



# HP Latex 3600 Drucker

**Maximale Betriebsbereitschaft und Drucken über Nacht mit einem 3,2 m breiten professionellen Drucker**



## Zuverlässige Qualität bei jeder Geschwindigkeit

- Drucken mit hoher Geschwindigkeit – 120 m<sup>2</sup>/h<sup>1</sup> – ohne Streifenbildung dank Dynamischer Druckstreifenausrichtung (DSA) von HP und OMAS-Technologie
- Bessere Qualität für den Innenbereich als mit UV-Tinten<sup>2</sup> – weiche Übergänge, gestochen scharfe Bilder und Beibehaltung der Medientextur
- Zuverlässige Verarbeitung anspruchsvoller Tiling-Jobs – mit einer Farbkonsistenz von  $\leq 1$  dE2000 (95 % der Farben) im Tiling-Modus<sup>3</sup>

## Maximale Betriebsbereitschaft, ständige Kontrolle

- HP hilft Ihnen bei der Inbetriebnahme mit direktem Support, einschließlich HP Ferndiagnose<sup>4</sup>
- Kommen Sie ohne Risiko mit Produktionsspitzen klar – dieser Drucker ist für bis zu 35.000 m<sup>2</sup>/Monat entwickelt und getestet<sup>5</sup>
- Ständige Kontrolle vor Ort und online – HP Print Beat App, Druckerstatussignal und HP Latex Mobile<sup>6</sup>

## Niedrigere Kosten

- Sie können Zeit und Geld sparen – mit automatischer Wartung; eine tägliche Druckkopfwartung ist nicht erforderlich
- Minimieren Sie die Arbeitskosten – ein einzelner Bediener kann bis zu vier Drucker gleichzeitig verwalten
- Sorgen Sie für noch mehr Kosteneinsparungen – schwere Rollen für weniger Rollenwechsel, HP Tintenpatronen mit 10 Litern ermöglichen den Betrieb über Nacht

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[hp.com/go/Latex3600](http://hp.com/go/Latex3600)

Werden Sie Mitglied der HP Latex-Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Außenbereich-Druckmodus (3 Durchläufe, 6 Farben, 80 %).

<sup>2</sup> Basierend auf HP-internen Drucktests im Innenbereichsmodus mit hoher Qualität (6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %) bei 77 m<sup>2</sup>/h im Vergleich zu ausgewählten UV-Druckern unter 400.000 €, Stand März 2017.

<sup>3</sup> Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags beim Drucken mit für Tiling optimierten Medien liegt laut Messung innerhalb einer maximalen Farbdifferenz  $\leq 1$  dE2000 (95 % der Farben) im Modus „Für Tiling optimieren“. Getestet mit Ahlstrom 5087 Wallpaper bei stabilen Druckbedingungen in einem Drucker für stabile Medien und einem herkömmlichen Drucker. Reflexions-Messungen auf einem 943-Farb-Target unter CIE-Normlichtart D50 und gemäß der Norm CIEDE2000 und dem CIE-Normentwurf DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben können Abweichungen über den angegebenen Spezifikationen auftreten. Bei rückseitig beleuchteten Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.

<sup>4</sup> HP Fernüberwachung und -diagnose erfordert eine Aktualisierung des Servicevertrags mit HP.

<sup>5</sup> Laut HP-internen Tests kommt der HP Latex 3600 Drucker zuverlässig mit Produktionsaufträgen von bis zu 35.000 m<sup>2</sup> pro Monat (im Druckmodus mit 6 Durchgängen) klar. Wiederholte monatliche Produktion mit diesem Volumen ist nicht empfehlenswert und erfordert u. U. zusätzliche Wartung.

<sup>6</sup> HP Latex Mobile ist mit Android™ 4.1.2 oder höher und mit iOS 7 oder höher kompatibel und setzt voraus, dass Drucker und Smartphone mit dem Internet verbunden sind.

# HP Latex 3600 Drucker (3,2 m)

**HP Latex Optimizer**  
Hohe Bildqualität bei  
schnellem Drucken

## Lückenlose Nachhaltigkeit – ein besserer Ansatz

Die HP Latex-Technologie bietet alle Zertifizierungen, die für Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und die Umwelt relevant sind<sup>7</sup>



UL ECOLOGO<sup>8</sup>

Die Nutzung wasserbasierender Tinten vereinfacht Belüftung, Lagerung und Transport.

Darüber hinaus ermöglichen HP Latex-Tinten eine bessere Differenzierung – geruchlose Drucke können dort eingesetzt werden, wo Drucke mit lösungsmittelbasierenden oder UV-resistenten Tinten nicht zulässig sind.



UL GREENGUARD GOLD<sup>9</sup>

Nachhaltigkeit spielt eine zentrale Rolle beim HP Großformatdruck.



HP Planet Partners-Programm<sup>10</sup>  
Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien<sup>11</sup>

## 10 Liter HP Latex-Tinte

Geruchsneutrale Drucke mit einer Kratzfestigkeit auf selbstklebendem Vinyl und PVC-Bannern, die mit Hard-Solvent-Tinte vergleichbar ist<sup>12</sup>



## HP OMAS und Spektralfotometer

Zuverlässige Druckqualität – immer die richtige Farbe und Qualität



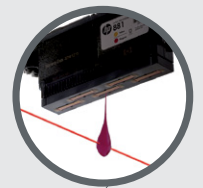
## HP Latex-Druckköpfe

1200 dpi native Auflösung – hohe Bildqualität während der gesamten Lebensdauer des Druckers



## Hocheffiziente Aushärtung

Sofort trocken – Drucke sind sofort nach der Ausgabe vollständig trocken



## Automatische Wartung

Automatische Tropfenerkennung und automatischer Düsenwechsel

<sup>7</sup> Basierend auf dem Vergleich der HP Latex-Tintentechnologie mit marktführenden Wettbewerbern (Stand Dezember 2013) und der Analyse veröffentlichter MSDS/SDSs und/oder interner Bewertungen. Die Leistung bestimmter Attribute kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-rezeptur variieren.

<sup>8</sup> Gilt für HP Latex-Tinten. Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung nach UL 2801 zeigt, dass eine Tinte zahlreichen strengen Kriterien entspricht, die sich auf die menschliche Gesundheit und auf den Umweltschutz beziehen (siehe [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> Gilt für HP Latex-Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den UL GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [ul.com/gg](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>10</sup> Besuchen Sie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle), um zu erfahren, wie Sie teilnehmen können. Sie finden hier auch Angaben zur Verfügbarkeit des HP Planet Partners-Programms. Unter Umständen gibt es das Programm nicht in Ihrer Region. Wenn das Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.

<sup>11</sup> Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien ist unterschiedlich. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter [HPLMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>12</sup> Der Vergleich der Kratzfestigkeit basiert auf Tests mit HP Latex-Tinten der 3. Generation und repräsentativen Hard-Solvent-Tinten. Die Angaben basieren auf Untersuchungen des HP Image Permanence Lab mit verschiedenen Medien.

<sup>13</sup> Die Herstellung doppelseitiger, rückseitig beleuchtbarer Drucke erfordert das optionale doppelseitige HP Latex 3000 Day&Night-Kit. Informationen zur Vorderseiten/Rückseiten-Bildregistrierungsgenauigkeit von 2 mm oder besser beim Verwenden von zertifizierten PVC-Banner- oder Papiermedien finden Sie unter [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>14</sup> HP Latex Mobile ist mit Android™ 4.1.2 oder höher und mit iOS 7 oder höher kompatibel und setzt voraus, dass Drucker und Smartphone mit dem Internet verbunden sind.

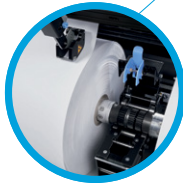
HP Latex-Technol

# HP Latex 3600 Drucker



## Handhabung schwerer Rollen

Geeignet für größere Rollen mit bis zu 300 kg Gewicht und 40 cm Durchmesser



## Doppelrollen-Spaltspindeln

Bedrucken Sie zwei Rollen parallel mit je bis zu 200 kg; schneller Rollenwechsel durch nur einen Bediener



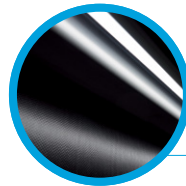
## Inline-Längsschneider

Weniger Engpässe beim Finishing und kürzere Durchlaufzeiten



## Proofing-Beleuchtung

LED-Beleuchtung der Ausgabe- und Druckzone für visuelle Bewertung während des Druckens



## Tintenkollektor-Kit (optional)

Bedrucken von Gewebebannern ohne Trägermaterial und porösen Textilien



## Doppelseitiges Day&Night-Kit (optional)<sup>13</sup>

Einfache Produktion doppelseitiger, rückseitig beleuchtbarer Drucke für farbechte Werbung im Außenbereich bei beliebiger Beleuchtung – vorder- oder rückseitig



## Drucküberwachungstools

Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit dem Druckstatussignal, HP Latex Mobile,<sup>14</sup> HP PrintBeat



## Interner Druckserver

Effizientes Verwalten der Auftragswarteschlange und der Einstellungen



## Technische Daten

<b>Drucken</b>	Druckmodi	27 m <sup>2</sup> /h – Rückseitig beleuchtbare Medien und Textilien mit hoher Sättigung (18 Durchläufe 6c 230 %) 44 m <sup>2</sup> /h – Textilien und Leinwand (10 Durchläufe 6c 170 %) 77 m <sup>2</sup> /h – Hohe Innenbereichsqualität (6 Durchläufe 6c 100 %) 120 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich (3 Durchläufe 6c 80 %) 180 m <sup>2</sup> /h – Reklametafel (2 Durchläufe 4c 70 %)	
	Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi	
	Tintenpatronen	Schwarz, Zyan, Hell-Zyan, Hell-Magenta, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer	
	Patronengröße	10 Liter	
	Farbkonsistenz	Maximale Farbdifferenz (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000 im Modus „Für Tiling optimieren“ <sup>15</sup>	
	<b>Medien</b>	Führung	Rolle-zu-Rolle, Rolle-zu-Boden (optional), Rolle-zu-Kollektor, Doppelrolle, doppelseitiges Blockout, doppelseitig rückseitig beleuchtbar (optional), Tintenkollektor (optional)
		Medientypen	Banner, selbstklebende Vinylfolien, Folien, Papier, Gebäudeplanen, Leinwände, Gewebe und poröse Textilien (mit optionalem Tintenkollektor)
Rollengröße		Einzelrolle bis zu 3,2 m Doppelrolle bis zu 2 x 1,6 m	
Rollengewicht		Einzelrolle bis zu 300 kg Doppelrolle bis zu 2 x 200 kg	
Rollendurchmesser		Bis zu 40 cm	
Stärke		Standardmäßig bis zu 0,4 mm Bis zu 2 mm bei benutzerdefinierter Einstellung der Wagenhöhe	
Doppelseitiges Blockout		Registrierungsgenauigkeit 5 mm/m, für doppelseitige Blockout-PVC-Banner	
Doppelseitig rückseitig beleuchtbar (optional)		Registrierungsgenauigkeit von 2 mm <sup>16</sup> , für doppelseitige rückseitig beleuchtbare Drucke zur Verwendung im Außenbereich	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>		Drucker: 598 x 172 x 187 cm Versand: 586 x 193 x 216 cm	
		<b>Gewicht</b>	Drucker: 1880 kg, Versand: 2640 kg
<b>Lieferumfang</b>	HP Latex 3600 Drucker, HP 881 Latex-Druckköpfe, HP 881 Latex-Reinigungsrolle, 3,2-m-Spindeln (2), HP Latex 3600 Doppelrollen-Spaltspindel (4), HP Latex Doppelrollen-Mittelaufgabe und Docking-Platte, HP Internal Print Server, HP Webcam, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Kantenniederhalter für Medien (4), Inline-Längsschneider (4), Original HP Beispielmedien, Media Saver (2), Reinigungszubehör, Spindelhalterungen (2), Druckluftpistole		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Standard-Betriebsbedingungen: Temperatur: 15 bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % rF, nicht kondensierend		
	Betriebsbedingungen für optimale Innenbereichsqualität: Temperatur: 20 bis 25 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 60 % rF, nicht kondensierend		
	<b>Energieverbrauch</b>		
	10 kW (typisch) – Innenbereichsmodus mit hoher Qualität (6 Durchgänge) 11 kW (typisch) – Außenbereichsmodus (3 Durchläufe)		
<b>Zertifizierung</b>	Sicherheit	IEC 60950-1+A1+A2-konform; USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht den Normen LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 und EN10101-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Australien, Neuseeland (RCM)	
	Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), Korea (KCC)	
	Umwelt	WEEE-, EU RoHS-, China RoHS-, REACH-, CE-Zeichen-konform	
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware		



## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	1HA07A	HP Latex 3600 Drucker	
<b>Zubehör</b>	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11-Software	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP-Software	
	M2J33A	HP Latex Inline-Längsschneider	
	CZ065A	HP Latex 3000 Tintenkollektor-Kit	
	J8J14A	HP Latex 3000 Doppelseitiges Day&Night-Kit	
	Z3R55A	HP Latex 3000 Day&Night Kantenniederhalter-Kit	
	Z3R56A	HP Latex 3000 Day&Night-Medienschutz	
	F1V49A	HP Latex 3000 Tintenkollektor-Schaumstoff-Kit	
	1ML40A	HP Latex 3000 Kantenniederhalter-Kit	
	CZ059A	HP Latex Carbonfaser-Spindel 3,2 m	
	L2E28A	HP Latex-Doppelrollen-Spaltspindeln	
	T4E58A	HP Latex Media Saver Kit	
	<b>Original HP Druckköpfe</b>	CR327A	HP 881 Latex-Druckkopf Gelb/Magenta
		CR328A	HP 881 Latex-Druckkopf Zyan/Schwarz
		CR329A	HP 881 Latex-Druckkopf Hell-Magenta/Hell-Zyan
CR330A		HP 881 Latex-Druckkopf Optimizer	
<b>Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör</b>	G0Y72A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Zyan, 10 Liter	
	G0Y73A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Magenta, 10 Liter	
	G0Y74A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Gelb, 10 Liter	
	G0Y75A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Schwarz, 10 Liter	
	G0Y76A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Hell-Zyan, 10 Liter	
	G0Y77A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Hell-Magenta, 10 Liter	
	G0Y78A	HP & 3M™ 891 Latex-Tintenpatrone Optimizer, 10 Liter	
	CR339B	HP 881 Latex-Reinigungsrolle	
	<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	HP Druckmedien werden gemeinsam mit HP Latex-Tinten und HP Latex-Druckern entwickelt, um optimale Druckqualität, Konsistenz und Zuverlässigkeit zu erzielen. HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend REACH <sup>17</sup>  HP Backlit-Polyesterfolie <sup>18</sup> HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten REACH, <sup>17</sup> FSC®-zertifiziert, <sup>19</sup> UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert <sup>20</sup>  HP Premium-Plakatpapier <sup>18</sup> FSC®-zertifiziert <sup>19</sup> Das gesamte Portfolio der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Servicekits</b>		1UH14A/ 1HA07-67066 HP Latex 3000 Standardkit für optimierte Betriebszeiten 1VT18A/ 1HA07-67041 HP Latex 3000 Expertenkit für optimierte Betriebszeiten 1VT19A/ 1HA07-67008 Wartungskit für HP Latex 3000 Drucker 1HA07-67012 Servicewartungskit für HP Latex 3000 Drucker 1HA07-67013 Textil-Servicewartungskit für HP Latex 3000 Drucker CZ056-67390 Reinigungskit für HP Latex 3000 Drucker	
<b>Serviceverträge</b>	HP Supportvertrag für die gesamte Hardware mit vorbeugender Wartung und proaktiver Überwachung		

<sup>15</sup> Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags beim Drucken mit für Tiling optimierten Medien liegt laut Messung innerhalb einer maximalen Farbdifferenz ≤ 1 dE2000 (95 % der Farben) im Modus „Für Tiling optimieren“. Getestet mit Ahlstrom 5087 Wallpaper bei stabilen Druckbedingungen in einem Drucker für stabile Medien und einem herkömmlichen Drucker. Reflexions-Messungen auf einem 943-Farb-Target unter CIE-Normlichtart D50 und gemäß der Norm CIEDE2000 und dem CIE-Normentwurf DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben können Abweichungen über den angegebenen Spezifikationen auftreten. Bei rückseitig beleuchtbaren Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.

<sup>16</sup> Die Herstellung doppelseitiger, rückseitig beleuchtbarer Drucke erfordert das optionale doppelseitige HP Latex 3000 Day&Night-Kit. Informationen zur Vorderseiten/Rückseiten-Bildregistrierungsgenauigkeit von 2 mm oder besser beim Verwenden von zertifizierten PVC-Banner- oder Papiermedien finden Sie unter [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>17</sup> Die Konzentration von Substanzen, die in Anhang XIV der europäischen REACH-Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufgeführt sind, übersteigt in diesem Produkt niemals einen Wert von 0,1 %. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH-Erklärung unter [HP Printing Products and Consumable Supplies](http://HP Printing Products and Consumable Supplies).

<sup>18</sup> Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien ist unterschiedlich. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>19</sup> BMG Markenzertifizierungscodes FSC®-C115319, siehe [fsc.org](http://fsc.org). HP Markenzertifizierungscodes FSC®-C017543, siehe [fsc.org](http://fsc.org). Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

<sup>20</sup> Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den UL GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [ul.com/gg](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

