



# 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.
- Überragende Qualität im Innenbereich schlägt UV<sup>2</sup> – glatte Übergänge, scharfe Bildqualität und Beibehaltung der Medienstruktur.
- Bewältigen Sie anspruchsvolle Kachelaufträge mit Souveränität – Farbkonsistenz  $\leq 1$  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://kcc.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“  $\leq 1$  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)
Maximales Rollengewicht	Bis zu 300 kg (Einzelrolle); Bis zu 2 x 200 kg (Doppelrolle)
Max. Rollendurchmesser	40 cm
Stärke	Bis zu 0,4 mm (Standard); bis zu 2 mm mit benutzerdefinierter Einstellung der Schlittenhöhe

## 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

HP Latex 3600 Drucker, HP 881 Latex-Druckköpfe, HP 881 Latex-Reinigungsrolle, 126-Zoll-Spindel (2 St.), HP Latex-Doppelrollen-Spaltspindel (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 bis 13 kW (Drucken), 550 W (Bereitschaftsmodus), 150 W (heruntergefahren)
------------------	--

## Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (konform mit LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 und EN1010-1); 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 Kantenhalter-Kit, Day&Night-kompatibel
4J0X0A	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 Doppelrollenspindel
M2J33A	HP Latex Inline-Rollenschneider
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit
Z3R55A	HP Latex 3000 Day&Night Kantenhalter-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
G0Y72A	HP 3M 891 Latex-Druckerpatrone, 10 Liter, Cyan
G0Y73A	HP 3M 891 Latex-Druckerpatrone, 10 Liter, Magenta
G0Y74A	HP 3M 891 Latex-Druckerpatrone, 10 Liter, Gelb
G0Y75A	HP 3M 891 Latex-Druckerpatrone, 10 Liter, Schwarz
G0Y76A	HP 3M 891 Latex-Druckerpatrone, 10 Liter, Cyan hell
G0Y77A	HP 3M 891 Latex-Druckerpatrone, 10 Liter, Magenta hell
G0Y78A	HP 3M 891 Latex-Optimizer-Druckerpatrone, 10 Liter

## 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 Latex 3000 Service-Wartungs-Kit  
 1HA07-67013HP Latex 3000 Textilservice-Wartungs-Kit  
 CZ056-67390 HP Latex 3000 Reinigungs-Kit  
 HP Hardware-Supportvertrag mit voller Abdeckung, vorbeugender Wartung und proaktiver Überwachung

<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 XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufführt, 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 Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode 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>.

