

HP Latex Print & Cut Portfolio



De hoogwaardige print & cut oplossing waarmee u 50% tijd bespaart¹



Werk twee keer zo snel voor dezelfde kosten als van een solventprinter/-snijder

Optimaal voor u

- Apps voor meer mogelijkheden: stickers doorsnijden, aanpasbare kleding, afbeeldingen voor etalages. Bereik nieuwe binnenruimten waar solvents niet geschikt voor zijn
- Met de meegeleverde HP Signage Suite zijn ontwerpvaardigheden niet nodig: breng uw ideeën tot leven in 3 eenvoudige stappen²
- Ruimte vormt geen beperking: voor de HP Print & Cut oplossing is evenveel werkruimte nodig als voor een geïntegreerd apparaat³

Hoogwaardig afdrukken en snijden

- Tegelijkertijd afdrukken EN snijden (versus afdrukken OF snijden met solvent) met deze betrouwbare oplossing met twee apparaten
- Voorkom wachttijd door solvents: afdrukken komen er droog uit en kunnen direct worden gesneden of gelamineerd; u hoeft kortetermijntaken niet te lamineren⁴
- Druk langere opdrachten af met betrouwbaar snijden met hoge precisie: Optical Positioning System (OPOS) met hoge precisie

Betrouwbare, geïntegreerde workflow

- Druk af en snij in 5 eenvoudige stappen, inclusief HP FlexiPRINT en CUT RIP, en gebruiksvriendelijke gebruikersinterface
- Centraal workflowbeheer: taken bewerken/afdrukken, inclusief onbeheerd snijden met HP Barcode, zonder onderbrekingen
- Omzeil de complexiteit van andere dubbele apparaten: de complete HP-oplossing is ontworpen om als één apparaat te fungeren

Ga voor meer informatie naar
hp.com/go/Latex315printandcut
hp.com/go/Latex335printandcut

Sluit u aan bij de community, vind tools en praat met experts. Ga naar het HP Latex Knowledge Center op hp.com/communities/LKC

¹ Gebaseerd op interne tests uit februari 2017, waarbij de afdruk- en snijoplossing uit de HP Latex 300-printerserie werd vergeleken met een op solventtechnologie gebaseerde, geïntegreerde afdruk- en snijoplossing met vergelijkbare kosten.

² Vereist een HP Applications Center-account, internetaansluiting en een apparaat dat geschikt is om verbinding met internet te maken. Ga voor meer informatie naar <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Op basis van bedieningsruimtevereisten is voor de HP-print- en snijoplossing met twee apparaten minder dan 1 m² extra ruimte nodig in vergelijking met geïntegreerde op solventtechnologie gebaseerde afdruk- en snijoplossingen die vanaf februari 2017 op de markt zijn.

⁴ U kunt overwegen om niet te lamineren voor kortetermijnbedrukking met krasbestendigheid die vergelijkbaar is met inkt met een hoog solventgehalte op zelfhechtend vinyl en PVC-banner. Vergelijking van krasbestendigheid op basis van testen van derde generatie HP Latex-inkten en representatieve inkten met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala aan media.

HP Latex Print & Cut Portfolio

HP Latex-inkten

- Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met hoog solventgehalte op SAV- en PVC-banner.⁵
- Outdour-duurzaamheid gelamineerd tot 5 jaar, niet-gelamineerd 3 jaar⁶

HP Latex-printkoppen

- Let op de scherpe details en soepele overgangen met HP 831 Latex-printkoppen en 1200 dpi systeemeigen resolutie
- Afbeeldingskwaliteit die behouden blijft doordat u zelf de printkoppen binnen enkele minuten kunt vervangen, zonder servicebezoek

Efficiënte uitharding

- Afdrukken worden volledig uitgehard in de printer en zijn meteen klaar voor afwerking en levering

Eenvoudig te onderhouden en bedienen

- Toegankelijk afdrukgebied met grote glasplaat en verlichting
- Afdrukken met weinig onderhoud dankzij automatische valdetectie en spuitmondvervangning

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Precieze en accurate bewegingsbesturing voor mediadoorvoer tussen afdrukbanen

HP Latex-afdruktechnologie

HP FlexiPRINT en CUT RIP

- Druk af en snij in 5 eenvoudige stappen, standaard inclusief HP Barcode en OPOS

HP Signage Suite

- Ontwerpvaardigheden zijn niet nodig: breng je ideeën tot leven in 3 eenvoudige stappen

Print & Cut Software

Mediamand

- Voorkom dat media op de grond valt. Organiseer de media wanneer u meerdere taken verwerkt. Inbegrepen in de doos

Afdruk- en snijtoepassingen

Waarom is HP Latex beter dan eco-solvent in alle enkelvoudige toepassingen?



Labels en stickers

Hoogwaardige resultaten bij het doorsnijden van stickers



Aanpasbare kleding

Boek tijdswinst in de afwerkingsworkflow: afdrukken komen volledig droog uit de printer, zodat u direct de hittepers kunt gebruiken.



Vloerafbeeldingen

Lamineer direct na het afdrukken: geen wachttijd omdat afdrukken moeten drogen.

HP Latex-optimizer

- Bereik hoge afbeeldingskwaliteit met een hoge productiviteit
- Werkt samen met HP Latex-inkten om pigmenten snel vast te leggen op het oppervlak van de afdruk

HP Quick Substrate Profiling

- Vereenvoudigd kleurbeheer, direct via het frontpanel, 4-inch touchscreen
- Vooraf geïnstalleerde algemene en HP-substraatprofielbibliotheek
- Toegang tot online substraatbibliotheek via het frontpanel

Kleurconsistentie

- Afdrukpanelen of -tegels met uitstekende kleurconsistentie voor een hoek-tot-hoek-overeenkomst
- Levert consistente kleuren tot $\leq 2 \text{ dE2000}^7$

Automatische snijder

- Snijd efficiënt en lever taken onmiddellijk met de automatische x-assnijder
- Voor vinyl, media op basis van papier, backlit polyester film

HP Latex-snijder

HP Barcode-systeem

- Snelle taakherkenning, betrouwbaar, onbeheerd snijden met hoge precisie

Sleepmestechologie met doorsnijfunctie

- Krijg de beste snijkwaliteit. Snij de media door op een betrouwbare manier

Ethernet (LAN)-verbinding

- Zet je snijapparaat op de gewenste plek en beperk de kans op verbindingproblemen

End-to-end duurzaamheid: een betere aanpak

HP Latex-technologie beschikt over alle certificaten die van belang zijn voor uw operators, bedrijf en het milieu.⁸

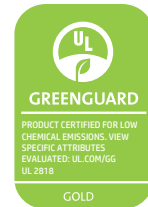
Gebruik inkten op waterbasis om blootstelling aan inkten met waarschuwinglabels en een hoog solventgehalte te vermijden en vereenvoudig zo de ventilatie-, opslag- en transportvereisten.

HP Latex-inkten bieden meer verscheidenheid: geurloze afdrucken die kunnen worden gebruikt waar solventafdrucken niet kunnen worden gebruikt.

HP ontwikkelt producten met end-to-end duurzaamheid voor afdrucken op grootformaat. De HP Latex 315-printer heeft een EPEAT Bronze-registratie, een predicaat voor verminderde impact op het milieu.⁹



UL ECOLOGO¹⁰



UL GREENGUARD GOLD¹¹



Eco Mark Certification
Number 14142007⁵



Muurstickers

Bereik nieuwe binnenruimten met geurloze afdrucken waar solvents niet geschikt voor zijn. Voldoe aan hoge milieu- en gezondheidsstandaarden: ideaal voor hotels, restaurants en scholen.



Afbeeldingen voor etalages

Met krasbestendige afdrucken beperkt u het risico op beschadiging tijdens de afwerking; installatie met derde generatie HP Latex-technologie.⁵




Afbeeldingen op voertuigen

Bespaar tijd dankzij direct lamineren. Verpakkingsfolie-alternatieven voor PVC en HP Latex-inkten zijn uiterst geschikt.

Snellere workflow in vergelijking met solventprinters/-snijders

Inclusief lamineren

	 Taakaanmaak	 Taakbewerking	 Taakbeheer	 Afdrukken	 Lamineren	 Snijden
HP	HP Signage Suite Ontwerp in 3 eenvoudige stappen	RIP-editor Automatische snijlijnen	RIP-editor Algemene snijprofielen. Automatische barcodes	Snelheid met hoge kwaliteit. Direct-droge x-as-snijder	Vermijd lamineren voor kortetermijntaken met krasbestendige afdrucken	Betrouwbaar en onbeheerd snijden. Hoge snijsnelheid
Solventprinters/-snijders¹²	Externe software Ontwerpvaardigheden vereist	Externe software Handmatige snijlijnen	RIP Handmatige snij-instelling	Lagere afdruksnelheid. Veel onderhoud	Wachten op ontgassen vóór lamineren	Lagere snijsnelheid. Kans om de taak te verliezen. Niet voorbereid op perfect snijden

Keuzehulp



HP Latex 315 Print & Cut Oplossing



HP Latex 335 Print & Cut Oplossing

Beschrijving	Groei met deze 54-inch afdruk- en snijoplossing voor bedrijven	Profiteer van meer toepassingen met deze hoogwaardige 64-inch afdruk- en snijoplossing
Mediaverwerking	Rol naar vloer take-up reel, optioneel accessoire	Rol naar vloer take-up reel
Max. mediumbreedte	137,1 cm	162,5 cm
Max. hoeveelheid geladen media	25 kg	42 kg
HP Latex-printer		
Snelheid, binnenkwaliteit	12 m ² /uur	13 m ² /uur
Snelheid, outdoor plus	16 m ² /uur	17 m ² /uur
Aanbevolen maandelijks volume	< 250 m ² /maand	250 m ² /maand
Maximale gebruikscyclus	1.400 m ² /maand	1.500 m ² /maand
Garantie	Beperkte hardwaregarantie van één jaar	Beperkte hardwaregarantie van één jaar
HP Latex-snijder		
Snijbreedte	135 cm	158 cm
Maximale snijsnelheid	Maximaal 113 cm/sec. diagonaal	Maximaal 113 cm/sec. diagonaal
Nauwkeurigheid	0,2% verplaatsing of 0,25 mm, welke het grootst is	0,2% verplaatsing of 0,25 mm, welke het grootst is
Snijkracht	0 tot 400 gram omlaag, in stappen van 5 gram	0 tot 400 gram omlaag, in stappen van 5 gram
Garantie	Eén jaar, vanaf het moment waarop de HP Latex End of Installation Registration is voltooid door een geautoriseerde HP-leverancier	Eén jaar, vanaf het moment waarop de HP Latex End of Installation Registration is voltooid door een geautoriseerde HP-leverancier

⁵ Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met inktten met een hoog solventgehalte op zelfhechtend vinyl en pvc-banner. Vergelijking van krasbestendigheid op basis van testen van derde generatie HP Latex-inktten en representatieve inktten met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala aan media.

⁶ Inschattingen van beeldduurzaamheid door HP Image Permanence Lab. Duurzaamheid van het beeldmateriaal bij buitengebruik is beproefd overeenkomstig de SAE J2527 op een reeks media, inclusief media van HP; in een verticale weergavestand in gesimuleerde en nominale buitenweergave-omstandigheden voor verscheidene klimaten, waaronder blootstelling aan zonlicht en water; prestaties variëren bij wijziging van omstandigheden. Duurzaamheid van gelamineerd beeldmateriaal met HP Clear Gloss Cast Overlamineer, GBC clear gloss 1,7 mil hot-laminaat of Neschen Solvoprint Performance Clear 80-laminaat. Resultaten zijn afhankelijk van de gebruikte media.

⁷ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak is gemeten in de modus met 10 doorgangen op vinylmateriaal binnen deze limiet: maximaal kleurverschil (95% van de kleuren) <= 2 dE2000. Reflecterende metingen op een 943-kleurdoel onder de D50 CIE-standaardlichtbron en volgens de standaard CIEDE2000 volgens CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% van de kleuren kunnen variaties boven 2 dE2000 hebben. Backlightsubstraten die zijn gemeten in overdrachtsmodus, kunnen andere resultaten opleveren.

⁸ Op basis van een vergelijking van HP Latex-inkttechnologie met concurrenten met een groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS's en/of interne evaluatie. Prestaties van bepaalde kenmerken kunnen variëren per concurrent en inkttechnologie/-formule.

⁹ Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing/ondersteund. Zie epeat.net voor registratiestatus per land

¹⁰ Van toepassing op HP Latex-inktten. UL ECOLOGO®-certificering volgens UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks criteria met meerdere kenmerken op basis van levenscyclus voldoet met betrekking tot menselijke gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).

¹¹ Van toepassing op HP Latex-inktten. UL GREENGUARD GOLD®-certificering volgens UL 2818 geeft aan dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor lage chemische emissies in binnenlucht gedurende productgebruik. Ga voor meer informatie naar ul.com/gg of greenguard.org.

¹² Op basis van een vergelijking van HP Latex-inkttechnologie met WW-concurrent met groot marktaandeel in printersnijders per december 2016.

