



HP Latex 115 Print & Cut Lösung

Idealer Einstieg mit dieser bedienerfreundlichen, kostengünstigen HP Latex Druck- und Schneidelösung für Druckbreiten bis 1,37 m



Die HP Lösung – die beste ihrer Klasse¹

- Produzieren Sie mehr Druckerzeugnisse, beispielsweise randlose Aufkleber, die weder schrumpfen noch wellig sind; erschließen Sie sich mehr Innenbereiche.
- Profitieren Sie von präzisiertem und extrem schnellem Schneiden und Ausschneiden; LAN-Konnektivität und eine Medienablage sind weitere praktische Ergänzungen.
- Optimiertes zentrales Workflow-Management – einschließlich einzigartiger Software mit Barcode-Integration.
- Druckanwendungen lassen sich in drei einfachen Schritten entwerfen, denn die HP Signage Suite erfordert kein Know-how in der Designerstellung.²

Effizientes Drucken UND Schneiden

- Diese zuverlässige Zwei-Geräte-Lösung ermöglicht zeitgleiches Drucken UND Schneiden – im Gegensatz zu Geräten, die auf Lösungsmitteltechnologie basieren und nur drucken ODER schneiden.
- Keine Wartezeit mehr aufgrund von Lösungsmitteln – Drucke werden trocken ausgegeben und lassen sich ohne Entgasungszeit schneiden/laminieren und noch am selben Tag liefern.
- Bei Kurzzeitanwendungen kann die Laminierung entfallen, da die Kratzfestigkeit mit der von schnell trocknenden lösungsmittelbasierten Tinten vergleichbar ist.³

Einfache, zuverlässige Prozesse

- Drucken und Schneiden in 5 einfachen Schritten – über die einfache Benutzeroberfläche können Schnittlinien aus dem RIP und vordefinierte Schnitteinstellungen hinzugefügt werden.
- Effiziente Auftragserkennung und zuverlässiges, fehlerfreies Schneiden – optisches Positioniersystem (OPOS) und HP Barcode.
- Im Gegensatz zu anderen Dual-Lösungen ist diese HP Komplettlösung überhaupt nicht komplex und kombiniert zwei Arbeitsschritte in einem Gerät.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

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

¹ Basierend auf der Produktivität und den Umweltvorteilen im Vergleich zur führenden (gemäß IDC Angaben zu Marktanteilen vom März 2017) integrierten und auf Lösungsmitteltechnologie basierenden Druck- und Schneidelösung mit vergleichbarem Preisniveau. Interne HP Produktivitätstests vom Februar 2017.

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 Kurzzeit-Beschilderungen sind unlaminierbar einsetzbar und weisen eine Kratzfestigkeit auf, die mit der Kratzfestigkeit von lösungsmittelbasierten Tinten auf selbstklebenden Vinylfolien und PVC-Bannern vergleichbar ist. Der Vergleich der Kratzfestigkeit basiert auf Tests mit HP Latex Tinten der dritten Generation und repräsentativen Hard-Solvent-Tinten. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien.

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 Optimiser)
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 ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 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; POP/POS; Plakate; Fahrzeuggrafiken; Individuell gestaltbare Kleidungsstücke; Bodengrafiken; Etiketten und Aufkleber; Wand-Sticker; Fenstergrafiken

Konnektivität

Schnittstellen	Drucker: Gigabit-Ethernet (1000Base-T); Schneideeinrichtung: USB und Ethernet (LAN)
----------------	---

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	Drucker: 2307 x 840 x 1380 mm; Schneideeinrichtung: 1750 x 680 x 1145 mm
Verpackt	Drucker: 2553 x 762 x 1252 mm; Schneideeinrichtung: 1880 x 480 x 670 mm

Gewicht

Drucker	Drucker: 174 kg; Schneideeinrichtung: 48 kg
Verpackt	Drucker: 257,5 kg; Schneideeinrichtung: 69 kg

Lieferumfang

Drucker: HP Latex 115 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerständer, Spindel, Benutzerwartungskit, Kantenhalter, Kurzanleitung, Installationsposter, Netzkabel; Schneideeinrichtung: HP Latex 54 Basis-Schneidegerät, Ständer für Schneidegerät, Medienkorb, HP FlexiPrint & Cut RIP, HP Cutter Control Software, Kurzanleitung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel, Standardhalterung (1), Standardklingen (2), Abschneidmesser (1), 3 Zoll Medienflansche (2er-Set)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	Drucker: 15 bis 30 °C; Schneideeinrichtung: 15 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Drucker: 20 bis 80 % RL (nicht kondensierend); Schneideeinrichtung: 35 bis 75 % RL (nicht kondensierend)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	Drucker: 54 dB(A); Schneideeinrichtung: 56 dB(A)
Schalleistung	Drucker: 7,2 B(A) (Betrieb), 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus); Schneideeinrichtung: 7,0 B(A) (Betrieb)

Stromversorgung

Energieverbrauch	Drucker: 2,2 kW (beim Drucken), 70 W (Bereitschaftsmodus), < 2,5 W (Ruhemodus); Schneideeinrichtung: 31 W (Arbeitsmodus)
Voraussetzungen	Drucker: Eingangsspannung (automatische Erkennung): 200–240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); Zwei Netzkabel; 3 A max. für Drucker und 13 A max. für Aushärtung; Schneideeinrichtung: 100–240 V Wechselstrom (±10 %); 50/60 Hz, 85 VA max; 2 A

Zertifizierung

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

Schneiden

Schnitttyp	Schleppmesser mit Emulationsmodi TurboCut und Tangential
Schnittbreite	135 cm
Schnitt - Geschwindigkeit	Bis zu 84 cm/Sek. diagonal (113 cm/Sek. bei Medien, die schmaler als 737 mm sind)
Beschleunigung	Bis zu 0,9 G diagonal (3 G bei Medien, die schmaler als 737 mm sind)
Genauigkeit	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist
Wiederholpräzision	± 0,1 mm
Schnittkraft	0 bis 400 Gramm Anpressdruck in 5-Gramm-Schritten
Schnittstärke	0,05 bis 0,25 mm; 0,8 mm mit optionaler Sandstrahlklinge

Bestellinformationen

Produkt

1LH39A	HP Latex 115 Print & Cut Lösung
--------	---------------------------------

Zubehör

1UX44A	HP Latex Standardklingen-Kit
1UX45A	HP Latex Spezialklingen-Kit
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

Service und Unterstützung

U9T53E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U9T54E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U9T57PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U9T58PE 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-Farbzettel 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.

