



# HP Latex 3600-printer

Optimale uptime en 's nachts afdrukken met een werkpaard voor het afdrukken op 3,2 m breed



## Duurzame kwaliteit bij elke snelheid

- Afdrukken op hoge snelheden (120 m<sup>2</sup>/uur) en onderdruk streepvorming met de HP Dynamic Swath Alignment- en OMAS-technologie
- Hoge kwaliteit binnen, beter dan UV<sup>2</sup>: vloeiende overgangen, haarscherpe afbeeldingskwaliteit en behoud van mediastructuur
- Voer veeleisende tegeltaken met zelfvertrouwen uit: kleurconsistentie  $\leq 1$  dE2000 (95% van de kleuren) in tegelmodus<sup>3</sup>

## Maximale uptime, blijf in controle

- HP helpt u aan het werk te blijven met directe ondersteuning, bijvoorbeeld met HP diagnostiek op afstand<sup>4</sup>
- Geschikt voor productiepieken, zonder risico: deze printer is ontworpen en getest voor maximaal 35.000 m<sup>2</sup>/maand<sup>5</sup>
- Blijf lokaal en online in controle: HP Print Beat-toepassing, het printerstatusbaken, HP Latex Mobile<sup>6</sup>

## Help de kosten te verminderen

- U kunt tijd en geld besparen: met automatisch onderhoud, geen dagelijks printkoponderhoud vereist
- Verlaag de arbeidskosten: één operator kan tot vier printers tegelijk bedienen
- Help de kosten nog verder te verlagen: industriële rollen voor minder rolwisselingen, HP inktvoorraden van 10 liter voor 's nachts afdrukken

## Bezoek voor meer informatie

[hp.com/go/Latex3600](http://hp.com/go/Latex3600)

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

[hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Afdrukt in hoogwaardige buitenmodus (3-pass, 6 kleuren, 80%).

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

<sup>3</sup> De kleurvariatie binnen een afdruktaak, afgedrukt met voor tegelmodus geoptimaliseerde media, is gemeten met een maximaal kleurverschil  $\leq 1$  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.

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

<sup>5</sup> Gebaseerd op interne tests van HP, de HP Latex 3600-printer kan productiepieken tot 35.000 m<sup>2</sup> per maand aan (in 6-pass afdrukmodus). Herhaaldelijke maandproductie van dit volume wordt niet aanbevolen; hiervoor is mogelijk extra onderhoud vereist.

<sup>6</sup> 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 3600-printer (3,2 m / 126 inch)

**HP Latex-optimizer**  
Hoge afbeeldingskwaliteit  
bij hoge snelheid

## Totale duurzaamheid: een betere aanpak

HP Latex-technologie beschikt over alle certificaten die van belang zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.<sup>7</sup>



UL ECOLOGO<sup>8</sup>

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 GOLD<sup>9</sup>

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



HP Planet Partners-programma<sup>10</sup>  
Terugnameprogramma van HP Large Format Media<sup>11</sup>

## HP Latex-inkten van 10 liter

Geurloze afdrucken met krasbestendigheid die vergelijkbaar zijn met inkt die een hoog solvent-gehalte bevatten, zoals SAV en pvc-banner<sup>12</sup>



## HP OMAS en spectrofotometer

Betrouwbare afdrukkwaliteit: de kleur en kwaliteit die u verwacht



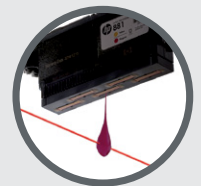
## HP Latex-printkoppen

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

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> 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](http://ul.com/gg) of [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>10</sup> Bezoek [hp.com/recycle](http://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.

<sup>11</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

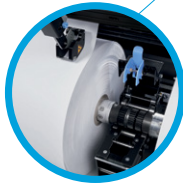
<sup>14</sup> HP Latex Mobile is compatibel met smartphones met Android™ 4.1.2 of hoger en iOS 7 of hoger en vereist dat de printer en de smartphone of tablet zijn verbonden met internet.

HP Latex-technol

# HP Latex 3600-printer



**Rolbehandeling voor zware taken**  
Laad rollen tot 300 kg / 40 cm diameter



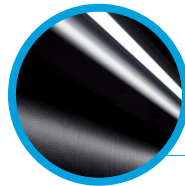
**Dubbele gesplitste rollassen**  
Druk twee rollen parallel af tot 200 kg per rol; snel rollen wisselen door één operator



**In-line-snijmachines**  
Verminder knelpunten bij de afwerking en behaal snellere doorlooptijden



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



**Inktverzamelkit (optioneel)**  
Voor het afdrukken op banners en poreus textiel



**Dubbelzijdige dag-nacht-kit (optioneel)<sup>13</sup>**  
Produceer eenvoudig dubbelzijdige toepassingen met achtergrondverlichting voor kleuraccurate buitenreclamedisplays in elk licht: van voor en achter



**Hulpmiddelen voor printermonitoring**  
Verbeter operationele efficiëntie met het printerstatusbaken, HP Latex Mobile,<sup>14</sup> HP PrintBeat





**Interne afdrukserver**  
Efficiënt beheer van de taakwachtrij en instellingen



## Technische specificaties

<b>Afdrukken</b>	Afdrukmodi	27 m <sup>2</sup> per uur: hoogverzadigde achtergrondverlichtingen (18-pass 6kl. 230%) 44 m <sup>2</sup> per uur: textiel en canvassen (10-pass 6kl. 170%) 77 m <sup>2</sup> per uur: hoge binnenkwaliteit (6-pass 6kl. 100%) 120 m <sup>2</sup> per uur: buiten (3-pass 6kl. 80%) 180 m <sup>2</sup> 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 in de modus 'Optimize for tiling' (Optimaliseren voor tegels) <sup>15</sup>
	<b>Media</b>	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 1,55 m
Gewicht van rol		Eén rol tot 300 kg Dubbele rol maximaal 2 x 200 kg
Roldiameter		Tot 40 cm
Dikte		Tot 0,4 mm, standaard Tot 2,0 mm, met aangepaste hoogte-instellingen van afdrukwagen
Dubbelzijdige blackout		Nauwkeurigheid van registratie 5 mm/m, bedoeld voor dubbelzijdige pvc-blackoutbanners
Dubbelzijdige achtergrondverlichting (optioneel)		Nauwkeurigheid van registratie van 2 mm, <sup>16</sup> bedoeld voor dubbelzijdige buitenreclame-toepassingen met achtergrondverlichting
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>		Printer: 598 x 172 x 187 cm Verzending: 586 x 193 x 216 cm
<b>Gewicht</b>		Printer: 1880 kg, verzending: 2640 kg
<b>Inhoud van de doos</b>	HP Latex 3600-printer, HP 881 Latex-printkoppen, HP 881 Latex-reinigingsrol, 126 inch-assen (x2), HP Latex 3600-dubbele gesplitste rollassen (x4), HP Latex-supporitkit voor dubbele rol en dockingplaat, HP Internal Print Server, webcam van HP, USB-kabel, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, mediahoekhouders (x4), in-line snijmachines (x4), originele voorbeeldmedia van HP, mediabespaarders (x2), schoonmaakmiddelen, asondersteuning (x2), pneumatisch schietijzer	
<b>Omgevingswaarden</b>	Standaard omgevingsvoorwaarden: Temperatuur: 15 tot 30°C Luchtvochtigheid: 20 tot 70% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) Optimale IQ-omgevingsvoorwaarden: Temperatuur: 20 tot 25°C Luchtvochtigheid: 30 tot 60% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	
<b>Elektriciteitsverbruik</b>	10 kW (standaard): hoogwaardige binnenmodus (6-doorgangen) 11 kW (standaard): buitenmodus (3-pass)	
<b>Certificering</b>	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geoteerd); 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
<b>Garantie</b>	Beperkte hardwaregarantie van één jaar	

## Bestelgegevens

<b>Product</b>	1HA07A	HP Latex 3600-printer	
<b>Accessoires</b>	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11-software	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP-software	
	M2J33A	HP Latex In-line-snijmachines	
	CZ065A	HP Latex 3000-inktverzamelkit	
	J8J14A	HP Latex 3000 dubbelzijdige dag-nacht-kit	
	Z3R55A	HP Latex 3000 dag-nacht-hoekhouderkit	
	Z3R56A	HP Latex 3000 dag-nacht-beschermer voor media	
	F1V49A	HP Latex 3000-schuimrubbers voor de inktverzamelkit	
	1ML40A	HP Latex 3000-hoekhouderkit	
	CZ059A	HP Latex 126-inch koolstofas	
	L2E28A	HP Latex Dubbele gesplitste rollassen	
	T4E58A	HP Latex Mediabesparingskit	
	<b>Originele HP-printkoppen</b>	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	
<b>Originele inktcartridges en onderhouds-toebehoren van HP</b>	G0Y72A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, cyaan	
	G0Y73A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, magenta	
	G0Y74A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, geel	
	G0Y75A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, zwart	
	G0Y76A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, lichtcyaan	
	G0Y77A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-inktcartridge, lichtmagenta	
	G0Y78A	HP & 3M™ 891 Latex 10 liter-optimizer-inktpatroon	
	CR339B	HP 881 Latex-reinigingsrol	
	<b>Originele afdrukkmaterialen van HP voor groot formaat</b>	De afdrukkmaterialen 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 <sup>17</sup> HP film, polyester, achtergrondverlichting  <sup>18</sup> HP PVC-vrij duurzaam glad behangpapier REACH, <sup>17</sup> met FSC <sup>®</sup> , <sup>19</sup> en UL GREENGUARD GOLD-certificatie <sup>20</sup> HP Premium-posterpaper  met FSC <sup>®</sup> -certificaat <sup>19</sup> Meer informatie over het gehele assortiment van afdrukkmaterialen voor grote formaten van HP vindt u op <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
		<b>Onderhoudskits</b>	1UH14A/ 1HA07-67066 HP Latex 3000 standaard uptimekit 1VT18A/ 1HA07-67041 HP Latex 3000 Expert uptimekit 1VT19A/ 1HA07-67008 HP Latex 3000-onderhoudskit 1HA07-67012 HP Latex 3000-serviceonderhoudskit 1HA07-67013 HP Latex 3000 Textile serviceonderhoudskit CZ056-67390 HP Latex 3000-reinigingskit
<b>Servicecontracten</b>		HP volledig hardwareondersteuningscontract met preventief onderhoud en proactieve monitoring	

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> Voor dubbelzijdig afdrukken 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>17</sup> 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](http://HP Printing Products and Consumable Supplies).

<sup>18</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>19</sup> BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC<sup>®</sup>-C115319, zie [fsc.org](http://fsc.org). HP handelsmerklidentificatiecode FSC<sup>®</sup>-C017543, zie [fsc.org](http://fsc.org). Niet alle FSC<sup>®</sup>-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's.

<sup>20</sup> 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](http://ul.com/gg) of [greenguard.org](http://greenguard.org).

