



HP Latex 280-printer

Bied bredere uitvoer en ervaar snelle, gemakkelijke productiviteit



Bredere toepassingen met ongeëvenaarde veelzijdigheid¹

- Vervul meer klantbehoeften tot wel 264 cm breed.
- Druk af op een brede reeks van media, zoals vinyl, textiel,² papier, film, behang en voordelige materialen zonder coating.
- Treed toe tot de groeiende markt voor tijdelijke textiel: druk af op een brede verscheidenheid aan textiel²
- Verkrijg zichtbaar betere duurzaamheid voor buitengebruik dan bij solventinkten.³ bied voertuigafbeeldingen met de 3M™ MCS™-garantie⁴

Gemakkelijke productiviteit

- Druk snel af en bereik een extreem korte levertijd
- Maak dubbelzijdige afdrucken⁵ met geautomatiseerde herkenning van zijden die onmiddellijk voltooid kunnen worden
- Vergroot uptime middels automatisch en betrouwbaar afdrucken met beheer op afstand en weinig onderhoud
- Gebruiksvriendelijke printerinstellingen en -taken middels het intuïtieve touchscreen

Zie voor meer informatie
hp.com/go/Latex280

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 eco-solvents niet geschikt voor zijn, zoals binnen de gezondheidszorg. HP Latex Ink-afdrucken zijn geurloos en op waterbasis
- Gezonder afdrucken met HP Latex⁶: geen speciale ventilatie vereist,⁷ geen waarschuwinglabels of schadelijke luchtverontreiniging⁸
- Hoge milieustandaarden: HP Latex Inks zijn UL ECOLOGO⁹ en GREENGUARD GOLD gecertificeerd¹⁰
- Maak afdrucken die voldoen aan AgBB-criteria¹¹ en die door Émissions dans l'air intérieur met een A+ zijn beoordeeld¹²

¹ De HP Latex 280-printer kan een uiterst brede reeks van toepassingen voor buiten- en binnengebruik produceren vanuit een enkel apparaat, die het aantal verschillende toepassingen dat door traditionele eco-solvente of op water gebaseerde printers geproduceerd kan worden overtreft.

² 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.

³ Vergelijking van duurzaamheid gebaseerd op beproeving van representatieve eco-solvente inkt, zoals eco-sol Max-inkten op Avery SA-vinyl, voor weergaveduurzaamheid en kras-, wrijf-, schuur- en chemische bestendigheid. Inschattingen van beeldduurzaamheid en kras-, wrijf- en waterbestendigheid door HP Image Permanence Lab op een reeks media waaronder afdruckmaterialen van HP.

⁴ De 3M™ MCS™-garantie is beschikbaar voor erkende fabrikanten van grafische toepassingen. Zie voor meer informatie over registratie en kwalificatievereisten 3graphics.com, of neem contact op met uw 3M-vertegenwoordiger.

⁵ Gebruik voor de beste resultaten mediaopties die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrucken.

⁶ Op basis van een vergelijking van HP Latex Ink-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) en er werden er geen gevonden.

⁹ UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan een reeks strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (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 afdrucken 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 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).



HP Latex-afdruktechnologieën

HP Latex Inks zijn inkt op waterbasis die de beste eigenschappen van solventinkten en inkt op waterbasis verenigen. Naast hoogwaardige en geurloze afdrucken, 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 milieuvordelen van inkt op waterbasis.

Afdrucken 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.

Verbeter uptime en productiviteit met HP Services

HP Services biedt u een breed pakket van gerenommeerde ondersteuningsprogramma's om uw bedrijf productief te laten blijven, waaronder HP Care Pack Services, preventieve onderhoudskits en HP ondersteuningsprogramma's.



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, polypropeen 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 maximaal 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. De optionele inktverzamelaar (inbegrepen bij de HP Latex 850-printer) is vereist bij poreus textiel op HP Latex-printers voor middelgrote hoeveelheden. Bij HP Latex-printers voor kleine hoeveelheden 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 280-printer

Enorme verbetering van dubbelzijdig afdrukken

- Met de mogelijkheid om dubbelzijdig af te drukken¹⁵ kunt u met minimale bediening dubbelzijdige spandoeken afdrukken; 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

Meer textiel en hogere kwaliteit

- 264 cm volledig ondersteund; nu hebt u toegang tot meer textielrollen die op de markt zijn
- Maximaliseer de verscheidenheid van media die u kunt verwerken, waaronder zachte materialen die eerder te licht waren om te laden; afdrukken op poreuze materialen met het plaatdekselaccessoire (B2W90A)
- Hogere beeldkwaliteit met het nieuwe voorzijdespanningssysteem en randhouders



Wandbekleding en canvas

Ontdek een nieuwe markt

- Geurloze afdrukken voldoen aan hoge milieueisen en zijn zeer geschikt voor horeca en scholen
- Ervaar de gebruiksvriendelijke HP WallArt-oplossing. Ga naar hpwallart.com¹⁶



Tijdelijk textiel¹⁷

Druk voortaan ook af op textiel en breid uw activiteiten uit

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

Eco-hoogtepunten

- Gezonder afdrukken met HP Latex: geen speciale ventilatie, geen waarschuwings-labels of schadelijke luchtverontreiniging¹
- HP Latex Inks zijn UL ECOLOGO®- en Eco Mark-gecertificeerde inktpatronen²
- GREENGUARD GOLD-gecertificeerde HP Latex Inks³ produceren geurloze afdrukken
- Een veiligere werkplek - HP Latex Inks zijn niet ontvlambaar, niet brandbaar en nikkel-vrij⁴



¹ 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. Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltrering) 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 gevaarlijke luchtvervuilers volgens EPA-methode 311.

² UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan een reeks strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL). HP 789 Latex Inkt-patronen, certificaatnummer 11 142 004, gecertificeerd door Eco Mark Office van Japan Environment Association.

³ GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productgebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gf of greenguard.org.

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 ontvlamingspunt boven 110° C. Nikkelvrij volgens testen die zijn uitgevoerd voor HP Latex Inks om UL ECOLOGO®-certificering te verkrijgen. UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan een reeks strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).

Hergebruik hardware en toebehoren voor het afdrukken van grote formaten.
Uitleg is beschikbaar op onze website

hp.com/ecosolutions

¹⁵ Gebruik voor de beste resultaten mediaopties die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrukken.



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 medialeverancier voor compatibiliteitsgegevens. Gebruik textiel die niet rekt voor de beste resultaten. Prestaties zijn afhankelijk van de printer. De optionele inktverzamelaar (inbegrepen bij de HP Latex 850-printer) is vereist bij poreus textiel op HP Latex-printers voor middelgrote hoeveelheden. Bij HP Latex-printers voor kleine hoeveelheden drukt u voor de beste resultaten af op media die geen inkt afgeven op de printer.

Technische specificaties

Afdruksnelheid ¹⁸	Tot 70 m ² /u	
Media	Verwerking	Roltoevoer, oppakspoel, automatische papiersnijder (voor vinyl, media op basis van papier, achtergrondverlichte film van polyester en dunne spandoeken)
	Formaat van rol	58 tot 264 cm rollen, maximaal tot 100 kg
	Diameter rol	Maximaal 25 cm buitendiameter
	Dikte	Maximaal 0,5 mm
Afdrukken	Afdrukmodi ¹⁸	2-pass, bidirectioneel 70 m ² /uur 4-pass, bidirectioneel 40 m ² /uur 6-pass bidirectioneel 28 m ² /uur 8-pass, bidirectioneel 18,4 m ² /uur 10-pass, bidirectioneel 14,7 m ² /uur 12-pass, bidirectioneel 12,3 m ² /uur 16-pass, bidirectioneel 9,2 m ² /uur
	Afdrukresolutie	1200 x 1200 dpi
	Marges	Boven x onder x links x rechts: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 in)
	Printkoppen:	6 (2x geel/zwart, 2x cyaan/lichtcyaan, 2 x lichtmagenta/magenta)
Connectiviteit	Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T),
Afmetingen (bxdxh)	Printer:	3581 x 730 x 1377 mm
	Verzending:	3850 x 1100 x 1675 mm
Gewicht	Printer:	380 kg, Transport: 629 kg
Inhoud van de doos	HP Latex 280-printer, printkoppen, printkopreinigingsset, inktonderhoudkit, reinigingscontainer, printermeubel, oppakspoel, 61 inch-laadaccessoire, 104 inch-laadaccessoire, randhouder, 3-fasevoltagekit, afvalbeheerder, onderhoudskit voor gebruiker, handleiding, documentatiesoftware	
Omgeving-swaarden	Bedrijfstemperatuur:	15 tot 30°C, opslagtemperatuur: /25 tot 55°C (-13 to 131°F)
	Bedrijfsvochtigheid:	30 tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Akoestisch	Geluidsdruk: 61 dB(A) (actief); 45 dB(A) (slaapmodus)	Geluidsvermogen: 8 B(A) (actief); 6,7 B(A) (slaapmodus)
Elektriciteitsverbruik	4,2 kW (afdrukken); 8 tot 10 kW (maximaal); < 64 watt (elektriciteitsbesparing)	
	Elektriciteitsvereisten	Invoerspanning: 3-fase, 200 tot 240 Volt wisselstroom (+/- 10%), 40 A of 380 tot 415 VAC (-10% +6%), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificering	Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd), EU (conform LVD- en EN 60950-1), Rusland (GOST), China (CCC)
	Elektromagnetisch	Voldoet aan de normen van de A-klasse, waaronder: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijnen), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC).
	Milieu	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EuP, FEMP, UL
Garantie	Eenjarige beperkte hardwaregarantie, acht uur per dag, vijf dagen per week telefonische ondersteuning	

Bestelgegevens

Product	CQ871A	HP Latex 280 104 inch-printer
Accessoires	CZ277A	HP Designjet L28500 (104 inch-printer) 3 inch-as
	CZ278A	HP Designjet 104 inch-medialaadaccessoire
	CR765A	HP Designjet 61 inch-medialaadaccessoire
	CQ201A	HP Designjet L2x500-onderhoudskit voor gebruiker
	B2W90A	HP Designjet L26500/L28500-plaatdeksel
	B8K59A	HP Designjet L26500/L28500-randhouder
Originele printkoppen van HP	CN702A	HP 792 Latex-printkop, geel en zwart
	CN703A	HP 792 Latex-printkop, cyaan en lichtcyaan
	CN704A	HP 792 Latex-printkop, lichtmagenta en magenta
Originele HP inktpatronen	CN705A	HP 792 Latex 775 ml-inktpatroon, zwart
	CN706A	HP 792 Latex 775 ml-inktpatroon, cyaan
	CN707A	HP 792 Latex 775 ml-inktpatroon, magenta
	CN708A	HP 792 Latex 775 ml-inktpatroon, geel
	CN709A	HP 792 Latex 775 ml-inktpatroon, lichtcyaan
	CN710A	HP 792 Latex 775 ml-inktpatroon, lichtmagenta
Originele onderhoudstoebehoren van HP	CR278A	HP 792 Latex-printkopreinigingskit
	CR279A	HP 792 Latex-inktonderhoudskit
	CH622A	HP 789/792 Latex-printkopreinigingscontainer
Originele HP grootformaat afdrukmaterialen	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) ¹⁹ HP Everyday mat polypropreen, 3 inch-kern  ²⁰ HP polyesterfilm voor achtergrondverlichting  ²⁰ HP Premium-canvas, matglanzend U kunt meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vinden op globalBMG.com/hp .	
Diensten en ondersteuning	U0M00E	HP 2 jaar, volgende werkdag
	U0L97E	HP 3 year Next business day
	U0M03E	3 jaar HP ondersteuning met behoud van defecte media, volgende werkdag
	U0M10PE	1 jaar postgarantie HP hardwareondersteuning, de volgende dag, met behoud van defecte media
	U0M13PE	1 jaar postgarantie ondersteuning van HP ter plaatse, volgende werkdag
	U0M11PE	2 jaar postgarantie ondersteuning van HP ter plaatse, volgende werkdag
	U1XQ1E	HP installatie en training voor hardwareondersteuning

¹⁸ Snelheden gebaseerd op afdrukken met volle breedte van 264 cm.

¹⁹ 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.

²⁰ 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.

Bezoek voor door HP gecertificeerde RIP-oplossingen van derde partijen:

hp.com/go/Latex280/solutions

Zie de handleiding voor plaatsing om te zorgen voor volledige navolging van alle installatie- en functioneringsvereisten, veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, voorzorgen en lokale regelgeving.

Download deze en andere handleidingen vanaf

hp.com/go/Latex280/manuals



HP Latex 280-printer (voorheen de HP Designjet L28500-printerserie)

