

# HP Latex 370 Drucker



## Ermöglichen Sie mehr unbeaufsichtigtes Drucken bei geringeren Betriebskosten



### Erweitern Sie Ihre Anwendungen – übertreffen Sie die Erwartungen der Kunden

- Profitieren Sie von höherer Margen<sup>2</sup> durch Drucke auf herkömmlichen Substraten für Beschilderungen und mehr – sogar Textilien<sup>1</sup> – bis 1.625 mm (64 Zoll).
- Neue Geschäftschancen gegenüber lösungsmittelbasierten Tinten – z. B. Gesundheitswesen – durch geruchsneutrale wasserbasierte HP Latex-Tinten.
- Übertreffen Sie Mitbewerber und gewinnen Sie neue Kunden für Eco-Standards mit UL GREENGUARD GOLD-zertifizierten Tinten und Drucken, die die AgBB-Kriterien erfüllen.<sup>3</sup>
- Begeistern Sie Ihre Kunden: gestochen scharfe und reproduzierbare Bilder in konsistenter Qualität – mit schneller Aushärtung, 6 Farben, 1.200 dpi.

### Bereitstellung am selben Tag für eine umfassendere unbeaufsichtigte Produktion

- Erweitern Sie problemlos das unbeaufsichtigte Drucken mit 3-Liter-Tintenpatronen und die Remote-Überwachung von HP Latex Mobile.<sup>4</sup>
- Höhere Produktionsgeschwindigkeit und weniger Wartezeit – Ihre Ausdrücke sind sofort vollständig trocken und bereit für Finishing und Lieferung.
- Höchste Qualität bei hohen Geschwindigkeiten: 31 m<sup>2</sup>/h in hoher Qualität für den Außenbereich mit HP OMAS, HP Latex Optimizer.<sup>5</sup>
- Sorgenfreie Bereitstellung: kratzfesteste Drucke, die im Außenbereich mit Laminierung bis zu 5 Jahre und ohne Laminierung 3 Jahre halten.<sup>6</sup>

### Sorgen Sie mit 3-Liter-Tintenpatronen für niedrige Betriebskosten

- Reduzieren Sie Ihre Kosten pro Druck mit kostengünstigen HP 871 Latex-Tintenpatronen (3 Liter).<sup>2</sup>
- Zeit sparen: weniger Patronenwechsel und Auswechslung während des Drucks.
- Geringerer Zeitaufwand: HP benutzerdefinierte Substratprofile und der integrierte i1-Spektrofotometer sorgen für eine automatische ICC-Profilgenerierung.<sup>7</sup>
- Weniger Abfall und Entsorgung bei Tintenpatronen und umweltbewussteres Drucken mit HP Latex-Tinten – keine spezifische Lüftung oder gefährlichen Luftschadstoffe.<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer Materialien erzielt. Der Tintensammelbehälter ist für poröse Textilien erforderlich.

<sup>2</sup>Für HP Latex 370 Drucker mit kostengünstigen HP 871 Latex-Tintenpatronen mit hoher Kapazität (3 Liter) im Vergleich zu HP Latex 360 Druckern mit HP 831 Latex-Tintenpatronen (775 ml).

<sup>3</sup>Gilt für HP Latex-Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 belegt, dass die Produkte bei Verwendung den GREENGUARD-Standards von UL für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen unter <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>. HP WallArt und andere Ausdrücke auf HP PVC-freiem Papier für Wandplakate mit HP Latex-Tinten erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitliche Bewertung der VOC-Emissionen von innenraumrelevanten Bauprodukten, siehe <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von>.

<sup>4</sup>Unterstützung nur für Drucker der HP Latex 300-Serie. Unterstützung für weitere Drucker wird bekannt gegeben, wenn verfügbar. HP Latex Mobile ist kompatibel mit Android™ 4.1.2 oder höher und mobilen iPhone-Digitalgeräten unter iOS 6 oder höher. Der Drucker und das Smartphone müssen mit dem Internet verbunden sein.

<sup>5</sup>Ausdrücke mit Bannerqualität für den Außenbereich (4-Pass, 4 Farben).

<sup>6</sup>Bewertungen durch das HP Image Permanence Lab für verschiedene Medien. Vergleich der Kratzfestigkeit basierend auf Tests von HP Latex-Tinten und einer repräsentativen Auswahl lösungsmittelbasierter Tinten. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latex-Tinten auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien), bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Nennbedingungen im Außenbereich (ausgewählte Wetterbedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und hoher Feuchtigkeit); bei Änderung der Umgebungsbedingungen können sich andere Werte ergeben. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlaminaten. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

<sup>7</sup>ICC-Profil mit Spektrofotometer für Textilien und Banner nicht unterstützt.

<sup>8</sup>Basierend auf einem Vergleich zwischen der HP Latex-Tinte-Technologie und Produkten von Mitbewerbern mit hohem Marktanteil (Dezember 2013) sowie laut Analysen veröffentlichter Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tinte-Technologie/-zusammensetzung variieren. Zur Erfüllung der US OSHA-Auflagen sind keine speziellen Lüftungsanlagen (Luftfilterung) erforderlich. Die Installation spezieller Belüftungsanlagen obliegt dem Kunden – detaillierte Informationen finden Sie im Handbuch zur Standortvorbereitung. Kunden müssen die gesetzlichen und örtlichen Anforderungen und Bestimmungen beachten. HP Latex-Tinten wurden, wie im US-amerikanischen Clean Air Act definiert, gemäß Verfahren 311 der US-Umweltschutzbehörde auf gefährliche Luftschadstoffe getestet. Bei dieser im Jahr 2013 durchgeführten Prüfung wurden keine derartigen Schadstoffe festgestellt.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Druckmodi	Max. Geschwindigkeit (1-Pass): 91 m <sup>2</sup> /h Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4-Pass): 31 m <sup>2</sup> /h Außenbereich, Plus (6-Pass): 23 m <sup>2</sup> /h Hohe Qualität für Innenbereich (8-Pass): 17 m <sup>2</sup> /h Hohe Qualität für Innenbereich (10-Pass): 14 m <sup>2</sup> /h Rückseitig beleuchtbare Displays, Textilien und Leinwand (16-Pass): 6,4 m <sup>2</sup> /h Textilien mit hoher Sättigung (20-Pass): 5 m <sup>2</sup> /h
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Ränder	5 x 5 x 0 mm (ohne Kantenhalter)
Tintentyp	HP Latex-Tinten
Tintenpatronen	Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, gelb, HP Latex Optimizer
Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimizer)
<b>Medien</b>	
Behandlung	Rollenzufuhr; Aufrollvorrichtung; automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
Druckmedien	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, Gewebe, Textilien
Rollengrößen	Rollen von 254 bis 1.625 mm (vollständige Unterstützung; Rollen von 580 bis 1.625 mm)
Rollengewicht	42 kg
Rollendurchmesser	250 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm
<b>Anwendungen</b>	Banner; Displays; Beidseitig bedruckte Banner; Ausstellungs-/Event-Plakate; Außenbeschilderungen; Innenraumplakate; Innenausstattung; City-Light-Plakate – Folie; City-Light-Plakate – Papier; Wandverkleidungen; POP/POS; Poster; Textilien; Fahrzeugbeschriftung
<b>Konnektivität</b>	Standard: Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker:	2561 x 840 x 1380 mm
Verpackung:	2.795 x 760 x 1.705 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker:	231,5 kg
Verpackung:	330 kg
<b>Geräuschpegel</b>	Schalldruckpegel: 55 dB(A) (Drucken) < 15 dB(A) (Ruhemodus); Schallleistung: 7,4 B(A) (Drucken) < 3,5 B(A) (Ruhemodus);
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	4,6 kW (Druck); 85 Watt (Bereitschaft); < 2,5 Watt (Ruhemodus)
Anforderungen	Eingangsspannung: 200 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), zwei Anschlüsse; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 2 Netzkabel; Max. 16 A pro Netzkabel
<b>Zertifikation</b>	
Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1; EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A, einschließlich EU (EMV-Richtlinie)
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

## Bestellinformationen

Produkt	Lieferumfang
L4R41A	HP Latex 370 Drucker; HP 871 Latex Upgrade-Kit, 3 Liter; Druckköpfe; Wartungspatrone; Tintensammelbehälter; Ausgabeträgerschutz; Druckerunterstand; Spindel; Aufrollvorrichtung; Medienfach-Zubehör; Benutzer-Wartungskit; Kantenhalter; Kurzübersicht; Installationsanleitung; Dokumentations-Software; Netzkabel

<b>Zubehör</b>	
D8J24A	HP Latex 360 Tintensammelbehälter
F0M56A	HP Latex-Drucker, 64 Zoll, 2 Zoll-Spindel
F0M58A	HP Latex-Drucker, 64 Zoll, 3 Zoll-Spindel
F0M59A	HP Latex 3x0 Benutzerwartungs-Kit

<b>Original HP Druckköpfe</b>	
CZ677A	HP 831 Cyan/Schwarz Latex-Druckkopf
CZ678A	HP 831 Gelb/Magenta Latex-Druckkopf
CZ679A	HP 831 Magenta hell/Cyan hell Latex-Druckkopf
CZ680A	HP 831 Latex Optimizer-Druckkopf

<b>Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör</b>	
CZ681A	HP 831 Latex-Wartungspatrone
CZ692A	HP 831B 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge
CZ694A	HP 831C Schwarz Latex-Tintenpatrone, 775 ml
CZ695A	HP 831C Cyan Latex-Tintenpatrone, 775 ml
CZ696A	HP 831C Magenta Latex-Tintenpatrone, 775 ml

<b>Service und Support</b>	
<b>U7VD2E</b>	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 370 VK-1 SMK3, 2 Jahre
<b>U8PD3E</b>	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 370, 2 Jahre
<b>U8HU3PE</b>	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 370, 1 Jahr

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

4AA5-7014DEE Veröffentlicht in EMEA Juli 2015

