

KIES VOOR DUURZAAM

MET HP LATEX-TECHNOLOGIE

HP — ERKEND ALS EEN VAN DE MEEST DUURZAME ONDERNEMINGEN TER WERELD¹

BETER VOOR U

Wanneer u kiest voor het gemak van veiliger printen, heeft iedereen daar wat aan.

Inkt op waterbasis, tot 65% water

HP Latex-inkt op waterbasis is gemaakt om risico's van oplosmiddelen en UV te vermijden zonder dat de prestaties afnemen.

Waaruit bestaat HP Latex-inkt?



- Geen speciale ventilatie²
- Geen HAP's³
- Geurloze afdrucken⁴
- Geen reactieve monomeer-chemie⁵
- Ozonvrij

Geen speciale ventilatie²

Bij de meeste concurrerende inkten bestaat tot **80%** van de eco-solvent inktformule uit een vluchtig organisch oplosmiddel dat door de EPA als gevaarlijke luchtverontreinigende stof (HAP) is aangemerkt.³ De hoge volatiliteit van deze verbinding in hoge concentraties in eco-solvent inkt resulteert altijd in aanzienlijk hogere VOS-niveaus dan inkt op waterbasis.⁴

Geen reactieve monomeer-chemie⁵

HP Latex-inkt helpt blootstelling aan reactieve monomeerchemie en ozonvorming te voorkomen.

UV- en UV-gelinkt kan maximaal **80%** gevaarlijke stoffen bevatten, zoals acrylaatmonomeren en foto-initiators.⁶

TREK NIEUWE KLANTEN AAN

Grijp nieuwe kansen, ondersteun de duurzaamheidsdoelstellingen van uw klanten en laat zien dat uw bedrijf meer biedt dan andere bedrijven.

Geurloze afdrucken⁸ helpen u meer binnenruimtes te bereiken, inclusief kritieke omgevingen zoals scholen, ziekenhuizen en plaatsen met strikte criteria met betrekking tot de gezondheid van mensen en milieuovertuigingen.

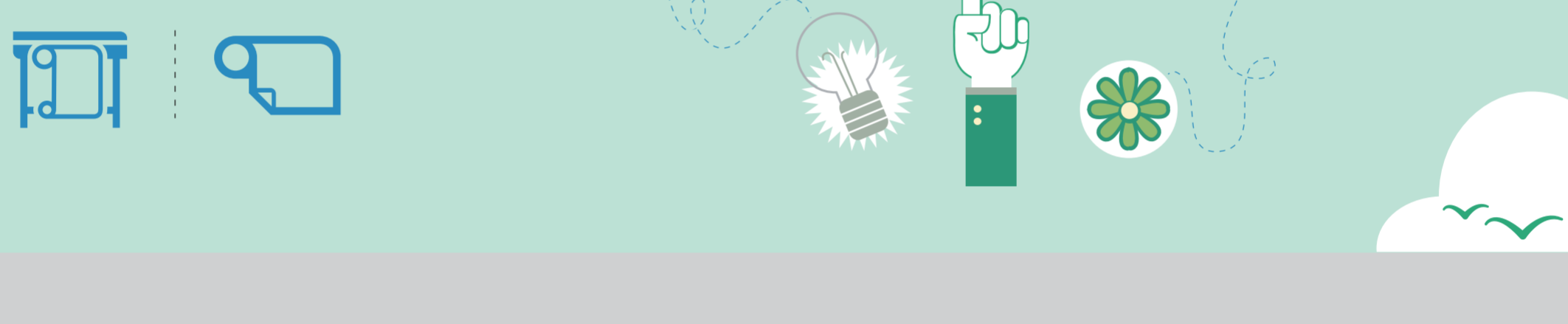
HP Latex-technologie levert de certificeringen die belangrijk zijn met meer dan **30** milieucertificaten en -labels.



Kies uit een breed scala aan milieuvriendelijke media.

Combineer compatibele media met HP Latex-technologie zodat uw klanten voor duurzaam kunnen gaan.

Zie hp.com/go/mediasolutionslocator.



GOED VOOR ONZE TOEKOMST

Wanneer je de impact vermindert, draag je bij aan een wereld zonder afval. Met een end-to-end-aanpak blijft HP een grotere duurzame impact nastreven bij grootformaat printen door middel van productie, productontwerp en materialen, en het einde van de levensduur van producten en afdrucken.

Plastic inktcartridges van 1 liter vervangen door Eco-Carton¹⁴

De HP Eco-Carton-cartridge vermindert plastic met **80%** en CO₂e met **66%**.¹⁴

De jaarlijkse CO₂e-reductie komt neer op:

Meer dan 38 miljoen smartphones opgeladen	Ruim 1 miljoen km, gereden door een auto
291 ton CO₂e/jaar in productiebesparingen	8 ton CO₂e/jaar aan transportbesparingen (betere volume-efficiëntie)

Een verantwoord einde van de levensduur van de afdruk
HP Latex-afdrucken zijn recyclebaar, retourneerbaar of niet-gevaarlijk en veilig om verwijderd te worden.¹⁶

Zie hp.com/recycle

Minder impact

• HP Latex-inkt op waterbasis voldoet aan de Roadmap to Zero-normen die erop gericht zijn gevaarlijke chemicaliën te elimineren en duurzame chemicaliën te implementeren.¹³

Zie roadmaptozero.com

• HP printers en supplies bevatten gerecycled plastic dat is ontworpen met van consumenten afkomstige elektronica, frisdrankflessen, UL-gevalideerd zwerfplastic, kledinghangers en lege originele HP inktcartridges.

ALS EIGENAAR VAN EEN HP LATEX-PRINTER KUNT U...

(Geldt voor HP Latex-inkt van de derde en vierde generatie)

Een document met uw milieucertificeringen printen en ophangen, zodat iedereen het kan zien. ¹⁷	Uw milieuprofiel verder ontwikkelen met het HP EcoSolutions-trainingsprogramma.	Profiteren van mogelijkheden om geschikte HP supplies te recyclen en HP printer materiaal te retourneren via ons handige, gratis retourprogramma HP Planet Partners. ¹⁸
---	---	--

1. HP wordt erkend als toonaangevend op het gebied van ecologische duurzaamheid en sociale impact. De 100 meest duurzame bedrijven ter wereld in 2020. Jaarlijks gepubliceerde lijst die wordt samengesteld door Corporate Knights, een Canadees media- en onderzoeksbedrijf. Zie hp.com/nl2/GetDocument.aspx?docname=c06009298.

2. Geldt voor HP Latex-printers. Geen speciale ventilatieapparatuur houdt in dat luchtfiltersystemen niet nodig zijn om te voldoen aan de US OSHA-richtlijnen. Sommige modellen zijn voorzien van condensatieopvangsystemen. De klant beslist zelf over de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor meer informatie. Klanten moeten nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen.

3. Volgens de veiligheidsinformatiebladen van de fabrikant bevatten de meeste eco-solvent inkt tot 80% glycolethers. Deze worden door de EPA (Environmental Protection Agency) gecategoriseerd als gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen (HAP's) onder de Clean Air Act. Zie epa.gov/haps/initial-list-hazardous-air-pollutants.

4. Vergelijking van de belangrijkste oplosmiddelen van inkt die vluchtige organische stoffen (VOS) produceren bij dezelfde massa, hetzelfde volume en dezelfde temperatuur.

5. 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.

6. Fabrikanten geven op veiligheidsinformatiebladen (SDS's) aan dat UV- en UV-gelinkt maximaal 80% gevaarlijke stoffen bevatten die gespecificeerd zijn in de door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) geregistreerde stoffendatabase.

7. 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.

8. Er bestaan zeer veel speeldoos media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk.

9. HP 872, 882 en 886 Latex-inkten zijn getest en voldoen aan de volgende veiligheidsmethoden en -protocollen voor speelgoed: EN 71-3, EN9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 en SOR 2018-83. HP raadt aan de inkt niet te gebruiken voor speelgoed voor kinderen onder de leeftijd van 3 jaar.

10. Geldt voor HP Latex-inkt uit de R-serie. UL ECOLOGO®-certificering volgens UL 2801 toont aan dat een inkt voldoet aan een reeks strikte criteria met betrekking tot menselijke gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL). HP is het enige printbedrijf met UL ECOLOGO®-gecertificeerde inkt in de productcategorie "Printing Inks and Graphics Film", zie spot.ul.com/main-app/main-app/printing/catalog/.

11. Van toepassing op bepaald HP grootformaat printer materiaal. BMG handelsmerkcategoriecode FSC®-C115319, zie fsc.org. HP handelsmerkcategoriecode FSC®-C017543, zie fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Kijk voor informatie over HP grootformaat printer materiaal op HPLFMedia.com.

12. Geldt voor HP Latex-inkt. UL GREENGUARD Gold-certificering volgens UL 2818 toont aan dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden van UL 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 ul.com/gg.

13. Geen uitstoot van gevaarlijke chemicaliën. Geldt voor HP Latex-inkt. Niveau 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 met chemische stoffen die niet bewust gebruikt mogen worden tijdens de productie. 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 praktijken voor het beheer van chemicaliën te implementeren. Zie roadmaptozero.com.

14. CO₂e-reductie is gebaseerd op de overgang van plastic inktcartridges naar kartonnen HP Eco-Carton-inktcartridges, met een jaarlijkse productiebesparing van 291 ton en transportbesparingen van 8 ton. Gelijk aan 1.194.028 km, gereden door een gemiddeld passagiersvoertuig of meer dan 38 miljoen opgeladen smartphones.

15. De buitenste doos van de HP Eco-Carton-inktcartridge is 100% recyclebaar via plaatselijke karton-/papierprogramma's. Interne materialen, inclusief de inktzak, zijn 55% recyclebaar en kunnen gratis worden geretourneerd via het HP Planet Partners-programma om de plastic onderdelen te laten verwerken. Geen afval. Kijk voor het retourneren van inktzakken/printkoppen/afdrucken op hp.com/recycle voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is niet in alle rechtsgebieden beschikbaar.

16. CO₂e-reductie van afdrucken die geproduceerd zijn met HP Latex-inkt van de derde en vierde generatie. Het meeste HP grootformaat printer materiaal op papierbasis kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke 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. Zie HPLFMedia.com/hp/ecosolutions voor meer informatie. HP grootformaat printer materiaal, zowel niet-geprint als geprint met originele HP Latex-inkt van de derde en vierde generatie, is niet-gevaarlijk en veilig te verwijderen. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit voor afvalbeheer voor specifieke plaatselijke instructies.

17. De verklaring van milieucertificeringen is beschikbaar voor printserviceproviders om de milieucertificeringen van de HP Latex-inktschrijver die zij van HP hebben gekocht, aan te tonen in overeenstemming met de richtlijnen voor gebruik. Deze milieucertificeringen zijn gegeven aan HP. Printbedrijven en printserviceproviders moeten certificeringen en milieukeurmerken rechtstreeks bij de regelgevende instanties aanvragen. HP kent geen certificeringen of ecolabels toe aan printbedrijven en printserviceproviders en biedt geen ondersteuning voor het verwerken van dergelijke certificeringen door individuele klanten.

18. Kijk voor het retourneren van geschikte inkt-supplies, printkoppen en printer materiaal op hp.com/recycle voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is niet in alle rechtsgebieden beschikbaar. Informeer bij de lokale autoriteiten wat de beste afvalverwerkingsmethode is in regio's waar dit programma niet beschikbaar is of voor andere materialen waarvoor het programma niet geldt.