

HP Latex 115 Print and Cut Solution



Begin met deze simpele, voordelige 54-inch HP Latex print- en snij-oplossing



HP oplossing: de beste in zijn klasse¹

- Print meer toepassingen: full-bleed stickers krimpen en krullen niet; bruikbaar in ruimtes waar solvent niet geschikt is.
- 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.⁴

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.

Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

¹ Gebaseerd op interne tests van HP uit februari 2017 waarbij de HP Latex Print and Cut Solution werd vergeleken met een solvent-gebaseerde geïntegreerde print- en snij-oplossing met een vergelijkbare prijs.

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 Op basis van de productiviteit en milieuvordelen in vergelijking met de voornaamste (volgens marktgegevens van IDC uit maart 2017) vergelijkbaar geprijsde solvent-gebaseerde geïntegreerde print- en snij-oplossing. Interne productiviteitstests van HP zijn uitgevoerd in februari 2017. De HP Latex Print and Cut Solution werkt ook met HP Latexinkt die gecertificeerd is volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801, die waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks meervoudige, lifecycle-gebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie ul.com/EL).

⁴ Overweeg ongelamineerd gebruik voor kortdurende toepassingen, met een krasbestendigheid die vergelijkbaar is met die van hard-solvent inkt op sav en pvc-banner. Krasbestendigheid is getest met derde-generatie HP Latexinkt en gelijkwaardige hard-solventinkt. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	48 m ² /uur – billboard (2-pass) 16 m ² /uur – outdoor Plus (6-pass) 12 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	1200 x 1200 dpi
Marges	5 x 5 x 5 mm
Typen inkt	HP latexinkt
Inktcartridges	Zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP latex-optimizer
Cartridgegrootte	400 ml
Printkoppen	6 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 1 licht-cyaan/licht-magenta, 1 HP latex-optimizer)
Kleurconsistentie	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000
Media	
Verwerking	Rolinvoer; opwikkelspoel (optioneel); automatische mediasnijder (voor vinyl, media op papierbasis, backlit polyesterfilm)
Mediatypen	Banners, zelfklevend vinyl, film, papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, (voor textiel, mesh en andere poreuze materialen is een drager nodig)
Rolformaten	Rollen van 254 tot 1371 mm (rollen van 580 tot 1371 mm met volledige ondersteuning) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Rolgewicht:	25 kg (55 lb)
Roldiameter	180 mm (7.1 in)
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	
	Standaard: 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 (Printer: 91 x 33 x 54 in; Mediasnijder: 68,9 x 26,8 x 45,1 in)
Verpakking:	Printer: 2553 x 762 x 1252 mm; Mediasnijder: 1880 x 480 x 670 mm (Printer: 100,5 x 30 x 49,5 inch; Mediasnijder: 74 x 18,9 x 26,4 inch)
Gewicht	
Printer:	Printer: 174 kg; Mediasnijder: 48 kg (Printer: 384 lb; Mediasnijder: 106 lb)
Verpakking:	Printer: 257,5 kg; Mediasnijder: 69 kg (Printer: 568 lb; Mediasnijder: 152 lb)
Inhoud van de doos	
	Printer: HP Latex 115 printer; printkoppen; onderhouds cartridge; printeronderstel; rolinvoeras; gebruikersonderhouds kit; kantgeleiders; handige naslaggids; installatieposter; netsnoeren; Mediasnijder: HP Latex 54 basis mediasnijder; snijderstandaard; mediabak; HP FlexiPrint en snij-RIP; HP Cutter Control software; handige naslaggids; installatieposter; documentatiesoftware; netsnoeren; standaardhouder (1); standaardbladen (2); snijmes (1); 3-inch mediafilzen (2 stuks)
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	Printer: 15 tot 30 °C; Mediasnijder: 15 tot 35 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	Printer: 59 tot 86 %; Mediasnijder: 59 tot 95 %
Geluid	
	Geluidsdruk: Printer: 54 dB (A); Mediasnijder: 56 dB (A) (tijdens printen) Printer: < 15 dB(A) Geluidskracht: Printer: 7,2 B(A); Mediasnijder: 7,0 B(A) (tijdens printen) Printer: < 3,5 B(A)
Voeding	
Verbruik	Printer: 2,2 kW (printen); 70 watt (standby); < 2,5 watt (slaapstand); Mediasnijder: 31 watt (in gebruik)
Vereisten	Printer: 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. 13 A per uitharding; Mediasnijder: 100 tot 240 V, (± 10%); 50/60 Hz, max 85 A; 2 A
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); Argentinië (IRAM); China (CCC); India (BIS)
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 vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Omgeving	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	
	1 jaar, mits de HP Latex End of Installation-registratie door een geautoriseerde reseller wordt uitgevoerd

HP Latexmediasnijder, basismodel

Snijden	
Snijtype	Sleepmes met TurboCut- en Tangential-emulatiemodi
Snijbreedte	135 cm 53,1 inch
Snij snelheid	Tot 84 cm/sec. diagonaal (113 cm/sec. voor media die smaller zijn dan 737 mm) Tot 33 inch/sec. diagonaal (44 inch/sec. voor media die smaller zijn dan 29 inch)
Versnelling	Tot 0,9 G diagonaal (3 G voor media die smaller zijn dan 737 mm/29 inch)
Nauwkeurigheid	0,2% van de beweging of 0,25 mm, welk van beide groter is 0,2% van de beweging of 0,01 inch, welk van beide groter is
Herhaalafstand	±0,1 mm ±0,004 inch
Snijkraft	0 tot 400 gram druk in stappen van 5 gram
Snijdikte	0,05 x 0,25 mm; 0,8 mm met optioneel gezandstraald blad 0,002 x 0,01 inch; 0,03 inch met optioneel gezandstraald blad

Bestelinformatie

Product	
1LH39A	HP Latex 115 Print and Cut Solution

Accessoires	
1UP26A	HP Latex Cutter Extended Kit
1UP27A	HP Latex 2-in Media Holder Kit
1UX44A	HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A	HP Latex Specialty Blade Kit
F0M55A	HP 2-inch rolinvoeras voor 54-inch Latexprinter
F0M59A	HP Latex gebruikersonderhouds kit
W5A60A	HP Latex 54-inch opwikkelspoel

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 onderhoudssupplies	
GOY86A	HP 821 cyaan Latex inktcartridge, 400 ml
GOY87A	HP 821 magenta Latex inktcartridge, 400 ml
GOY88A	HP 821 gele Latex inktcartridge, 400 ml
GOY89A	HP 821 zwarte Latex inktcartridge, 400 ml
GOY90A	HP 821 licht-cyaan Latex inktcartridge, 400 ml
GOY91A	HP 821 licht-magenta Latex inktcartridge, 400 ml
GOY92A	HP 821 Latex optimizer-inkcartridge, 400 ml
CZ681A	HP 831 Latex onderhoudscartridge

Service en support	
	HP 2 jaar HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Print&Cut Latex 115 U9TS3E
	HP 3 jaar HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Print&Cut Latex 115 U9TS4E
	HP 1 jaar post-warranty HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Print&Cut Latex 115 U9TS7PE
	HP 2 jaar post-warranty HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Print&Cut Latex 115 U9TS8PE

