



HP Latex 820-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 binnengebruik¹
- 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 jaar²
- Lever afbeeldingen voor voertuigen die worden gegarandeerd door HP, Avery Graphics en 3M. Inclusief 3M™ MCS™-garantie³

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.
- Optionele mogelijkheid voor dubbele rol: druk twee rollen van 1.52 m naast elkaar op volledige productiesnelheid af⁴
- Maak dubbelzijdige⁵ 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/Latex820

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

Werk mee aan een gezonde leefomgeving, zowel binnen als buiten⁶

- 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 Latex⁶: geen speciale ventilatie vereist,⁷ geen waarschuwingslabels of schadelijke luchtverontreiniging⁸
- Hoge milieustandaarden: HP Latex Inks zijn UL ECOLOGO⁹- en GREENGUARD GOLD-gecertificeerd¹⁰
- Maak afdrukken die voldoen aan AgBB-criteria¹¹ en die door Émissions dans l'air intérieur met een A+ zijn beoordeeld¹²

¹ Druk voor de beste resultaten af op media die geen inkt op de printer doorlaat. 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 Niet inbegrepen, afzonderlijk verkocht. Overleg met HP om de regionale beschikbaarheid van dit accessoire te bepalen.

⁵ Gebruik voor de beste resultaten blackout-spandoekmaterialen die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

⁶ Op basis van een vergelijking van HP Latex Inkt-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDSs en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken zijn afhankelijk van de concurrent en inkttechnologie/formule.

⁷ 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.

⁸ 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

⁹ 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).

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² Émissions dans l'air intérieur verschaft 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-afdruchtechnologieën

HP Latex Inks zijn inkt op waterbasis die de beste eigenschappen van solventinkten en inkt op waterbasis verenigen. U kunt de duurzaamheid en veelzijdigheid van buitengebruik verkrijgen op alle mediasoorten die doorgaans gebruikt worden bij bewegwijzering en beeldreclame, tezamen met hoogwaardige en geurloze afdrucken, weinig onderhoud en de milieuvordelen die inkt op waterbasis te bieden hebben.

Afdrucken die zijn gemaakt met HP Latex-inkten 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 afdrucken met hoge resoluties tot maximaal 1200 dpi
- Levendige en verzadigde kleuren
- Kies uit een reeks afdrukmaterialen voor achtergrondverlichting: papier, film, polypropreen en textiel¹³



Banners voor buiten en voor evenementen

Maak beelden die sterke merken kunnen representeren

- Verkrijg hoogwaardige resultaten op zelfhechtend vinyl en banners
- Bied duurzaamheid van buitenbeeldmateriaal, ongelamineerd tot wel drie jaar en gelamineerd tot wel vijf jaar¹⁴



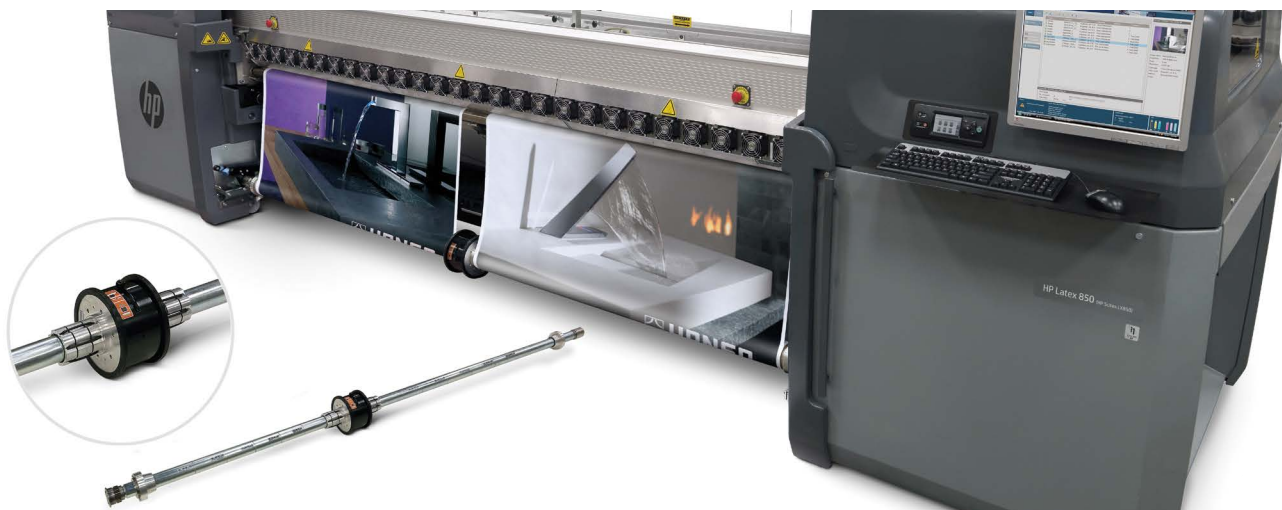
Grafische toepassingen op voertuigen

Verkrijg snelle omloop, zelfs bij urgente taken

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

¹³ 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.

¹⁴ 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 820-printer

Enorme verbetering van dubbelzijdig afdrucken

- Met de mogelijkheid om dubbelzijdig af te drukken¹⁵ kunt u met minimale bediening dubbelzijdige spandoeken afdrucken; de voortgangssensor voor optische media van HP (OMAS) beheert registratie automatisch.
- U kunt ook tijd besparen: u hoeft de rol niet tussendoor terug te draaien

HP 126 inch-tweerollenkit (optionele accessoire CX062A)

- De dubbele rolmogelijkheid laat u twee rollen van 152 cm (60-in) naast elkaar afdrucken en de volledige productiesnelheid van de printer gebruiken
- Het vernieuwende onderscheidingsysteem ondersteunt rollen van verscheidene breedten en lengten, door automatisch de spanning tussen twee medirollen aan te passen
- Een stevig ontwerp maakt onbeheerde werking mogelijk



Wandbekleding en canvas

Ontdek een nieuwe markt

- Geurloze afdrucken zijn ideaal voor gevoelige binnenomgevingen
- Ervaar de gebruiksvriendelijke HP WallArt-oplossing. Ga naar hpwallart.com¹⁶



Tijdelijk textiel¹⁷

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 Ink-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 (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. 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/auschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von). Émissions dans l'air intérieur verschaft 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

¹⁵ Gebruik voor de beste resultaten blockout-spandoekmaterialen die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrucken.



¹⁶ Vereist een HP WallArt-account, internetaansluiting en verbonden apparaat dat geschikt is voor internet. Zie voor meer informatie hpwallart.com.

¹⁷ Prestaties kunnen variëren afhankelijk van de gekozen media. Zie voor meer informatie hp.com/go/mediasolutionslocator of raadpleeg uw medieverancier 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), 27 m ² /uur (88,4 m ² /u)
		Voor stoffen en achtergrondverlichte materialen (150% inkt dichtheid): Production Plus (6-pass, bidirectioneel), 45 m ² /uur
		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, licht magenta/lichtcyaan)
	Spuitmonden	10.560 per printkop
Media	Verwerking	Rol-naar-rol, geleid dubbelzijdig proces
	Formaat van rol	Maximaal 3,2 m breed
	Rolgewicht	Tot 130 kg
	Diameter rol	Maximaal 25 cm buitendiameter 7,62 cm kern 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: 1053 kg (2321 kg). Verzending: 1770 kg	
Inhoud van de doos	HP Latex 820-printer, HP LX610-printkoppen, assen van 126 inch (x2), pneumatisch schietijzer, originele HP voorbeeldrolmedia, HP webcam met USB-kabel, HP netwerkswitch, HP Scitex LX-printerreinigingsset, HP LX600 Scitex-onderhoudskit, onderhouds- en probleemoplossingshandleiding, mediarandhouders (x2), documentatiesoftware, Ethernet-kabel, elektrische configuratiekit met zekeringen, mediaaadhulpmiddel, asondersteuning (x2).	
Omgeving-swaarden	Bedrijfstemperatuur:	15 tot 30°C
	Bedrijfsluchtvochtigheid:	20 tot 70% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Akoestisch	Geluidsdruk: 66 dB(A) (actief); 44 dB(A) (slaapmodus) Geluidsvermogen: 8,5 B(A) (actief); 6,6 B(A) (slaapmodus)	
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 EN60950-1, 12100-1 en 60204-1); Rusland (GOST)
	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	CR773A	HP Latex 820-printer	
Accessoires	CK832A	HP Scitex LX-printerreinigingsset	
	CQ657A	HP 126 inch-as	
	CX062A	HP 126 inch-tweerollenkit	
	CQ755B	HP Scitex Caldera RIP-software	
	D9Z41A	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 inkt van HP inktpatronen en onderhoud toebehoren	CN670A	HP LX610 Latex-inktpatroon van 3 liter, zwart	
	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 (met FSC®- en GREENGUARD GOLD-certificering) ¹⁸	
		HP Everyday mat polypropreen, kern van 3 inch  ¹⁹	
HP polyester folie voor achtergrondverlichting  ¹⁹			
HP Premium-canvas, matglanzend			
Het gehele assortiment van afdrukmaterialen van HP voor grootformaat vindt u op zie globalBMG.com/hp .			

¹⁸ 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.

¹⁹ 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 820-printer (voorheen de HP Scitex LX820 industriële printer)

