



# HP Latex 3600 Printer

Die Leistung, die Sie für dedizierte Anwendungsproduktion brauchen



## Erleben Sie robuste Qualität bei jeder Geschwindigkeit

- Drucken Sie in hoher Geschwindigkeit – 120 m<sup>2</sup>/h<sup>2</sup> – und verhindern Sie Streifenbildung mit HP Dynamic Swath Alignment und OMAS-Technologie.
- Übertagende Qualität im Innenbereich schlägt UV<sup>2</sup> – glatte Übergänge, scharfe Bildqualität und Beibehaltung der Medienstruktur.
- Bewältigen Sie anspruchsvolle Kachelaufträge mit Souveränität – Farbkonsistenz ≤ 1 dE2000 (95 % der Farben) im Kachelmodus.<sup>4</sup>

## Maximieren Sie die verfügbare Betriebszeit und behalten Sie die Kontrolle

- Mit HP bleiben Sie operativ mit direktem Support und HP Ferndiagnosen.<sup>5</sup>
- Bewältigen Sie Produktionsspitzen ohne Risiko: Dieser Drucker ist für bis zu 35.000 m<sup>2</sup>/Monat konzipiert und entsprechend getestet.<sup>1</sup>
- Behalten Sie vor Ort und online die Kontrolle – mit der HP Print Beat App<sup>5</sup> und dem Druckerstatussignal.<sup>6</sup>

## Senken Sie die Kosten

- Sie können Zeit und Geld sparen – mit automatischer Wartung, da keine tägliche Druckkopfwartung nötig ist.
- Minimieren Sie die Arbeitskosten – ein einzelner Bediener kann sich gleichzeitig um bis zu vier Drucker kümmern.
- Senken Sie Ihre Kosten noch weiter: Wenn Sie große Rollen verwenden, müssen Sie seltener neue Rollen einlegen. HP 10-Liter-Druckerpatronen reichen auch fürs Drucken über Nacht.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex3600>

Werden Sie Mitglied der Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter <https://lkc.hp.com/>

<sup>1</sup> Ausdrücke für den Außenbereich (3 Durchgänge, 6 Farben, 80 %).

<sup>2</sup> Basierend auf internen Tests bei HP von Drucken im Modus hohe Qualität für den Innenbereich (6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %) bei 77 m<sup>2</sup>/h verglichen mit ähnlicher Leistung ausgewählter UV-Drucker unter 400.000 € mit Stand März 2017.

<sup>3</sup> Die Farbabweichung innerhalb eines Druckauftrags (gedruckt mit Material, das für Tiling optimiert ist) betrug im Modus „Für Tiling optimieren“ ≤ 1 dE2000 (95 % der Farben). Getestet mit Ahlstrom 5087 Wallpaper bei stabilen Druckbedingungen in einem Drucker für stabile Medien und einem herkömmlichen Drucker. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben kann es zu Abweichungen oberhalb der genannten Werte kommen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

<sup>4</sup> HP Fernüberwachung und -diagnose, einschließlich Zugriff auf die HP Print Beat Anwendung, erfordert ein Upgrade auf den Servicevertrag mit HP.

<sup>5</sup> Basierend auf internen Tests bei HP. Der HP Latex 3600 Drucker kann Produktionsspitzen von bis zu 35.000 m<sup>2</sup> pro Monat (im Druckmodus mit sechs Durchgängen) zuverlässig verarbeiten. Eine wiederholte monatliche Produktion in diesem Umfang wird nicht empfohlen und erfordert zusätzliche Wartung.

# Technische Daten

## Drucken

Druckmodi	27 m <sup>2</sup> /h - hohe Sättigung für Backlit-Folien (18-P., 6 Farb., 230 %) 44 m <sup>2</sup> /h – Textilien und Leinwand (10-P., 6 Farb., 170 %) 77 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität für den Innenbereich (6-P., 6 Farb., 100 %) 120 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich (3-P., 6 Farb., 80 %) 180 m <sup>2</sup> /h - Billboard (2-P., 4 Farb., 70 %)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	7 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer)
Patronengröße	10 Liter
Druckköpfe	7 (2 Zyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 2 Hell-Zyan/Hell-Magenta, HP Latex Optimizer)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Maximaler Farbunterschied (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 im Kachelmodus <sup>1</sup>

## Medien

Führung	Rolle-zu-Rolle, Rolle-zu-Freifall, Rolle-zu-Sammelbehälter, Doppelrolle, beidseitiges Ausblenden, beidseitiges Backlit (optional), Tintensammelbehälter (optional)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, Stoffe, Gewebe, Textilien <sup>2</sup>
Rollengröße	Bis zu 3,2 kg (Einzelrolle); Bis zu 2 x 1,55 m (Doppelrolle)
Rollengewicht	Bis zu 300 kg (Einzelrolle); Bis zu 2 x 200 kg (Doppelrolle)
Rollendurchmesser	40 cm
Stärke	Bis zu 0,4 mm (Standard); bis zu 2 mm mit benutzerdefinierter Einstellung der Schüttenhöhe
Anwendungen	Banner; Displays; Messe- und Event-Grafiken; Beschilderung für den Außenbereich; Innenraumplakate; Leuchtkästen – Folie; Werbung am POS; Textilien; Fahrzeuggrafiken

## Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------------	-------------------------------

## Abmessungen (B x T x H)

Drucker	598 x 172 x 187 cm
Verpackt	586 x 193 x 216 cm

## Gewicht

Drucker	1880 kg
Verpackt	2640 kg

## Lieferumfang

Lieferumfang	HP Latex 3600 Drucker, HP 881 Latex-Druckköpfe, HP 881 Latex-Reinigungsrolle, 126-Zoll-Spindeln (2 St.), HP Latex-Doppelrollen-Spaltspindeln (4 St.), HP Latex Center-Support mit zwei Rollen und Adapterplatte, HP Internal Print Server; Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Medienkantenhalter (4 St.), Inline-Schneidevorrichtungen (4 St.), Original HP Druckmedienmuster, Reinigungsverbrauchsmaterial, Spindelstützen (2 St.), Druckluftpistole
--------------	--

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)

## Geräuschpegel

Schalldruckpegel	< 67 dB(A) (Betrieb), < 60 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
------------------	---

## Stromversorgung

Energieverbrauch	10 kW (typisch); hochwertiger Modus für den Innenbereich (6 Durchgänge), 11 kW (typisch); Modus für den Außenbereich (3 Durchgänge)
------------------	---

## Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (konform mit LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO 13849-1, EN60204-1 und EN10101-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Australien und Neuseeland (RCM)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Richtlinien), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), Korea (KCC)
Umwelt	WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; Entspricht CE 99
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

# Bestellinformationen

## Produkt

1HA07A	HP Latex 3600 Printer
--------	-----------------------

## Zubehör

1ML40A	HP Latex 3000-Edge-Holder-Kit
4JX0A	HP 126 Zoll 2-Rollen-Kit
4R4W4A	HP 126 Zoll Spindel
CZ065A	HP Latex 3000 Tintensammelkit
D9241B	HP Large-Format Onyx Thrive RIP-Software
F1V49A	HP Latex 3000 Tintensammelkit
J8114A	HP Latex 3000 Tag-/Nacht-Kit, doppelseitig
L2E28A	HP Jumbo 3600 Doppelrollenspindeln
MZ133A	HP Latex Inline-Rollenschneider
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit
Z3R55A	HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit

## Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

CR327A	HP 881 Gelb/Magenta Latex Druckkopf
CR328A	HP 881 Cyan/Schwarz Latex Druckkopf
CR329A	HP 881 Magenta hell/Cyan hell Latex Druckkopf
CR330A	HP 881 Latex-Optimizer-Druckkopf
CR339B	HP 881 Latex Reinigungswalze

## Original HP Großformat-Druckmedien

HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH-zertifiziert <sup>3</sup> )
HP Backlit-Polyesterfolie <sup>4</sup>
HP PVC-freie, dauerhaft glatte Tapete (REACH <sup>3</sup> , FSC <sup>5</sup> , UL GREENGUARD Gold-zertifiziert <sup>6</sup> )
HP Premium Plakatpapier <sup>4</sup> (FSC <sup>5</sup> -zertifiziert <sup>5</sup> )

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

## Service und Unterstützung

1UH14A/1HA07-67066	HP Latex 3000 Standard-Produktivitäts-Kit
1VT18A/1HA07-67041	HP Latex 3000 Experten-Produktivitäts-Kit
1VT19A/1HA07-67008	HP Latex 3000 Wartungs-Kit
1HA07-67012HP	HP Latex 3000 Service-Wartungs-Kit
1HA07-67013HP	HP Latex 3000 Textilservice-Wartungs-Kit
CZ056-67390	HP Latex 3000 Reinigungs-Kit
HP Hardware-Supportvertrag mit voller Abdeckung, vorbeugender Wartung und proaktiver Überwachung	

# Öko-Highlights

- Besser für Druckereien/Bedienpersonal – keine spezielle Lüftung, keine gefährlichen Luftschadstoffe<sup>1</sup>
- Besser für die Endkunden, mehr Differenzierung – geruchloses Drucken erweitert die Reichweite in Innenräumen<sup>2</sup>
- Besser für die Umwelt – HP sorgt für konsequente Nachhaltigkeit beim Großformatdruck.
- HP Latextinten sind nach GREENGUARD GOLD<sup>3</sup> für Hintergrundbildanwendungen zertifiziert

Bitte recyceln Sie Druckhardware und geeignete Druckmaterialien. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Basierend auf dem Vergleich zwischen der HP Latextintechnologie und Wettbewerbern mit führendem Marktanteil (Stand: Dezember 2013) sowie auf der Analyse von veröffentlichten Sicherheitsdatenblättern (MSDB/SDS) und/oder internen Bewertungen. Die Leistungswerte in Bezug auf bestimmte Merkmale können je nach Wettbewerber und verwendeter Tintechnologie/Tintenzusammensetzung variieren. Zur Erfüllung der US OSHA-Auflagen sind keine speziellen Lüftungsanlagen (Luftfilterung) erforderlich. Die Installation spezieller Belüftungsanlagen liegt im Ermessen des Kunden. Weitere Informationen enthält der Leitfaden zur Standortvorbereitung. Kunden müssen die nationalen bzw. örtlichen Anforderungen und gesetzlichen Bestimmungen beachten. Enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe gemäß EPA-Verfahren 311.  
<sup>2</sup> Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.  
<sup>3</sup> Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 belegt, dass die Produkte bei ihrer Verwendung den GREENGUARD-Standards von UL für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012, mit Backlit-Bedruckstoffen, bei denen im Übertragungsmodus gemessen wird, kann es zu abweichenden Ergebnissen kommen.  
<sup>2</sup> Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbare Materialien erzielt. Der optionale Tintensammelbehälter ist für poröse Textilien erforderlich.  
<sup>3</sup> Substanzen, die Anhang XV der europäischen REACH Richtlinie vom 18. Juni 2014 als SVHC (115) aufgeführt, sind in diesem Produkt niemals in einer Konzentration enthalten, die 0,1 % übersteigt. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH Erklärung unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.  
<sup>4</sup> Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren. Einige wiederverwertbare HP Papiere können allgemeinen Recyclingprogrammen zugeführt werden. Unter Umständen sind Recyclingprogramme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.  
<sup>5</sup> BMG Markenzertifikatcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>, HP Markenzertifikatcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.  
<sup>6</sup> Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD-Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>.

