



HP Latex 850-printer

Vergroot productie van binnen- en buitentoepassingen



Breid de veelzijdigheid van uw binnen- en buitentoepassingen

- Druk af op een brede reeks media, zoals zelfklevende materialen, papier, behang, pvc-spandoek, film - direct op textiel voor tijdelijk binnengebruik.¹
- Buitengewone beeldkwaliteit met zes kleuren, een breed kleurenspectrum, tekst van 4 pt en een resolutie van maximaal 1200 dpi.
- Afdrukken voor buitengebruik verkrijgen ongelamineerd een weergaveduurzaamheid tot drie jaar en gelamineerd tot vijf jaar.²
- Lever afbeeldingen voor voertuigen die worden gegarandeerd door HP, Avery Graphics en 3M. Inclusief 3M™ MCS™-garantie.³

Verkrijg geweldige beeldkwaliteit en hoge productiviteit

- POP-afdrukken met een hoge impact worden tot wel 45 m² per uur afgedrukt. Afdrukken komen volledig droog uit de printer, klaar voor directe laminering of afwerking.
- Geniet van onbeheerde productiviteit met mogelijkheden voor dubbele rol, rol-naar-vrije val en rol-naar-verzamelaar.
- Maak dubbelzijdige⁴ spandoeken met minimale ingrepen van de operator; het terugdraaien van de rollen na afdrukken is niet meer nodig.
- Verminder onderhoudstijd: vervang printkoppen zonder een dienstoproep, een dagelijkse handmatige schoonmaak is niet meer vereist.

Zie voor meer informatie
hp.com/go/Latex850

Een veelomvattende lijst van alle media die compatibel zijn met latex, tezamen met volledige kleurprofielen en printerinstellingen, kunt u vinden op hp.com/go/mediasolutionslocator

Werk mee aan een gezonde leefomgeving, zowel binnen als buiten⁵

- Bereik nieuwe binnenruimten waar solventprinters niet geschikt voor zijn, zoals in de gezondheidszorg. HP Latex Inkt-afdrukken zijn op waterbasis en geurloos.
- Gezonder afdrukken met HP Latex⁵: geen speciale ventilatie vereist,⁶ geen waarschuwingslabels of schadelijke luchtverontreiniging.⁷
- Hoge milieustandaarden: HP Latex Inks zijn UL ECOLOGO®⁸ en GREENGUARD GOLD gecertificeerd.⁹
- Maak afdrukken die voldoen aan AgBB-criteria¹⁰ en die door Émissions dans l'air intérieur met een A+ zijn beoordeeld.¹¹

¹ Druk textiele toepassingen af op stof die niet rekt voor de beste resultaten. Prestaties zijn afhankelijk van de gekozen media. Neem contact op met de leverancier van uw media voor informatie over compatibiliteit.

² 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 weergaveoriëntatie in gesimuleerde en nominale buitenweergaveomstandigheden voor verschillende klimaten, waaronder blootstelling aan zonlicht en water; prestaties variëren bij wijziging van omstandigheden. Duurzaamheid van gelamineerd beeldmateriaal met HP Clear Gloss Cast Over-laminaat, GBC clear gloss 1,7mil hot-laminaat, of Neschen Solvoprint Performance Clear 80-laminaat. Prestaties zijn afhankelijk van de gekozen media.

³ De 3M™ MCS™-garantie is beschikbaar voor erkende fabrikanten van grafische toepassingen. Zie voor meer informatie over registratie en kwalificatievereisten 3mgraphics.com, of neem contact op met uw 3M-vertegenwoordiger.

⁴ Gebruik voor de beste resultaten blackout-spandoekmaterialen die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

⁵ Op basis van een vergelijking van HP Latex Inkt-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS's en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken zijn afhankelijk van de concurrent en inkttechnologie/formule.

⁶ Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltering) is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; zie de handleiding voor plaatsing. Klanten moeten nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen.

⁷ HP Latex Inks zijn getest op gevaarlijke luchtvervuilers, zoals gedefinieerd in de Clean Air Act, volgens de Environmental Protection Agency Method 311 van de V.S. (testen uitgevoerd in 2013). Er werden er geen gevonden.

⁸ UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan een reeks strenge criteria met betrekking tot gezondheid en milieu voldoet ([raadpleeg ul.com/EL](http://raadpleeg.ul.com/EL)).

⁹ GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

¹⁰ HP WallArt, afgedrukt op HP pvc-vrij behangpapier en andere afdrukken op HP pvc-vrij behangpapier die zijn afgedrukt met HP Latex Inks, voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van emissies van vluchtige organische stoffen van binnenbouwproducten, raadpleeg umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von.

¹¹ Émissions dans l'air intérieur verschafte een verklaring over het niveau van de uitstoot van vluchtige substanties in binnenlucht dat gezondheidsrisico's bij inhaleren impliceert: op een schaal van A+ (zeer lage uitstoot) tot C (hoge uitstoot).



HP Latex-afdruktechnologieën

HP Latex Inks zijn inktten op waterbasis die de beste eigenschappen van solventinkten en inktten op waterbasis verenigen. Naast hoogwaardige en geurloze afdrukken, kunt u duurzaamheid en veelzijdigheid van buitengebruik op alle veelgebruikte mediasoorten verkrijgen die gebruikt worden bij bewegwijzering en beeldreclame, gecombineerd met weinig onderhoud en de milieuvoordelen van inktten op waterbasis.

Afdrukken die zijn gemaakt met HP Latex-inkt worden volledig in de printer gehard om een duurzaam beeld te vormen dat meteen gereed is voor laminatie, afwerking, transport of weergave.



Point-of-Purchase-posters

Verlaag kosten zonder kwaliteit te verliezen

- Zeer goede resultaten op alle papiersoorten, inclusief voordelige papieren zonder coating en traditionele offsetpapieren



Lichtbakken

Lever hoogwaardige toepassingen met achtergrondverlichting

- Maak afdrukken met hoge resoluties tot maximaal 1200 dpi
- Levendige en verzadigde kleuren
- Kies uit een reeks afdrukmaterialen voor achtergrondverlichting: papier, film, polypropreen en textiel¹²



Banners voor buiten en voor evenementen

Maak beelden die sterke merken kunnen representeren

- Verkrijg hoogwaardige resultaten op zelfhechtend vinyl en banners
- Bied duurzaam buitenbeeldmateriaal aan, ongelamineerd drie jaar en gelamineerd vijf jaar¹³



Grafische toepassingen op voertuigen

Verkrijg snelle omloop, zelfs bij urgente taken

- Lamineer direct na het afdrukken: geen wachttijd voor het drogen
- Flexibele inktlaag vormt zich naar complexe oppervlakken

¹² Prestaties kunnen variëren afhankelijk van de gekozen media. Zie voor meer informatie hp.com/go/mediasolutionslocator of raadpleeg uw medialeverancier voor compatibiliteitsgegevens. Gebruik textiel die niet rekt voor de beste resultaten. Prestaties zijn afhankelijk van de printer. HP Latex 360- en 850-printers bevatten een inktverzamelaar voor het afdrukken op poreus textiel. De HP Latex 3000-printer vereist de optionele inktverzamelaar bij gebruik op poreus textiel. Met alle overige HP Latex-printers drukt u voor de beste resultaten af op media die geen inkt afgeven op de printer.

¹³ 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 weergaveoriëntatie in gesimuleerde en nominale buitenweergaveomstandigheden voor verscheidene klimaten, waaronder blootstelling aan zonlicht en water; prestaties variëren bij wijziging van omstandigheden. Duurzaamheid van gelamineerd beeldmateriaal met HP Clear Gloss Cast Over-laminaat, GBC clear gloss 1,7mil hot-laminaat, of Neschen Solvoprint Performance Clear 80-laminaat. Prestaties zijn afhankelijk van de gekozen media.



HP Latex 850-printer

Mogelijkheden tot rol-naar-vrije val en rol-naar-verzamelaar

- Met mogelijkheden van rol-naar-vrije val en rol-naar-verzamelaar kunt u beginnen met het voltooien terwijl de rest van de rol nog afgedrukt wordt: beide werkprocessen kunnen gebruikt worden in combinatie met de dubbele rolmogelijkheid

Mogelijkheid voor twee rollen

- De dubbele rolmogelijkheid laat u twee rollen van 1,52 m naast elkaar afdrucken en de volledige productiesnelheid van de printer gebruiken; het systeem ondersteunt rollen van verschillende breedten en lengten

Enorme verbetering van dubbelzijdig afdrucken

- Met de mogelijkheid om dubbelzijdig af te drukken¹⁴ kunt u met minimale bediening dubbelzijdige spandoeken afdrucken; de voortgangssensor voor optische media van HP (OMAS) beheert registratie automatisch; u kunt ook tijd besparen doordat u de rol niet tussendoor hoeft terug te draaien

Vergroot de toepassingsveelzijdigheid met de inktverzamelaar

- Gebruik de inktverzamelaar om op poreuze en fijnmazige materialen af te drukken



Wandbekleding en canvas

Ontdek een nieuwe markt

- Geurloze afdrucken voldoen aan hoge milieueisen en zijn zeer geschikt voor horeca en scholen
- Ervaar de gebruiksvriendelijke HP WallArt-oplossing. Ga naar hpwallart.com¹⁵



Tijdelijk textiel¹⁶

Breid uw aanbod uit met nieuwe toepassingen

- Druk af op een brede verscheidenheid van textiel, ook op natuurlijk textiel zonder coating
- Een gebruiksvriendelijke oplossing vergeleken met sublimatiedruktechnieken

Eco-hoogtepunten

- Gezonder afdrucken met HP Latex: geen speciale ventilatie, geen waarschuwingslabels of HAP's¹
- Hoge milieustandaarden: HP Latex-inkten zijn UL ECOLOGO® en GREENGUARD GOLD-gecertificeerd²
- Maak afdrucken die voldoen aan de AgBB-criteria en zijn beoordeeld als A+ volgens Émissions dans l'air intérieur³
- Een veiligere werkplek: HP Latex-inkten zijn niet ontvlambaar, niet brandbaar en nikkelvrij⁴.



¹ Op basis van een vergelijking van HP Latex Inkt-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS's en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken zijn afhankelijk van de concurrent en inkttechnologie/formule. Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltrering) is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-veristen. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; zie de handleiding voor plaatsing. Klanten moeten nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen. Bevat geen aantoonbare gevaarlijke luchtvervuilers volgens EPA-methode 311

² UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL). GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

³ HP WallArt, afgedrukt op HP pvc-vrij behangpapier en andere afdrucken op HP pvc-vrij behangpapier die zijn afgedrukt met HP Latex-inkten voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van emissies van vluchtige organische stoffen van binnenbouwproducten. (raadpleeg umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von). Émissions dans l'air intérieur verschafft een statement over het niveau van de uitstoot van vluchtige substanties in binnenlucht dat gezondheidsrisico's bij inhaleren impliceert: op een schaal van A+ (zeer lage uitstoot) tot C (hoge uitstoot).

⁴ HP Latex-inkten op waterbasis zijn niet geclassificeerd als brandbare of ontvlambare vloeistoffen onder de USDOT- of internationale vervoersregels. Tests volgens de Pensky-Martins Closed Cup-methode toonde een ontvlammingspunt boven 110° C. Nikkelvrij volgens testen die zijn uitgevoerd voor HP Latex-inkten om UL ECOLOGO®-certificering te verkrijgen. UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).

Hergebruik hardware en toebehoren voor het afdrucken van grote formaten.

Uitleg is beschikbaar op onze website

hp.com/ecosolutions

¹⁴ Gebruik voor de beste resultaten blockout-spandoekmaterialen die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrucken.



¹⁵ Vereist een HP WallArt-account, internetaansluiting en verbonden apparaat dat geschikt is voor internet. Zie voor meer informatie hpwallart.com.

¹⁶ Prestaties kunnen variëren afhankelijk van de gekozen media. Zie voor meer informatie hp.com/go/mediasolutionslocator of raadpleeg uw medialeverancier voor compatibiliteitsgegevens. Gebruik textiel die niet rekt voor de beste resultaten. Prestaties zijn afhankelijk van de printer. HP Latex 360- en 850-printers bevatten een inktverzamelaar voor het afdrucken op poreus textiel. De HP Latex 3000-printer vereist de optionele inktverzamelaar bij gebruik op poreus textiel. Met alle overige HP Latex-printers drukt u voor de beste resultaten af op media die geen inkt afgeven op de printer.

Technische specificaties

Afdrukken	Afdrukmodi	Voor hoogverzadigde stoffen en achtergrondverlichte materialen (250% inkt dichtheid): Production Plus (10-pass, bidirectioneel) met 27 m ² /u Voor stoffen en achtergrondverlichte materialen (150% inkt dichtheid) en hoogwaardige binnenmaterialen (100% inkt dichtheid): Production Plus (6-pass, bidirectioneel) : 45 m ² /u Voor reclameborden buiten (70% inkt dichtheid): Reclamebord (2-pass, unidirectioneel) - 88 m ² /uur Voor kladversies (50% inkt dichtheid): Kladversie (1-pass, unidirectioneel): 177 m ² /u
	Afdrukresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
	Printkoppen	3 (cyaan/zwart, geel/magenta, lichtmagenta/lichtcyaan)
	Spuitmonden	10.560 per printkop
	Media	Verwerking
	Formaat van rol	Maximaal 3,2 m breed. Twee rollen: maximaal 2 x 1,52 m breed
	Diameter rol	Maximaal 25 cm buitendiameter
	Dikte	Maximaal 0,8 mm
Afmetingen (b x d x h)	Printer: 573 x 166 x 166 cm Verzending: 586 x 173 x 216 cm	
Gewicht	Printer: 1118 kg Transport: 1900 kg	
Inhoud van de doos	HP Latex 850-printer, HP LX610-printkoppen, assen van 126 inch (x2), pneumatisch schietijzer, originele HP mediavorbeeldrol, dubbele rollen, HP webcam met USB-kabel, HP netwerkswitch, HP Latex Scitex LX-printer, reinigingsset, HP LX600 Scitex-onderhoudsset, onderhouds- en probleemoplossingshandleiding, inktverzamelarkit, reserve-inktverzamelbakken (x16), mediarandhouders (x4), documentatiesoftware, Ethernet-kabel, elektrische configuratiekit met zekeringen, mediaaadhulpmiddel, asondersteuning (x2)	
Omgeving-swaarden	Werkzaamheidstemperatuur: 15 tot 30°C Werkzame luchtvochtigheid: 20 tot 70% (niet condenserend)	
Akoestisch	Geluidsdruk, actief: 61 dB(A), slaapmodus: 45 dB(A)	
Voeding	Afdrukken: driefasen: 8 tot 15 kW; enkele fase: 1 kW Elektriciteitsbesparing: driefasen: 0 kW; enkele fase: 310 W Uit: 0,1 W Vereisten: Driefasen (lijn-naar-lijn-voltage): 200 tot 220 VAC (+/- 10%), 50 A max; 380 tot 415 VAC (-10% +6%), 30 A max; 50/60 Hz; enkele fase: 115 tot 127 VAC (+/- 10%); 200 tot 240 VAC (-10% +6%) (Japan 200 V); 50/60 Hz, 10 A max	
Certificering	Veiligheid	Verenigde Staten en Canada (CSA-geoteerd); EU (LVD- en MD-conform en 60950-1, 12100-1 and 60204-1); Rusland en GOS
	Elektromagnetisch	Voldoet aan vereisten van de A-klasse, waaronder VS (FCC-richtlijnen), Canada (DoC), de EU (EMC-richtlijnen), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (MoC)
	Milieu	RoHS, WEEE, REACH
Garantie	Beperkte hardwaregarantie van één jaar	

Bestelgegevens

Product	CR774A	HP Latex 850-printer	
Accessoires	CK832A	HP Scitex LX-printerreinigingsset	
	CQ657A	HP 126 inch-as	
	CX062A	HP 126 inch-tweerollenkit	
	CQ755B	HP Scitex Caldera RIP-software	
	D9241A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP-software	
Originele printkoppen van HP	CN667A	HP LX610 Latex-printkop, geel en magenta	
	CN668A	HP LX610 Latex-printkop, cyaan en zwart	
	CN669A	HP LX610 Latex-printkop, lichtmagenta en lichtcyaan	
Originele inktpatronen en onderhoudsstoebehoren van HP	CN670A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, cyaan	
	CN671A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, magenta	
	CN672A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, geel	
	CN673A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, zwart	
	CN674A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, lichtcyaan	
	CN675A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, lichtmagenta	
	CC591A	HP LX600 Scitex-onderhoudskit	
	Originele afdrukmaterialen van HP voor grootformaat	De afdrukmaterialen van HP zijn tezamen met de HP Latex Inks en HP Latex-printers ontworpen om een optimale beeldkwaliteit, consistentie en betrouwbaarheid te realiseren. HP PVC-vrij behang free Wall Paper (met FSC®- GREENGUARD GOLD-certificatie) ¹⁷ HP Everyday mat polypropreen, 3 inch-kern  ¹⁸ HP polyesterfolie voor achtergrondverlichting  ¹⁸ HP Premium-canvas, matglanzend Het gehele assortiment van afdrukmaterialen van HP voor grootformaat vindt u op globalBMG.com/hp .	

¹⁷ Voor de BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, raadpleeg fsc.org. Voor de HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's. GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

¹⁸ De beschikbaarheid van het terugnameprogramma van HP Large Format Media varieert. Recyclingprogramma's zijn er wellicht niet in uw gebied. Zie voor meer informatie hp.com/recycle.



HP Latex 850-printer (voorheen de HP Scitex LX850 industriële printer)

© Copyright 2012-2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

