



HP Latex 115 Drucker

Ausbau des Business mit Beschilderungen durch einfachen und vielseitigen 1,37-Meter-Großformatdruck für den Innen- und Außenbereich



Mehr Umsatz durch herausragende Bildqualität

- Produzieren Sie eine Vielzahl hochwertiger Beschilderungen für den Innen- und Außenbereich – selbst auf kostengünstigen, unbeschichteten Druckmedien.
- Beeindrucken Sie mit HP Latextinten in sechs Farben und produzieren Sie fantastische Drucke mit brillanten Farben und sanften Farbübergängen.
- Erstellen Sie professionelle, gestochen scharfe Drucke mit einer nativen Auflösung von bis zu 1200 x 1200 dpi.
- Kostenlose Lösungen – von der HP Signage Suite² bis zur HP WallArt Suite³ – helfen Ihnen bei der Realisierung Ihrer Ideen.

Keinen Auftrag ablehnen und noch am selben Tag liefern¹

- Drucken Sie mit hoher Qualität und Geschwindigkeiten von bis 12 m²/Std. Anwendungen für den Innenbereich.⁴
- Weniger Wartezeit – die Drucke sind sofort trocken und bereit für die Weiterverarbeitung und Installation, sodass eine Lieferung am selben Tag möglich ist.
- Kratzfeste Drucke für Kurzzeitanwendungen benötigen keine Laminierung und minimieren das Risiko einer Beschädigung.⁵
- Überzeugende Ergebnisse – Ausdrücke für den Außenbereich halten bis zu 5 Jahre mit Laminierung, 3 Jahre unlaminiert⁵

Einfache und intuitive Bedienung

- Automatische Wartung und Druckmedien-Fronteinschub vereinfachen den Druckerbetrieb und sparen Zeit und Platz
- Mit der automatischen X-Achsen-Schneideeinrichtung schneiden Sie Drucke einfach und effizient.
- HP Latex-Tintenpatronen und -Druckköpfe können von Ihnen selbst ausgetauscht werden; die Stromversorgung für den Drucker kann ohne Risiko für den Druckkopf unterbrochen werden.
- Mit der kostenlosen HP Latex Mobile App bleiben Sie unterwegs in Echtzeit mit Ihrem Drucker verbunden.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Latex115> Werden Sie Mitglied der Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Der HP Latex 115 Drucker kann mehr verschiedene Anwendungen im Außen- und Innenbereich produzieren als herkömmliche Drucker mit lösungsmittelarmen oder wasserbasierten Tinten.

² Für die Nutzung benötigen Sie ein HP Applications Center-Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Für die Nutzung benötigen Sie ein HP WallArt-Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpwallart.com>.

⁴ Qualität für den Innenbereich (8 Durchläufe, 6 Farben).

⁵ Die Kratzfestigkeit ist vergleichbar mit der von schnell trocknenden lösungsmittelbasierten Tinten auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien. Vergleich der Kratzfestigkeit basierend auf Tests mit HP Latex Tinten und repräsentativen schnell trocknenden Tinten auf Lösungsmittelbasis. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latex Tinten auf verschiedenen Materialien (inklusive HP Materialien); bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Bedingungen im Außenbereich (unterschiedlichen Klimabedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und Wassereinwirkung); die tatsächliche Leistung kann je nach Umgebungsbedingungen variieren. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlamine. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Leistungswerten der verschiedenen Materialien variieren.

⁶ HP 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	48 m ² /h – Billboard (2-Pass) 16 m ² /h – Außenbereich (6-Pass) 12 m ² /h – Qualität für Innenbereich (8-Pass) 10 m ² /h – hohe Qualität für Innenbereich (10-Pass) 6 m ² /h – rückseitig beleuchtbar, Textilien, Leinwand (16-Pass) 5 m ² /h – Textilien mit hoher Sättigung (20-Pass)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	7 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer)
Patronengröße	400 ml
Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimizer)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt \leq 1 dE2000, 95 % der Farben \leq 2 dE2000 ¹

Medien

Führung	Walzenzuführung, Aufrollvorrichtung (optional), automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, (Stoffe, Gewebe, Textilien und alle anderen porösen Materialien, die einen Papierträger erfordern)
Rollengröße	Rollen von 254 bis 1371 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1371 mm)
Rollengewicht	25 kg
Rollendurchmesser	180 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm

Anwendungen

Banner; Displays; Ausstellungs- und Event-Plakate; Außenbeschilderungen; Innenraumplakate; Innendekor; Leuchtkästen – Folie; Leuchtkästen – Papier; Wandverkleidungen; POP/POS; Plakate; Fahrzeuggrafiken

Konnektivität

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

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	2307 x 840 x 1380 mm
Verpackt	2553 x 762 x 1252 mm

Gewicht

Drucker	174 kg
Verpackt	257,5 kg

Lieferumfang

HP Latex 115 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Druckerständer; Spindel; Benutzer-Wartungskit; Kantenhalter; Kurzanleitung; Installationsposter; Dokumentationssoftware; FlexiPrint BASIC HP Edition RIP; Netzkabel

Umgebungsbedingungen

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	54 dB(A) (Betrieb), 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 15 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	7,2 B(A) (Betrieb), 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	2,2 kW (beim Drucken), 70 W (Bereitschaftsmodus), < 2,5 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200–240 V Wechselstrom (\pm 10%), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (\pm 3 Hz); Zwei Netzkabel; 3 A max. für Drucker und 13 A max. für Aushärtung

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie), Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Ukraine, Türkei); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; CE-kennzeichnungskonform
Garantie	1 Jahr unter der Voraussetzung, dass die HP Latex-Registrierung nach Abschluss der Installation durch einen autorisierten HP Fachhändler erfolgt

Bestellinformationen

Produkt

1QE01A	HP Latex 115 Drucker
--------	----------------------

Zubehör

F0M55A	HP Latex-Drucker, 54 Zoll, 2 Zoll-Spindel
F0M59A	HP Latex-Wartungskit
F0M64A	HP Series 300/500 Kantenhalter-Kit
W5A60A	HP Latex-Aufspulrolle, 54 Zoll

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
G0Y86A	HP 821 Zyan Latex-Druckerpatrone, 400 ml
G0Y87A	HP 821 Magenta Latex-Druckerpatrone, 400 ml
G0Y88A	HP 821 Gelb Latex-Druckerpatrone, 400 ml
G0Y89A	HP 821 Schwarz Latex-Druckerpatrone, 400 ml
G0Y90A	HP 821 Zyan hell Latex-Druckerpatrone, 400 ml
G0Y91A	HP 821 Magenta hell Latex-Druckerpatrone, 400 ml
G0Y92A	HP 821 Latex Optimizer-Druckerpatrone, 400 ml

Original HP Großformat-Druckmedien

HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH-zertifiziert²)
HP Backlit-Polyesterfolie³
HP PVC-freie, dauerhaft glatte Tapete (REACH², FSC^{®4}, UL GREENGUARD Gold-zertifiziert⁵)
HP Premium Plakatpapier³ (FSC[®]-zertifiziert⁴)

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

Service und Unterstützung

U9TR5E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U9TR6E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U9TR9PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U9TSOPE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre

Öko-Highlights

- Besser für Druckereien/Bedienpersonal – keine spezielle Lüftung, keine gefährlichen Luftschadstoffe¹
- Besser für die Endkunden, mehr Differenzierung – geruchloses Drucken erweitert die Reichweite in Innenräumen¹
- Besser für die Umwelt – HP integriert durchgängige Nachhaltigkeit in den Großformatdruck
- HP Latextinten sind nach UL GREENGUARD GOLD zertifiziert²

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. Enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe gemäß EPA-Verfahren 311. Geruchloses Drucken: Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.
² 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 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 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 unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.
³ 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/hp/ecosolutions>.
⁴ BMG Markenzertifikatcode FSC[®]-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzertifikatcode FSC[®]-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC[®]-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
⁵ 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>.

