cyaan/licht-magenta, 1 HP Latex-optimaliser)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000¹
Media	
Verwerking	Rolnivoer, opwikkelspoel, automatische mediasnijder (voor vinyl, papier-gebaseerde media, backlit polyesterfilm)
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 1625 mm (rollen van 580 tot 1625 mm met volledige ondersteuning)
Rolgewicht:	42 kg
Roldiameter	250 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: 2561 x 840 x 1380 mm; Mediasnijder: 1980 x 680 x 1145 mm
Verzending	Printer: 2795 x 760 x 1250 mm; Mediasnijder: 2110 x 480 x 670 mm
Gewicht	
Printer	Printer: 208 kg; Mediasnijder: 54 kg
Verzending	Printer: 290 kg; Mediasnijder: 78 kg
Inhoud van de doos	
Printer: HP Latex 335 Printer, printkoppen, onderhoudscartridge, printeronderstel, rolvoeras, take-up reel, kit voor variabele voorspanning, gebruikersonderhoudskit, randgeleiders, handige naslaggids, installatieposter, netsnoeren; Mediasnijder: HP Latex 64 snijmes, snijmesstandaard, mediamand, HP FlexiPrint and Cut RIP, HP Cutter Control software, handige naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, netsnoeren, standaardhouder (1), standaardlenneten (2), snijmes (1), 3 inch mediafleszen (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: 55 dB(A) (in bedrijf), 39 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand); Mediasnijder: 56 dB(A) (in bedrijf)
Geluidskracht	Printer: 7,4 B(A) (in bedrijf), 5,7 B(A) (stand-by), <3,5 B(A) (slaapstand); Mediasnijder: 7,0 B(A) (in bedrijf)
Voeding	
Gebruik	Printer: 2,6 kW (tijdens printen), 72 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 printersnetsnoer; max 16 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	158 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
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	
1LH37A	HP Latex 335 Print and Cut Solution
Accessoires	
1UX44A 1UX45A F0M56A F0M58A F0M59A F0M64A T4E58B	HP Latex standaard snijbladkit HP Latex gespecialiseerde snijbladkit HP serie 300 2-inch rolvoeras voor 64-inch printer HP serie 300 3-inch rolvoeras voor 64-inch printer HP Latex gebruikersonderhoudskit HP serie 300/500 randgeleiderkit HP Latex mediabesparingskit
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-optimalizer 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	
U9PN8E HP 2 jaar support op volgende werkdag met behoud van defecte media U9PN9E HP 3 jaar support op volgende werkdag met behoud van defecte media U9PP2PE HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag met behoud van defecte media U9PP3PE 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's¹
- Beter voor de eindklant, meer differentiatie: geurloze prints bereiken meer ruimtes binnenshuis¹
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- HP Latexinkt is UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd² voor behangtoepassingen

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

¹ 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 311. Geurloze prints: er zijn verschillende media met uiteenlopende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk.
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. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

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.