



HP Latex 375 Printer

Produzieren Sie mit diesem funktionsreichen 1,63 m Drucker mehr mit unbeaufsichtigtem Drucken bei geringeren Betriebskosten.



Erweitern Sie Ihre Anwendungen – übertreffen Sie die Erwartungen der Kunden

- Profitieren Sie von höherer Margen¹ durch Drucke auf herkömmlichen Substraten für Beschilderungen und mehr – sogar Textilien² – bis 1,63 m.
- Erreichen Sie mehr Innenbereiche, wie z. B. das Gesundheitswesen – wasserbasierte HP Latextintendrucke sind geruchlos.²
- Genießen Sie den effizienten, automatisierten beidseitigen Bannerdruck.
- Drucken Sie gestochen scharfe und reproduzierbare Bilder in konsistenter Qualität – mit schneller Aushärtung, 6 Farben und 1200 dpi.

Drucken Sie mehr Aufträge unbeaufsichtigt und liefern Sie die Ergebnisse noch am selben Tag

- Erstklassige Qualität in Top-Geschwindigkeit: 31 m²/h im Hochgeschwindigkeitsmodus für den Außenbereich mit HP OMAS und dem HP Latex Optimizer.³
- Längeres unbeaufsichtigtes Drucken mit Souveränität – HP Latex 3 Liter Druckerpatronen lassen sich im laufenden Betrieb austauschen.
- Höhere Produktionsgeschwindigkeit und weniger Wartezeit – Ihre Ausdrücke sind sofort vollständig trocken und bereit für Weiterverarbeitung und Lieferung.
- Sie können das Schadensrisiko minimieren – die Kratzfestigkeit ist mit der von lösungsmittelbasierter Tinte auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Bannern vergleichbar.⁴

3 Liter Druckerpatronen senken Ihre Betriebskosten

- Reduzieren Sie Ihre Kosten pro Druck mit kostengünstigen HP 871 Latex-Tintenpatronen (3 Liter).¹
- Sparen Sie Zeit – benutzerdefinierte HP Substratprofile und das integrierte i1-Spektralfotometer sorgen für eine automatische ICC-Profilerrstellung.⁵
- Erzielen Sie eine hohe Bildqualität während des gesamten Druckerlebenszyklus durch vom Benutzer austauschbare HP Thermal Inkjet-Druckköpfe.
- Fernüberwachung des Druckers mit der kostenlosen App HP Latex Mobile möglich.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex375>

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

¹Für HP Latex 375 Drucker mit kostengünstigen HP 871 Latex-Tintenpatronen mit hoher Kapazität (3 Liter) im Vergleich zu HP Latex 365 Druckern mit HP 831 Latex-Tintenpatronen (775 ml).

²Leistung 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 Tintenkollektor ist für poröse Textilien erforderlich. Geruchloses Drucken: Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.

³Ausdrücke mit Bannerqualität für den Außenbereich (4 Durchgänge, 4 Farben).

⁴Bewertungen durch das HP Image Permanence Lab für verschiedene Medien. Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latex Tinten und repräsentativen schnell trocknenden Tinten auf Lösungsmittelbasis. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latextinten auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien); in einer vertikalen Display-Ausrichtung unter simulierten Bedingungen im Außenbereich bei unterschiedlichen Klimaverhältnissen, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und Wassereinwirkung; Leistung kann je nach Umgebungsbedingungen variieren. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlaminates. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

⁵Keine Unterstützung der ICC-Profilerrstellung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und hintergrundbeleuchtete Bedruckstoffe.

⁶HP Latex Mobile ist kompatibel mit Android™ 4.1.2 oder höher und iOS 7 oder höher. Der Drucker und das Smartphone oder Tablet müssen mit dem Internet verbunden sein.

Technische Daten

Drucken	
Druckmodi	91 m²/h – maximale Geschwindigkeit (1-Pass) 31 m²/h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4-Pass) 23 m²/h – Außenbereich (6-Pass) 17 m²/h – Qualität für Innenbereich (8-Pass) 14 m²/h – hohe Qualität für Innenbereich (10-Pass) 6 m²/h – rückseitig beleuchtbar, Textilien, Leinwand (16-Pass) 5 m²/h – Textilien mit hoher Sättigung (20-Pass)
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	3 Liter, 775 ml
Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimiser)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000 ¹
Medien	
Führung	Walzenzuführung, Aufrollvorrichtung, automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, Stoffe, Gewebe, Textilien ²
Rollengröße	Rollen von 254 bis 1625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1625 mm)
Maximales Rollengewicht	42 kg
Max. Rollendurchmesser	250 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Anwendungen	
Banner; Displays; Beidseitig bedruckte Banner; Ausstellungs- und Event-Plakate; Außenbeschilderungen; Innenraumplakate; Innendekor; Leuchtkästen – Folie; Leuchtkästen – Papier; Wandverkleidungen; POP/POS; Poster; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Verkehrsschilder	
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	2561 x 840 x 1380 mm
Verpackt	2795 x 760 x 1705 mm
Betriebsbereich	2761 x 1840 mm
Gewicht	
Drucker	231,5 kg
Verpackt	333,5 kg
Lieferumfang	
HP Latex 375 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Tintensammelbehälter; Ausgabeträgerschutz; Druckerstände; Spindel; Aufrollvorrichtung; Variables Spannungskit auf der Vorderseite; Ladevorrichtung; Benutzer-Wartungskit; Kantenhalter; Kurzanleitung; Installationsposter; Dokumentationssoftware; Netzkabel	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	55 dB(A) (Betrieb), 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 15 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	7,4 B(A) (Betrieb), 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	3,9 bis 4,6 kW (4,6 kW maximal) beim Drucken, 85 W im Bereitschaftsmodus, <2,5 W ³ (im Ruhemodus) bzw. <8 W ⁴ mit DFE, <0,15 W (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200–240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); 2 Netzkabel; Max. 16 A pro Netzkabel
Zertifizierung	
Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A, einschließlich EU (EMV-Richtlinie)
Umwelt	Entspricht CE-Zeichen; ENERGY STAR®; EPEAT Bronze; EU RoHS; OSHA; REACH; RoHS Ukraine; RoHS Türkei; WEEE
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt	
V8N83A	HP Latex 375 Printer
Zubehör	
F0M56A	HP 2-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M58A	HP 3-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M59A	HP Latex-Wartungskit
F0M64A	HP Series 300/500 Kantenhalter-Kit
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit
T7U74A	HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/500
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
CZ677A	HP 831 Latex-Druckkopf Zyan/Schwarz
CZ678A	HP 831 Latex-Druckkopf Gelb/Magenta
CZ679A	HP 831 Latex-Druckkopf Hell-Magenta/Hell-Zyan
CZ680A	HP 831 Latex-Druckkopf Optimizer
CZ681A	HP 831 Latex-Wartungspatrone
CZ694A	HP 831C Schwarz Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ695A	HP 831C Cyan Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ696A	HP 831C Magenta Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ697A	HP 831C Gelb Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ698A	HP 831C Cyan hell Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ699A	HP 831C Magenta hell Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex Optimizer-Druckerpatrone, 775 ml
G0Y79C	HP 871C Latex-Druckerpatrone Zyan, 3 Liter
G0Y80C	HP 871C Latex-Druckerpatrone Magenta, 3 Liter
G0Y81C	HP 871C Latex-Druckerpatrone Gelb, 3 Liter
G0Y82C	HP 871C Latex-Druckerpatrone Schwarz, 3 Liter
G0Y83C	HP 871C Latex-Druckerpatrone Hell-Zyan, 3 Liter
G0Y84C	HP 871C Latex-Druckerpatrone Hell-Magenta, 3 Liter
G0Y85A	HP 871 Latex Optimizer-Patrone, 3 Liter

Original HP Großformat-Druckmedien	
HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH-zertifiziert ⁵)	
HP Backlit-Polyesterfolie ⁶	
HP PVC-freies Durable Smooth Wall Paper (zertifiziert gemäß REACH ⁵ , FSC® ⁶ und UL GREENGUARD Gold ⁷)	
HP Premium Plakatpapier ⁷ (FSC®-zertifiziert ⁷)	
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com	
Service und Unterstützung	
U9JF1E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre	
U9JF2E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre	
U9JF5PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr	
U9JF6PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre	

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 dehnbarer Materialien erzielt. Der optionale Tintensammelbehälter ist für poröse Textilien erforderlich.

³ Ausgenommen Typ 2 DFE (Digital Front End) gemäß der ENERGY STAR® Produktspezifikation für Bildverarbeitungsgeräte, Version 3.1.

⁴ Gesamtleistung gemessen im Ruhemodus unter Einschluss des zum Produkt gehörigen Digital Front End.

⁵ 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.

⁶ 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 erhalten Sie unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁷ 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.

⁸ 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>.