Datenblatt

HP Latex 335 Druck- und Schneidelösung

Expandieren Sie – in größere Anwendungen mit dieser 1,63 m (5,34 Fuß) großen, echten Druck- und Schneidelösung

Die HP Lösung – beste ihrer Klasse[1]

- Produzieren Sie mehr Druckerzeugnisse, beispielsweise randlose Aufkleber, die weder schrumpfen noch wellig sind; erschließen Sie sich mehr Innenbereiche.
- Profitieren von präzisen und extrem schnellen Schnitt- und Auschneideprozessen; LAN-Konnektivität und HP Auffangkorb 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]

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.[3]

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/latex335printandcut

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 unlaminiert 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	50 m²/h – Billboard (2-Pass) 23 m²/h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4-Pass) 17 m²/h – Außenbereich (6-Pass) 13 m²/h – Qualität für Innenbereich (8-Pass) 10 m²/h – hohe Qualität für Innenbereich (10-Pass) 6 m²/h – rückseitig beleuchtbar, Textilien, Leinwand (16-Pass) 5 m²/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	775 ml
Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimiser)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000[1]

Medien

Führung	Walzenzuführung, Aufrollvorrichtung, 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 1625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1625 mm)
Rollengewicht	42 kg
Rollendurchmesser	250 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: 2561 x 840 x 1380 mm; Schneideeinrichtung: 1980 x 680 x 1145 mm
Verpackt	Drucker: 2795 x 760 x 1250 mm; Schneideeinrichtung: 2110 x 480 x 670 mm

Gewicht

Drucker	Drucker: 208 kg; Schneideeinrichtung: 54 kg
Verpackt	Drucker: 290 kg; Schneideeinrichtung: 78 kg
Lieferumfang	Drucker: HP Latex 335 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerständer, Spindel, Aufrollvorrichtung, Kit zur variablen Regelung der Einzugsspannung, Benutzerwartungskit, Kantenhalter, Kurzanleitung, Installationsposter, Netzkabel; Schneideeinrichtung: HP Latex 64 Schneidegerät, Ständer für Schneidegerät, HP FlexiPrint & Cut RIP, HP Cutter Control Software, Kurzanleitung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel, Standardhalterung (1), Standardklingen (2), Abschneidemesser (1), 3 Zoll Medienflansche (2er-Set)

Umgebungsbedingungen

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	Drucker: 55 dB(A) (Betrieb), 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 15 dB(A) (Ruhemodus); Schneideeinrichtung: 56 dB (A) (Betrieb)
Schallleistung	Drucker: 7,4 B(A) (Betrieb), 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus); Schneideeinrichtung: 7,0 B (A) (Betrieb)

Stromversorgung

Energieverbrauch	Drucker: 2,6 kW (beim Drucken), 72 W (Bereitschaftsmodus), < 2,5 W (Ruhemodus); Schneideeinrichtung: 31 W (Arbeitsmodus)
Voraussetzungen	Drucker: Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200–240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); Zwei Netzkabel; Max. 3 A pro Netzkabel für Drucker; Max. 16 A pro Netzkabel für Aushärtung Schneideeinrichtung: 100–240 V Wechselstrom (±10 %); 50/60 Hz, 85 VA max;

Zertifizierung

Sicherheit	Drucker: IEC 60950-1+A1+A2 konform; EU (LVD und EN 60950-1 konform); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Drucker: 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	Drucker: 1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware; Schneideeinrichtung: 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	158 cm
Schnitt - Geschwindigkeit	Bis zu 113 cm/Sek. Diagonale
Beschleunigung	Bis zu 3 G Diagonale
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

1LH37A	HP Latex 335 Druck- und Schneidelösung

Zubehör

1UX44A	HP Latex Standardklingen-Kit
1UX45A	HP Latex Spezialklingen-Kit
F0M56A	HP 2-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M58A	HP 3-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M59A	HP Latex-Wartungskit
F0M64A	HP Series 300/500 Kantenhalter-Kit
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit

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
CZ694A	HP 831C Schwarz Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ695A	HP 831C Cyan Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ696A	HP 831C Magenta Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ697A	HP 831C Gelb Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ698A	HP 831C Cyan hell Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ699A	HP 831C Magenta hell Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex Optimizer-Druckerpatrone, 775 ml

Service und Unterstützung

U9PN8E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U9PN9E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U9PP2PE HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U9PP3PE 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 Luftschadstoffe[1]
- Besser für die Endkunden, mehr Differenzierung – geruchloses Drucken erweitert die Reichweite in Innenräumen[1]
- Besser für die Umwelt – HP integriert durchgängige Nachhaltigkeit in den Großformatdruck
- HP Latextinten sind nach GREENGUARD GOLD[2] für Hintergrundbildanwendungen zertifiziert

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.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de Oktober 2020