



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 m²/h² – und verhindern Sie Streifenbildung mit HP Dynamic Swath Alignment und OMAS-Technologie.
- Übertagende Qualität im Innenbereich schlägt UV² – glatte Übergänge, scharfe Bildqualität und Beibehaltung der Medienstruktur.
- Bewältigen Sie anspruchsvolle Kachelaufträge mit Souveränität – Farbkonsistenz ≤ 1 dE2000 (95 % der Farben) im Kachelmodus.⁴

Maximieren Sie die verfügbare Betriebszeit und behalten Sie die Kontrolle

- Mit HP bleiben Sie operativ mit direktem Support und HP Ferndiagnosen.⁵
- Bewältigen Sie Produktionsspitzen ohne Risiko: Dieser Drucker ist für bis zu 35.000 m²/Monat konzipiert und entsprechend getestet.¹
- Behalten Sie vor Ort und online die Kontrolle – mit der HP Print Beat App⁵ und dem Druckerstatussignal.⁶

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/>

¹ Ausdrücke für den Außenbereich (3 Durchgänge, 6 Farben, 80 %).

² Basierend auf internen Tests bei HP von Drucken im Modus hohe Qualität für den Innenbereich (6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %) bei 77 m²/h verglichen mit ähnlicher Leistung ausgewählter UV-Drucker unter 400.000 € mit Stand März 2017.

³ 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.

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

⁵ Basierend auf internen Tests bei HP. Der HP Latex 3600 Drucker kann Produktionsspitzen von bis zu 35.000 m² 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 ² /h - hohe Sättigung für Backlit-Folien (18-P., 6 Farb., 230 %) 44 m ² /h – Textilien und Leinwand (10-P., 6 Farb., 170 %) 77 m ² /h – hohe Qualität für den Innenbereich (6-P., 6 Farb., 100 %) 120 m ² /h – Außenbereich (3-P., 6 Farb., 80 %) 180 m ² /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 Optimiser) |
| 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 ¹ |

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 ² |
| 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 |
| M2J33A | 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 ³) |
| HP Backlit-Polyesterfolie ⁴ |
| HP PVC-freie, dauerhaft glatte Tapete (REACH ³ , FSC ⁵ , UL GREENGUARD Gold-zertifiziert ⁶) |
| HP Premium Plakatpapier ⁴ (FSC ⁵ -zertifiziert ⁵) |

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter 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 Luftschadstoffe¹
- Besser für die Endkunden, mehr Differenzierung – geruchloses Drucken erweitert die Reichweite in Innenräumen²
- Besser für die Umwelt – HP sorgt für konsequente Nachhaltigkeit beim Großformatdruck.
- HP Latextinten sind nach GREENGUARD GOLD³ für Hintergrundbildanwendungen zertifiziert

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

¹ 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.
² Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.
³ 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>.

¹ 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.
² 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.
³ 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.
⁴ 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>
⁵ 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.
⁶ 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>.

