



HP 570 Latex-Drucker

Steigern Sie die kosteneffiziente Produktion mit einem 1,6 m (64 Zoll) Drucker, der sich problemlos in Ihre Druckerflotte integrieren lässt



Hohe Geschwindigkeit und Bedienfreundlichkeit für nachhaltig hohe Produktivität

- Dank des spindellosen Schwenktischs und der automatischen Schräglaufrückkehr dauert das Einsetzen der Rollen maximal eine Minute.
- Mit einer Druckleistung von bis zu 23m²/h im Modus für Indoor-Qualitätsprodukte können Sie schnell auf Kundenwünsche reagieren.
- Unbeaufsichtigt laufen lassen¹ – Mit Unterstützung schwerer Rollen von bis zu 55 kg drucken Sie SAV-Rollen mit 100 m Länge.
- Variieren Sie Produktionskapazitäten aus, indem Sie Druckaufträge mithilfe der Farbmulationsfunktionen über Ihre HP Latex-Druckerflotte verteilen.²

Brillante Farben und dauerhaft hohe Qualität

- Produzieren Sie in speziellen Druckmodi Drucke mit hochgesättigten Farben und einer bis zu 50 % höheren Farbdichte³.
- Mit dem integrierten i1 Spektralfotometer⁴ und HP Custom Substrate Profiling gelingt der Farbdruck auf Anhieb tadellos.
- Konsistente Bildqualität ab dem ersten Tag – native Auflösung von 1200 dpi, vom Benutzer austauschbare Druckköpfe und automatischer Düsen austausch.
- Nutzen Sie stabile Tiling-Anwendungen mit hoher Farbkonsistenz und Abweichungen von maximal 2 dE2000⁵ und einer Längengenauigkeit von +/-1 mm/m.

Einfache und kostengünstige Verwaltung des Geräteparks

- Kostengünstige, bei laufendem Druckerbetrieb austauschbare HP Latex-Tintenpatronen mit einer Kapazität von 3 Litern helfen Ihnen, die Druckkosten zu senken.
- Mit dem internen Entwicklungskit für HP Drucker integrieren Sie den Drucker in Ihr Flottenverwaltungssystem.
- Mit der HP Latex Mobile App für die Remote-Überwachung steuern Sie Ihre Druckerflotte aus der Ferne – Statusleuchten machen auf Probleme aufmerksam.⁶
- Planen Sie die Produktion im Voraus, optimieren Sie die Nutzung von Verbrauchsmaterial und sparen Sie Zeit – Dienstprogramme prognostizieren den Tintenbedarf.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex570>

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

¹ Bei Anfertigung einseitiger Drucke.

² In einigen Fällen kann sich die Farbprofil-Emulation auf die Druckgeschwindigkeit auswirken.

³ Im Vergleich zum HP 360 Latex-Drucker bei Verwendung desselben Druckmodus.

⁴ Keine Unterstützung der ICC-Profilherstellung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und hintergrundbeleuchtete Bedruckstoffe.

⁵ Folgende Farbabweichungen wurden innerhalb eines Druckauftrags auf Vinyl-Substraten (Modus mit 10 Durchläufen) gemessen: maximale Farbabweichung (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 2 dE2000 zeigen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

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

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	91 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1-Pass) 31 m ² /h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4-Pass) 28 m ² /h – Außenbereich Plus (4-Pass) 23 m ² /h – Qualität für Innenräume (6-Pass) 14 m ² /h – hohe Qualität für Innenräume (10-Pass) 6 m ² /h – Backlit-Substrate, Textilien, Leinwand (16-Pass) 5 m ² /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	7 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, HP Latex Optimiser)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000 ¹

Medien

Führung	Walzenzuführung, Aufrullvorrichtung, Abstreiferwalze, automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, Stoffe, Gewebe, Textilien ²
Rollengröße	Rollen von 420 bis 1.625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1.625 mm)
Rollengewicht	55 kg
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

Konnektivität

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

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	2560 x 792 x 1420 mm
Verpackt	2750 x 1037 x 1689 mm
Betriebsbereich	2761 x 1792 mm

Gewicht

Drucker	250 kg
Verpackt	360 kg

Lieferumfang

HP Latex 570 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Tintenkollektor; Schutzabdeckung der Ausgabeplatte; Druckerständer; Aufwickelvorrichtung; Ladevorrichtung; Benutzer-Wartungsskit; Kantenhalter; Wischrolle; Beacon (Statusleuchte); Kurzanleitung; Installationsposter; Dokumentationssoftware; Netzkabel

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80% RF (nicht kondensierend)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	59 dB(A) (Betrieb), 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 15 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	7,3 B(A) (Betrieb), 5,4 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	4 kW (beim Drucken), 85 W (Bereitschaftsmodus), < 3 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200 bis 240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (±3 Hz); 2 Netzkabel; max. 13 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	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Ukraine, Türkei); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; CE-kennzeichnungskonform
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt

N2G70A	HP 570 Latex-Drucker
--------	----------------------

Zubehör

ZLY32A	HP Latex 500 Medienheber
F0M59A	HP Latex-Wartungsskit
F0M64A	HP Series 300/500 Kantenhalter-Kit
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit
T7U73A	HP Latex 500/700/800 Abstreifrolle
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)³
HP Backlit-Polyesterfolie⁴
HP PVC-freie, dauerhaft glatte Tapete (REACH³, FSC[®], UL GREENGUARD Gold-zertifiziert⁵)
HP Premium Plakatpapier⁴ (FSC[®]-zertifiziert³)

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com

Service und Unterstützung

U9AY4E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U9AY7E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U9AY8PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U9CS2PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
M0E29-67087 HP Service-Wartungs-Kit 3
M0E29-67085 HP Service-Wartungs-Kit 1

Öko-Highlights

- Besser für Druckereien/Bedienpersonal – keine spezielle Lüftung, keine gefährlichen Luftschadstoffe[eco01]
- Besser für die Endkunden, mehr Differenzierung – geruchloses Drucken erweitert die Reichweite in Innenräumen⁶
- Besser für die Umwelt – HP integriert durchgängige Nachhaltigkeit in den Großformatdruck
- HP Latextinten sind nach UL GREENGUARD GOLD zertifiziert⁵

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

¹ 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. 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.

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>.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) auflistet, 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 Verbrauchsbehälter.

⁷ 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/hplecosolutions>.

⁸ 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.

⁹ 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>.

