



HP Latex R1000 Plus Drucker

Bringen Sie Ihr Unternehmen auf Wachstumskurs – mit hochwertigen Drucken auf einem Gerät, das weiße Tinte¹, Flachbettdruck und Rollendruck bietet



Drucken Sie in fantastischen Farben – auf Flachbett- und Rollendruckmedien mit bis zu 1,6 m Breite

- Bringen Sie Ihr Unternehmen auf Wachstumskurs – mit dem brillanten HP Latex Farbspektrum für den Flachbett- und Rollendruck. Die haptischen und optischen Eigenschaften der Druckmedien kommen auch nach dem Bedrucken uneingeschränkt zur Geltung.
- Überzeugen Sie Ihre Kunden durch noch mehr Flexibilität: Schilder für den Innen- und Außenbereich, Druck auf Materialien zum Tiefziehen, hochwertige Dekordrucke – mit HP Latex Tinten ist alles 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

- Erweitern Sie Ihr Produktpotential mit einmalig brillantem Weiß, das nicht vergilbt.¹
- Verhindern Sie unnötigen Tinterverbrauch 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 – dank automatischer Rezirkulation und Druckkopfreinigung wird manuelles Spülen überflüssig.

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

- Díky vysokorychlostnímu kvalitnímu tisku rychlosťí až 15 exteriérových dísek za hodinu⁴ s pásovým systémem a inteligentní podtlakovou technologií zvládnete realizovať i veľké zakázky.
- Vermeiden Sie kostspielige Betriebsfehler mit einer klaren Benutzeroberfläche, die Ihnen unter anderem eine besonders effiziente Warteschlangenverwaltung und Multi-Board-Printing bietet.
- Maximieren Sie die Verfügbarkeit Ihres Druckers durch automatische Wartung und intelligente Service-Tools, die eine schnelle Diagnose und Problembehebung ermöglichen.
- Behalten Sie mithilfe von HP PrintOS Software die Kontrolle über Produktionsprozesse und Kosten.

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/>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wieder aufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Aussage zur Brillanz des Weißdrucks basierend auf internen HP Tests vom Januar 2018; im Vergleich zu führenden Wettbewerbsdruckern mit CMYK-Konfiguration (Kaufpreis unter 350.000 €). Glanzgradmessung 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.

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 m ² /h – hohe Qualität für den Innenbereich (12 Durchläufe, 120 %) 28 m ² /h – Produktion für den Innenbereich (6 Durchläufe, 110 %) 56 m ² /h – Außenbereich (3 Durchläufe, 70 %) 25 m ² /h – Weiß Spot (100 %) 11 m ² /h – Weiß Overflow (100 %) 3,6 m ² /h – 3 Schichten, Tag und Nacht ¹
-----------	---

Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
----------------	------------------------

Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
-----------	----------------------------------

Tintenpatronen	9 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, Weiß)
----------------	--

Patronengröße	3 l
---------------	-----

Druckköpfe	8 (Cyan/Schwarz, Magenta/Gelb, Cyan hell/Magenta hell, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 Weiß)
------------	---

Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000 ²
---	--

Medien	
---------------	--

Führung	Flachbett, Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Vakuum-Druckmedienzuführung mit Riemenantrieb für einfaches Laden und exakte Medienführung
---------	--

Medientypen	Plattendruckmedien: Papier-Schaumplatten, Kunststoff-Schaumplatten, PVC-Schaum, gewellter Kunststoff, Acryl, Polykarbonat, Polystyrol, Presspappe, Wellpappe, Wabenplatten, Aluminiumkomposit-Paneele, Holz, Glas, Keramik; Rollendruckmedien: PVC-Banner, selbstklebendes Vinyl, beschichtetes Papier, Polypropylen, Polystyrol, Polykarbonat, 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)
-----------------------	--

Rollengröße	60,9 cm bis 1,63 m
-------------	--------------------

Rollendurchmesser	Bis zu 68 kg
-------------------	--------------

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	1400 kg
---------	---------

Verpackt	2400 kg
----------	---------

Lieferumfang	HP Latex R1000 Drucker; HP Latex R-Serie Weiß-Upgrade-Zubehörkit; HP Latex R1000 Rollendruck-Zubehörkit mit 64-Zoll-Spindeln (x2), Adapter für Druckluftpistole und Tisch-Rollenhalterungen (x2); HP 886 Latex Druckköpfe; HP Latex Druckkopf-Reinigungskit; Standardtische für Zuführung und Ausgabe; 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; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (konform mit LVd und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 und EN1010-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAO); Australien und Neuseeland (RCM)
------------	---

Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA) und Neuseeland (RSM)
-------------------	---

Umwelt	WEEE; RoHS (EU, China, Korea, Singapur, Türkei, Ukraine); Entsorgungsvorschriften für Indien; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign-Richtlinie
--------	---

Garantie	18 Monate Wartung und Support: 6 Monate Herstellergarantie auf die Hardware; 12 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

K0045C	HP Latex R1000 Plus Drucker
--------	-----------------------------

Zubehör

T7V21A Y6V16A	HP Latex R1000 Erweiterungstische HP R-Series Kantenhalter-Kit
------------------	---

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

G0221A G0222A G0224A G0200A G0201A G0202A G0203A G0204A G0205A G0206A G0207A G0208A G0209A	HP 886 Latex-Druckkopf Weiß HP 886 Latex-Druckkopf Optimizer HP 886 Latex-Druckkopf HP 886 Latex-Druckkopfreinigungskit HP 872 Latex-Tintenpatrone Cyan, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Magenta, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Gelb, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Schwarz, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Hell-Zyan, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Hell-Magenta, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Optimizer, 3 Liter HP 872 Latex-Tintenpatrone Overcoat, 3 Liter HP 886 Latex-Tintenpatrone Weiß, 3 Liter
--	--

Original HP Großformat-Druckmedien

HP Premium Vinyl selbstklebend glänzend (wiederablösbar)

HP Vinyl permanent selbstklebend glänzend

HP Widerstandsfähiger Backlit-Stoff (Rücknahmeprogramm)³

HP Backlit-Polyesterfolie (Rücknahmeprogramm)³

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

Service und Unterstützung

Wenn Sie den Support über den im Kaufpreis enthaltenen Umfang hinaus erweitern möchten: HOH4AC HP Service-, Wartungs- und Supportverlängerung – Standardvertrag

HOUR1AC HP Service-, Wartungs- und Supportverlängerung – erweiterter Vertrag

UASW05 HP Latex R-Serie Level 3 Schulung für Reparatur und Wartung – 5 Tage Schulung bei HP

UA3Q7E HP 3 Jahre Service mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für HP Latex R1000 Plus (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)

K0045-67269 HP Latex R-Serie Expert Uptime-Kit für Ersatzteile

Öko-Highlights

• Besser für den Druckbetrieb – keine Gefahrenkennzeichnungen oder Luftschadstoffe, kein Bedarf an speziellen Belüftungsanlagen¹

• 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 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 DS 014-6/E:2012. Mit Backlit-Substraten, bei denen im Übertragungsmodus gemessen wird, kann es zu abweichenden Ergebnissen kommen.

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>.

