



HP Latex 3200-printer

Reageer snel op spoedorders met veelzijdige
HP Latex-afdrukken tot 3,2 meter



Lever diverse, hoogwaardige toepassingen

- De veelzijdige HP Latex-technologie en HP Latex-optimizer leveren hoogwaardige afbeeldingskwaliteit met snelheden tot 77 m²/uur¹
- Hoge kwaliteit binnen, beter dan UV²: vloeiende overgangen, haarscherpe afbeeldingskwaliteit en behoud van mediastructuur
- Voer veeleisende tegeltaken met zelfvertrouwen uit: kleurconsistentie ≤ 1 dE2000 (95% van de kleuren) in tegelmodus³

Houd de productie in-house

- Reageer op steeds kortere omlooptijden zonder kwaliteit op te offeren
- HP helpt u aan het werk te blijven met directe ondersteuning, bijvoorbeeld met HP diagnostiek op afstand⁴
- Blijf lokaal en online in controle: HP Print Beat-toepassing, het printerstatusbaken, HP Latex Mobile⁵

Verhoog winstgevendheid

- U kunt tijd en geld besparen: met automatisch onderhoud, geen dagelijks printkoponderhoud vereist
- Verlaag de arbeidskosten: één operator kan tot vier printers tegelijk bedienen
- Verminder mediaverspilling: de HP Latex Media Saver bespaart tot 1 strekkende meter per keer dat u een rol laadt

Bezoek voor meer informatie
hp.com/go/Latex3200

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

¹ Afdrukken in hoge binnenkwaliteitsmodus (6-pass, 6 kleuren, 100%).

² Gebaseerd op intern testen door HP van afdrukken die zijn geproduceerd met hoge binnenkwaliteitsmodus (6-pass, 6 kleuren, 100%) op 77 m²/uur, ten opzichte van vergelijkbare prestaties van bepaalde UV-printers tot 400.000 USD per maart 2017.

³ De kleurvariatie binnen een afdruktaak, afgedrukt met voor tegelmodus geoptimaliseerde media, is gemeten met een maximaal kleurverschil ≤ 1 dE2000 (95% van de kleuren) in de modus 'Optimize for tiling' (Optimaliseren voor tegels). Getest op Ahlstrom 5087 behang in stabiele afdrukcondities binnen stabiele media en een nominale printer. 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 de genoemde specificaties hebben. Substraten voor achtergrondverlichting die zijn gemeten in overdrachtsmodus, kunnen andere resultaten opleveren.

⁴ Voor HP externe bewaking en diagnostiek is een upgrade van het servicecontract met HP vereist.

⁵ HP Latex Mobile is compatibel met smartphones met Android™ 4.1.2 of hoger en iOS 7 of hoger; printer en smartphone of tablet moeten verbonden zijn met internet.

HP Latex 3200-printer (3,2 m / 126 inch)

Totale duurzaamheid: een betere aanpak

HP Latex-technologie beschikt over alle certificaten die van belang zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.⁶



UL ECOLOGO⁷

Gebruik inkt op waterbasis om blootstelling aan inkt met waarschuwinglabels en hoge solventconcentraties te vermijden en simplificeer zo ventilatie, opslag en transportvereisten.

HP Latex inkt bieden meer verscheidenheid—geurloze afdrucken kunnen worden gebruikt waar solvent en UV niet kunnen worden gebruikt.



UL GREENGUARD GOLD⁸

HP ontwikkelt producten die volledige duurzaamheid bieden voor afdrucken op grootformaat.



HP Planet Partners-programma⁹
Terugnameprogramma van HP Large Format Media¹⁰

⁶ Op basis van een vergelijking van HP Latex-inkttechnologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS'en en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken kunnen variëren per concurrent en inkttechnologie/-formule.

⁷ Van toepassing op HP Latex-inkten. UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van criteria met meerdere kenmerken op basis van levenscyclus voldoet met betrekking tot menselijke gezondheid en milieu (zie ul.com/EL).

⁸ Van toepassing op HP Latex-inkten. UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Bezoek voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

⁹ Bezoek hp.com/recycle om te zien hoe u kunt deelnemen en voor de beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is mogelijk niet beschikbaar in uw gebied. Als dit programma niet op uw locatie beschikbaar is, en voor andere verbruiksartikelen die niet zijn inbegrepen in het programma, informeert u bij de gemeente naar geschikte verwijderingsoplossingen.

¹⁰ De beschikbaarheid van het terugnameprogramma van HP Large Format Media varieert. Sommige recyclebare papieren van HP kunnen via algemene recyclingprogramma's worden gerecycled. Recyclingprogramma's zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Zie voor meer informatie HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹¹ Krasbestendige vergelijking gebaseerd op het testen van derde generatie HP Latex-inkten en representatieve inkt met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala van media.

¹² Voor dubbelzijdig afdrucken voor toepassingen met achtergrondverlichting is de optionele HP Latex 3000 dubbelzijdige dag-nacht-kit vereist. Afbeeldingsregistratie van voor naar achter met een nauwkeurigheid van 2 mm of beter bij gebruik van gecertificeerde pvc-banner en papiermedia, zie hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹³ HP Latex Mobile is compatibel met smartphones met Android™ 4.1.2 of hoger en iOS 7 of hoger en vereist dat de printer en de smartphone of tablet zijn verbonden met internet.

HP Latex-optimizer
Hoge afbeeldingskwaliteit bij hoge snelheid

HP Latex-inkten

Geurloze afdrucken met krasbestendigheid die vergelijkbaar zijn met inkt die een hoog solvent-gehalte bevatten, zoals SAV en pvc-banner¹¹



HP OMAS en spectrofotometer

Betrouwbare afdrukkwaliteit: de kleur en kwaliteit die u verwacht



HP Latex-printkoppen

1200 dpi eigen resolutie: hoge afbeeldingskwaliteit gedurende de levensduur van de printer



Efficiënte harding

Afdrucken worden volledig gefixeerd in de printer en zijn meteen klaar voor afwerking en levering



Automatisch onderhoud

Automatische valdetectie en vervanging van spuitmond



HP Latex-technol

HP Latex 3200-printer



Dubbele rollassen

Dubbele doorvoer met rollen tot 1,6 m



Inktverzamelkit (optioneel)

Voor het afdrukken op banners en poreus textiel



Dubbelzijdige dag-nacht-kit (optioneel)¹²

Produceer eenvoudig dubbelzijdige toepassingen met achtergrondverlichting voor kleuraccurate buitenreclamedisplays in elk licht: van voor en achter



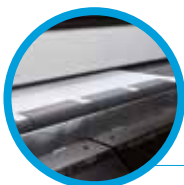
Proofinglampen

LED-lampen in het uitvoer- en afdrukgebied voor directe visuele inspectie



Media besparen

Bespaar tot 1 strekkende meter, telkens wanneer u een rol laadt



Hulpmiddelen voor printermonitoring

Verbeter operationele efficiëntie met het printerstatusbaken, HP Latex Mobile,¹³ HP PrintBeat



Interne afdrukservers

Efficiënt beheer van de taakwachtrij en instellingen

Technische specificaties

Afdrukken	Afdrukmodi	27 m ² per uur: hoogverzadigde achtergrondverlichtingen (18-pass 6kl. 230%) 44 m ² per uur: textiel en canvassen (10-pass 6kl. 170%) 77 m ² per uur: hoge binnenkwaliteit (6-pass 6kl. 100%) 120 m ² per uur: buiten (3-pass 6kl. 80%) 180 m ² per uur: billboard (2-pass 4kl. 70%)
	Afdrukresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
	Inktcartridges	Zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, HP Latex-optimizer
	Cartridgeformaat	10 liter
	Kleurconsistentie	Maximaal kleurverschil (95% van de kleuren) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 in de modus 'Optimize for tiling' (Optimaliseren voor tegels) ¹⁴
	Media	Verwerking
Mediasoorten		Banners, zelfhechtend vinyl, films, papier, behang, canvas, gaas en poreus textiel (met optionele inktverzamelaar)
Formaat van rol		Enkele rol maximaal 3,2 m Dubbele rol maximaal 2 x 1,6 m
Gewicht van rol		Eén rol tot 160 kg Dubbele rol maximaal 2 x 70 kg
Roldiameter		Maximaal 30 cm
Dikte		Tot 0,4 mm, standaard Tot 2,0 mm, met aangepaste hoogte-instellingen van afdrukwagen
Dubbelzijdige blockout		Nauwkeurigheid van registratie 5 mm/m, bedoeld voor dubbelzijdige pvc-blockoutbanners
Dubbelzijdige achtergrondverlichting (optioneel)		Nauwkeurigheid van registratie van 2 mm, ¹⁵ bedoeld voor dubbelzijdige buitenreclame toepassingen met achtergrondverlichting
Afmetingen (b x d x h)		Printer: 598 x 172 x 187 cm Verzending: 586 x 193 x 216 cm
Gewicht		Printer: 1750 kg, verzending: 2510 kg
Inhoud van de doos	HP Latex 3200-printer, HP 881 Latex-printkoppen, HP 881 Latex-reinigingsrol, 126 inch-assen (x2), 126 inch dubbele rollen (2x), supportkit voor dubbele rol, HP Internal Print Server, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, mediahoekhouders (x4), originele voorbeeldmedia van HP, schoonmaakmiddelen, asondersteuning (x2), pneumatisch schietijzer	
Omgevingswaarden	Standaard omgevingsvoorwaarden: Temperatuur: 15 tot 30°C Luchtvochtigheid: 20 tot 70% relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend) Optimale IQ-omgevingsvoorwaarden: Temperatuur: 20 tot 25°C Luchtvochtigheid: 30 tot 60% relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)	
Elektriciteitsverbruik	10 kW (standaard): hoogwaardige binnenmodus (6-doorgangen) 11 kW (standaard): buitenmodus (3-doorgangen)	
Certificering	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geenoteerd); EU (voldoet aan LVD en MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN1010-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië, Nieuw-Zeeland (RCM)
	Elektromagnetisch	Voldoet aan vereisten van de A-klasse, daarbij inbegrepen VS (FCC-richtlijnen), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), Korea (KCC)
	Milieu	Voldoet aan WEEE, RoHS (EU, China), REACH, CE



Bestelgegevens

Product	1HA06A	HP Latex 3200-printer	
Accessoires	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11-software	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP-software	
	M2J33A	HP Latex In-line-snijmachines	
	J8J14A	HP Latex 3000 dubbelzijdige dag-nacht-kit	
	Z3R55A	HP Latex 3000 dag-nacht-hoekhouderkit	
	Z3R56A	HP Latex 3000 dag-nacht-beschermer voor media	
	CZ065A	HP Latex 3000-inktverzamelkit	
	F1V49A	HP Latex 3000-schuimrubbers voor de inktverzamelkit	
	1ML40A	HP Latex 3000-hoekhouderkit	
	CZ059A	HP Latex 126-inch koolstofas	
	G1K80A	HP Latex 126 inch dubbele rollas	
	T4E58A	HP Latex Mediabesparingskit	
	Originele HP-printkoppen	CR327A	HP 881 Latex-printkop, geel en magenta
		CR328A	HP 881 Latex-printkop, cyaan en zwart
CR329A		HP 881 Latex-printkop, lichtmagenta en lichtcyaan	
CR330A		HP 881 Latex-optimizer-printkop	
Originele inktcartridges en onderhoudsbehoren van HP	GOY72A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, cyaan	
	GOY73A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, magenta	
	GOY74A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, geel	
	GOY75A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, zwart	
	GOY76A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, lichtcyaan	
	GOY77A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, lichtmagenta	
	GOY78A	HP & 3M™ 891 Latex-optimizer 10 liter-inktcartridge	
	CR339B	HP 881 Latex Reinigingsrol	
	Originele afdrukmaterialen van HP voor groot formaat	De afdrukmaterialen van HP zijn samen met de HP Latex-inkten en HP Latex-printers ontworpen voor een optimale afbeeldingskwaliteit, consistentie en betrouwbaarheid.	
		HP vinyl, hechtend, blijvend glanzend REACH ¹⁶	
HP polyesterfolie voor achtergrondverlichting ¹⁷			
HP PVC-vrij, duurzaam, glad behangpapier REACH, ¹⁶ FSC®-gecertificeerd, ¹⁸ UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd ¹⁹			
HP Premium-posterpapier met FSC®-certificaat ¹⁸			
Meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vindt u op HPLFMedia.com .			
Onderhoudsportfolio	HP volledig hardwareondersteuningscontract met preventief onderhoud en proactieve monitoring ²⁰		
	U9PT0E	HP-training L1, L2 + Opstartopleiding voor L3X00 SVC ²⁰	

¹⁴ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak, bij gebruik van media die voor tegels zijn geoptimaliseerd, is gemeten met een maximaal kleurverschil van ≤ 1 dE2000 (95% van de kleuren) in de modus 'Optimize for tiling' (Optimaliseren voor tegels) in tests op Ahlstrom 5087 behang met stabiele afdrukcondities binnen een stabiel medium en een nominale printer. 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 de genoemde specificaties hebben. Substraten voor achtergrondverlichting die zijn gemeten in overdrachtsmodus, kunnen andere resultaten opleveren.

¹⁵ Voor dubbelzijdig afdrucken voor toepassingen met achtergrondverlichting is de optionele HP Latex 3000 dubbelzijdige dag-nacht-kit vereist. Afbeeldingsregistratie van voor naar achter met een nauwkeurigheids van 2 mm of beter bij gebruik van gecertificeerde PVC-banner en papiermedia, zie hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁶ Dit product bevat geen substanties uit de lijst SVHC (155) in bijlage XIV van de REACH-verordening van de EU, gepubliceerd op 16 juni 2014, in concentraties van meer dan 0,1%. Om de status van SVHC in producten van HP te bepalen, kunt u de REACH-verklaring van HP bekijken, gepubliceerd op HP Printing Products and Consumable Supplies.

¹⁷ De beschikbaarheid van het terugnameprogramma van HP Large Format Media varieert. Sommige recyclebare papieren van HP kunnen via algemene recyclingprogramma's worden gerecycled. Recyclingprogramma's zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Zie voor meer informatie HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹⁸ BMG-handelsmerklicentiecodel FSC®-C115319, zie fsc.org. HP handelsmerklicentiecodel FSC®-C017543, zie fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's.

¹⁹ UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Bezoek voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

²⁰ Controleer beschikbaarheid per land

