

HP Latex 115 Print & Cut Lösung



Der perfekte Einstieg: Die benutzerfreundliche, kostengünstige HP Latex-Lösung zum Drucken UND Schneiden



Die HP Lösung – beste ihrer Klasse³

- Produzieren Sie mehr Druckerzeugnisse, beispielsweise randlose Aufkleber, die weder schrumpfen noch wellig sind; erobern Sie Innenräume, in denen lösungsmittelbasierte Tinten keine Chance haben.
- Profitieren von präzisen und extrem schnellen Schnitt- und Ausschneideprozessen; LAN-Konnektivität und HP Auffangkorb sind weitere praktische Ergänzungen.
- Optimiertes zentrales Workflow-Management – einschließlich einzigartiger Software mit Barcode-Integration.
- Entwerfen Sie Designs in drei einfachen Schritten – mit der im Lieferumfang enthaltenen HP Signage Suite ist keinerlei Design-Know-how nötig.

Drucken und Schneiden in einem Gang

- Diese zuverlässige Zwei-Geräte-Lösung ermöglicht zeitgleiches Drucken UND Schneiden, sodass kein lösungsmittelbasierter Workflow zum Drucken ODER Schneiden gewählt werden muss.
- Keine lösungsmittelbedingte Wartezeit mehr – 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.⁴

Einfacher, zuverlässiger Arbeitsablauf

- 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 Zwei-Geräte-Lösungen ist diese HP Komplettlösung überhaupt nicht komplex und verbindet zwei Arbeitsschritte in einem Gerät.

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

¹ Basierend auf internen Tests von HP im Februar 2017, bei denen die HP Latex Druck- und Schneidelösung mit einer auf Lösungsmitteltechnologie basierenden integrierten Druck- und Schneidelösung zu vergleichbaren Kosten verglichen wurde.

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 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. Basierend auf internen Produktivitätstests von HP, die im Februar 2017 durchgeführt wurden. Die HP Latex Druck- und Schneidelösung arbeitet zudem mit HP Latextinten mit UL ECOLOGO®-Zertifizierung gemäß UL 2801, die belegt, dass die Tinte eine Reihe komplexer, Lebenszyklus-basierter Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe ul.com/EL).

⁴ Kurzzeit-Beschreibungen sind unlaminierbar einsetzbar und weisen eine Kratzfestigkeit auf, die mit der Kratzfestigkeit von lösungsmittelbasierten Tinten auf selbstklebenden Vinylfolien und PVC-Bannern vergleichbar ist. Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latextinten der dritten Generation und repräsentativen schnell trocknenden Tinten auf Lösungsmittelbasis. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien.

Technische Daten

Allgemein	
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
Ränder	5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	HP Latex-Tinten
Tintenpatronen	Schwarz, Cyan, 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)
Farbkonsistenz	Im Mittel ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000
Medien	
Führung	Walzenzuführung; Aufrollvorrichtung (optional); automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
Druckmedien	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papiere, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, (Stoffe, Gewebe, Textilien und jedes andere porösen Materialien, die eine Papierträger erfordern)
Rollengrößen	Rollen von 254 bis 1371 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1371 mm) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Rollengewicht	25 kg (55 lb)
Rollendurchmesser	180 mm (7.1 in)
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Einsatzbereiche	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	Standard: Drucker: Gigabit-Ethernet (1000Base-T); Schneideeinrichtung: USB und Ethernet (LAN)
Maße (B x T x H)	
Drucker:	Drucker: 2307 x 840 x 1380 mm; Schneideeinrichtung: 1750 x 680 x 1145 mm (Drucker: 91 x 33 x 54 Zoll; Schneideeinrichtung: 68,9 x 26,8 x 45,1 Zoll)
Mit Verpackung:	Drucker: 2553 x 762 x 1252 mm; Schneideeinrichtung: 1880 x 480 x 670 mm (Drucker: 100,5 x 30 x 49,5 Zoll; Schneideeinrichtung: 74 x 18,9 x 26,4 Zoll)
Gewicht	
Drucker:	Drucker: 174 kg; Schneideeinrichtung: 48 kg (Drucker: 384 lb; Schneideeinrichtung: 106 lb)
Mit Verpackung:	Drucker: 257,5 kg; Schneideeinrichtung: 69 kg (Drucker: 568 lb; Schneideeinrichtung: 152 lb)
Lieferumfang	Drucker: HP Latex 115 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Druckerunterstand; Spindel; Benutzer-Wartungskit; Kantenhalter; Kurzeinführung; Installationsposter; Netzkabel; Schneideeinrichtung: HP Latex 54 Basis-Schneideeinrichtung Ständer für Schneideeinrichtung; Auffangkorb; HP FlexiPrint und Cut RIP; HP Cutter Control Software; Kurzeinführung; 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: 59 bis 86 %; Schneideeinrichtung: 59 bis 95 %
Geräuschpegel	Schalldruck: Drucker: 54 dB(A); Schneideeinrichtung: 56 dB(A) (Drucken) Drucker: < 15 dB(A) Schalleistung: Drucker: 7,2 B(A); Schneideeinrichtung: 7,0 B(A) (Drucken) Drucker: < 3,5 B(A)
Stromversorgung	
Verbrauch	Drucker: 2,2 kW (Druck); 70 W (Bereitschaftsmodus); < 2,5 W (Ruhemodus); Schneideeinrichtung: 31 W (Arbeitsmodus)
Anforderungen	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; USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Argentinien (IRAM); China (CCC); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC), China (CCC); Schneideeinrichtung: Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	Drucker: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Entspricht CE-Kennzeichnung; Schneideeinrichtung: WEEE, RoHS (EU); Entspricht CE-Kennzeichnung; REACH
Garantie	1 Jahr unter der Voraussetzung, dass die HP Latex-Registrierung nach Abschluss der Installation durch einen autorisierten HP Fachhändler erfolgt

HP Latex-Standardschneidegerät

Schneiden	
Schnitttyp	Schleppmesser mit Emulationsmodi TurboCut und Tangential
Schnittbreite	135 cm 53,1 Zoll
Schnittgeschwindigkeit	Bis zu 84 cm/Sek. diagonal (113 cm/Sek. bei Medien, die schmaler als 737 mm sind) Bis zu 33 Zoll/Sek. diagonal (44 Zoll/Sek. bei Medien, die schmaler als 29 Zoll sind)
Beschleunigung	Bis zu 0,9 G diagonal (3 G bei Medien, die schmaler als 737 mm/29 Zoll sind)
Genauigkeit	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist 0,2 % der Bewegung oder 0,01 Zoll, je nachdem, welcher Wert größer ist
Wiederholpräzision	± 0,1 mm ± 0,004 Zoll
Schnittkraft	0 bis 400 Gramm Anpressdruck in 5-Gramm-Schritten
Schnittstärke	0,05 bis 0,25 mm; 0,8 mm mit optionaler Sandstrahlklinge 0,002 bis 0,01 Zoll; 0,03 Zoll mit optionaler Sandstrahlklinge

Bestellinformationen

Produkt	
1LH39A	HP Latex 115 Print & Cut Lösung
Zubehör	
1UP26A	HP Latex Schneidegerät Erweiterungskit
1UP27A	HP Latex Medienhalter-Kit, 2 Zoll
1UX44A	HP Latex Standardklingen-Kit
1UX45A	HP Latex Spezialklingen-Kit
F0M55A	HP Latex-Drucker, 54 Zoll, 2 Zoll-Spindel
F0M59A	HP Latex-Wartungskit
W5A60A	HP Latex-Aufspulrolle, 54 Zoll
Original HP Druckköpfe	
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
Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör	
GOY86A	HP 821 Zyan Latex-Tintenpatrone, 400 ml
GOY87A	HP 821 Magenta Latex-Tintenpatrone, 400 ml
GOY88A	HP 821 Gelb Latex-Tintenpatrone, 400 ml
GOY89A	HP 821 Schwarz Latex-Tintenpatrone, 400 ml
GOY90A	HP 821 Zyan hell Latex-Tintenpatrone, 400 ml
GOY91A	HP 821 Magenta hell Latex-Tintenpatrone, 400 ml
GOY92A	HP 821 Latex Optimizer-Tintenpatrone, 400 ml
CZ681A	HP 831 Latex-Wartungspatrone
Service und Support	
U9T53E	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Print&Cut Latex 115
U9T54E	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Print&Cut Latex 115
U9T57PE	HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Print&Cut Latex 115
U9T58PE	HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Print&Cut Latex 115

