



HP Latex R1000 Drucker

Expandieren Sie mit mühelosem, automatischem Flachbett- und Weißdruck in Top-Qualität¹



Drucken Sie in fantastischen Farben – auf Plattendruckmedien mit bis zu 1,6 m Breite

- Bringen Sie Ihr Unternehmen auf Wachstumskurs – mit dem brillanten HP Latex Farbspektrum für den Flachbettdruck. Die haptischen und optischen Eigenschaften der Druckmedien kommen auch nach dem Bedrucken uneingeschränkt zur Geltung.
- Überzeugen Sie Ihre Kunden durch noch mehr Flexibilität – Signage für den Innen- und Außenbereich, Druck auf Materialien zum Tiefziehen, hochwertige Dekordrucke: Alles ist möglich.
- Ziehen Sie zusätzliche Aufträge an Land – mit wasserbasierenden HP Latex Tinten, die gemäß UL ECOLOGO® zertifiziert sind und für geruchlose Drucke sorgen.²

Nutzen Sie Weißdruck ohne den geringsten Stress¹

- Beweisen Sie noch mehr Kreativität durch ein vielfältiges Druckangebot mit einmalig brillantem Weiß, das nicht vergilbt.¹
- Verhindern Sie unnötigen Tintenverbrauch zwischen den Weißdruck-Aufträgen³: Die HP Thermal Inkjet Druckköpfe können entfernt und in einer separaten, rotierenden Kammer aufbewahrt werden.
- Seien Sie immer für den Weißdruck bereit – automatische Rezirkulation und Druckkopfreinigung machen manuelles Spülen überflüssig.

Erledigen Sie auch bei Auftragsspitzen alle Jobs inhouse – durch intelligentes Drucken

- Drucken Sie extrem schnell und gut in jedem Druckmodus (bis zu 15 Platten für den Außenbereich pro Stunde⁴) – dank Belt System und Smart Vakuum.⁴
- Vermeiden Sie kostspielige Betriebsfehler mit einer klaren Benutzeroberfläche, die Ihnen unter anderem unterstütztes Laden und eine besonders effiziente Warteschlangenverwaltung bietet.
- Maximieren Sie die Verfügbarkeit Ihres Druckers durch automatische Wartung und intelligente Service-Tools, die eine schnelle Diagnose und Problembehebung ermöglichen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Bediener immer up-to-date bleiben – mit den regelmäßigen Online-Schulungen von HP PrintOS.

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

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

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Aussage zur Brillanz des Weißdrucks basierend auf internen HP Tests vom Januar 2018; im Vergleich zu HP Scitex FB750/FB550 Druckern mit UV-härtender Tinte. Glanzgrad der weißen Tinte ermittelt bei einem Messwinkel von 60 Grad auf Plattenmaterial (Acryl). Getestet mit Glossmeter BYK Micro-TRI-Gloss (20°, 60°, 85°), in Übereinstimmung mit ISO 2813 und ASTM D523. Aussagen zur Deckkraft und zur Widerstandsfähigkeit gegen Vergilben basierend auf internen HP WeatherOmeter-Tests im Oktober 2017 mit 1 Punkt pro Pixel HP Latex Overcoat auf einer Reihe unlaminierter Platten- und Rollendruckmedien. Vergilbung basierend auf L* und B* der weiß unterdruckten Muster.

² HP Latex Tinten sind gemäß UL ECOLOGO® zertifiziert. Die UL ECOLOGO® Zertifizierung gemäß UL 2801 besagt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe <http://www.ul.com/EL>). Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.

³ Wenn sich die HP 886 Latex Druckköpfe für Weiß in den Aufbewahrungskassetten befinden und nicht benutzt werden, wird keine weiße Tinte für Wartungsvorgänge verbraucht.

⁴ Modus für den Außenbereich, 3 Durchläufe, 70 %, auf 1,2 x 2,4 m großen Platten.

Technische Daten

Drucken	
Druckmodi	15 m²/h – hohe Qualität für den Innenbereich (12 Durchläufe, 120 %) 28 m²/h – Produktion für den Innenbereich (6 Durchläufe, 110 %) 56 m²/h – Außenbereich (3 Durchläufe, 70 %) 25 m²/h – Weiß Spot (100 %) 11 m²/h – Weiß Overflow (100 %) 3,6 m²/h – 3 Schichten, Tag und Nacht ¹
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	9 (Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hell-Zyan, Hell-Magenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, Weiß)
Patronengröße	3 l
Druckköpfe	8 (Zyan/Schwarz, Magenta/Gelb, Hell-Zyan/Hell-Magenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 Weiß)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1,0 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000 ²
Medien	
Führung	Flachbett, Einzelblattzuführung, Vakuum-Druckmedienzuführung mit Riemenantrieb für einfaches Laden und exakte Medienführung
Medientypen	Plattendruckmaterialien: Papier-Schaumstoffplatten, Kunststoff-Schaumstoffplatten, PVC-Schaumstoff, gewellter Kunststoff, Acryl, Polycarbonat, Polystyrol, Presspappe, Wellpappe, Wabenplatten, Aluminiumverbundplatten, Holz, Glas, Keramik; Rollensubstrate ³ : PVC-Banner, selbstklebendes Vinyl, beschichtetes Papier, Polypropylen, Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, Textilien (nicht porös), Leinwand, Leder
Größe Plattenmaterial	297 x 420 mm bis 1625 x 1220 mm (bis 1625 x 3050 mm mit zwei Sätzen optionaler Erweiterungstische)
Stärke	Bis zu 50,8 mm
Anwendungen	Signage: Innenbereich, flach, mit Hintergrundbeleuchtung, tiefgezogen; Dekor: Tapeten, Fenstergestaltung; Fahrzeugdekoration: Flottengrafiken, Vollverklebungen, Aufkleber; Textil: Soft Signage, Frontlit, Backlit; Point of Sale und Verpackung: Displays aus Wellpappe, individuelle Verpackungen in kleiner Auflage, Prototypen
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	4,21 x 2,04 x 1,75 m (Drucker); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (inklusive Standardtische für Zuführung und Ausgabe)
Verpackt	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Betriebsbereich	6,61 x 6,03 x 3 m
Gewicht	
Drucker	1.258 kg
Verpackt	2.258 kg
Lieferumfang	HP Latex R1000 Drucker; HP Latex R-Serie Weiß-Upgrade-Zubehörkit; HP 886 Latex Druckköpfe; HP Latex Druckkopf-Reinigungskit; Standard-Lade- und Ausgabetische; Fußschalter; HP Internal Print Server und Displays (x2); Druckerwartungskit; Garantie- und Einführungsdokumente
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	8 – 10 kW (typisch)
Zertifizierung	
Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; EU (konform mit LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, und EN1010-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich EMV-Richtlinie der EU
Umwelt	WEEE; RoHS (EU, Türkei, Ukraine); REACH; ErP Ecodesign-Richtlinie
Garantie	1 Jahr Wartung und Support: 6 Monate Herstellergarantie auf die Hardware; 6 Monate HP Standardservice, Wartung und Support. Die Garantie kann abhängig von den gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Bestellinformationen

Produkt	
K0Q47A	HP Latex R1000 Drucker
Zubehör	
T7V20A	HP Latex R1000 Rollendruck-Zubehörkit
T7V21A	HP Latex R1000 Erweiterungstische
Y6V16A	HP Latex R-Serie Kantenhalter-Kit
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
G0Z21A	HP 886 Latex-Druckkopf Weiß
G0Z22A	HP 886 Latex-Druckkopf Optimizer
G0Z24A	HP 886 Latex-Druckkopf
G0Z00A	HP 886 Latex-Druckkopfreinigungskit
G0Z01A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Zyan, 3 Liter
G0Z02A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Magenta, 3 Liter
G0Z03A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Gelb, 3 Liter
G0Z04A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Schwarz, 3 Liter
G0Z05A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Hell-Zyan, 3 Liter
G0Z06A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Hell-Magenta, 3 Liter
G0Z07A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Optimizer, 3 Liter
G0Z08A	HP 872 Latex-Tintenpatrone Overcoat, 3 Liter
G0Z09A	HP 886 Latex-Tintenpatrone Weiß, 3 l
Original HP Großformat-Druckmedien	

HP Premium Vinylfolie selbstklebend wiederablösbar glänzend
HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend
HP Durable Backlit-Stoff (Rücknahmeprogramm)⁴
HP Backlit Polyesterfolie (Rücknahmeprogramm)⁴

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

Service und Unterstützung

Wenn Sie den Support über den Standard hinaus erweitern möchten: HOHX4AC HP Standardservice, Wartung und Support, Erweiterungsvertrag
HOJR1AC HP Enhanced Service, Wartung und Support, Erweiterungsvertrag
UA5W05 HP Latex R-Serie Level 3 Schulung für Reparatur und Wartung – 5 Tage Schulung bei HP
UA3Q7E 3 Jahre Service mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für HP Latex R1000 Plus (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
K0Q45 67269 HP Latex R-Serie Expert Uptime-Kit für Ersatzteile

Öko-Highlights

- Besser für den Druckbetrieb – keine Gefahrenkennzeichnungen oder Luftschadstoffe, keine speziellen Belüftungsanlagen notwendig¹
- Besser für die Umwelt – HP integriert durchgängige Nachhaltigkeit in den Großformatdruck
- Wasserbasierende Tinten ermöglichen geruchlose Drucke²
- HP Latex Tinten sind gemäß UL ECOLOGO® und UL GREENGUARD GOLD zertifiziert³

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe gemäß EPA Methode 311. Spezielle Belüftungsanlagen (Luftfilterung) sind nicht notwendig, um die US OSHA-Anforderungen zu erfüllen. 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.
² Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.
³ Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung gemäß UL 2801 bescheinigt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe <http://www.ul.com/EL>). 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>.

¹ Die Druckgeschwindigkeiten können aufgrund der adaptiven Druckmechanik unterschiedlich sein, um Bildqualitätsmängel zu vermeiden.
² Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Mit Backlit-Bedruckstoffen, bei denen im Übertragungsmodus gemessen wird, kann es zu abweichenden Ergebnissen kommen.
³ Rollendruckmedien sind nur mit dem separat erhältlichen optionalen HP Latex R1000 Rollendruck-Kit kompatibel.
⁴ Diese HP Papiere sind über allgemein verfügbare Recyclingprogramme bzw. mit den vor Ort üblichen Verfahren recycelbar; alternativ können sie über das Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien zurückgegeben werden. Unter Umständen sind Recyclingprogramme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

