



HP Latex 315 Print & Cut Lösung

Gehen Sie auf Wachstumskurs – mit dieser
137 cm breiten Lösung zum Drucken und Schneiden



Die perfekte Lösung für Sie

- Größere Anwendungsvielfalt – präzises Zuschneiden von Aufklebern, Textilien, Fenstergrafiken und vielem mehr; liefern Sie Drucke für den Innenbereich, die mit lösungsmittelbasierten Systemen nicht möglich sind
- Mit dem HP Signage Suite Paket ist keinerlei Design-Know-how nötig – erwecken Sie Ihre Ideen in drei einfachen Schritten zum Leben¹
- Keine Platzprobleme – die HP Print & Cut Lösung benötigt nur minimal mehr Platz als ein integriertes Gerät²

Effizientes Drucken und Schneiden

- Drucken UND Schneiden gleichzeitig – anstatt Drucken ODER Schneiden mit einem lösungsmittelbasierten System – diese zuverlässige 2-Geräte-Konstellation macht es möglich
- Vermeiden Sie die Wartezeiten lösungsmittelbasierter Systeme – die Drucke kommen trocken aus dem Gerät und können sofort geschnitten/laminiert werden; bei Drucken für den Kurzzeiteinsatz ist keine Laminierung erforderlich³
- Produzieren Sie größere Volumina mit zuverlässiger, hochpräziser Schneidetechnik – außerordentlich genaues optisches Positionierungssystem (OPOS)

Zuverlässiger, integrierter Arbeitsablauf

- Drucken und Schneiden in fünf einfachen Schritten – umfasst integriertes HP FlexiPRINT & CUT RIP sowie eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche
- Zentrale Verwaltung von Prozessen – Aufträge ohne Unterbrechungen bearbeiten und drucken – inklusive unbeaufsichtigtem Zuschneiden mittels HP Barcode
- Vermeiden Sie die Komplexität anderer Doppelfunktions-Lösungen – die Komponenten der HP Komplettlösung sind perfekt aufeinander abgestimmt

Weitere Informationen erhalten Sie unter
hp.com/go/Latex315print&cut

Werden Sie Mitglied der HP Latex-Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter
hp.com/communities/LKC

¹ Ein HP Applications Center-Konto, eine Internetverbindung und ein per Internet verbundenes Gerät werden benötigt. Weitere Informationen finden Sie unter hpsapplicationscenter.com.

² Basierend auf den Anforderungen an die Betriebsumgebung erfordert die HP Lösung zum Drucken und Schneiden weniger als 1 m² zusätzlichen Platz im Vergleich zu integrierten, lösungsmittelbasierten Drucklösungen mit Schneidetechnik. Stand Februar 2017.

³ Beim unlaminieren Einsatz für kurzzeitige Beschilderungen entspricht die Kratzfestigkeit in etwa Drucken mit Hard-Solvent-Tinte auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner. Der Vergleich der Kratzfestigkeit basiert auf Tests mit HP Latex-Tinten der 3. Generation und repräsentativen Hard-Solvent-Tinten. Die Angaben basieren auf Untersuchungen des HP Image Permanence Lab auf verschiedenen Medien.

Technische Daten

HP Latex 315 Drucker

Drucken	Druckmodi	48 m ² /h – Reklametafel (2 Durchläufe) 16 m ² /h – Außenbereich Plus (6 Durchläufe) 12 m ² /h – Innenbereichsqualität (8 Durchläufe) 10 m ² /h – Hohe Innenbereichsqualität (10 Durchläufe) 6 m ² /h – Rückseitig beleuchtbar Medien, Textilien und Leinwand (16 Durchläufe) 5 m ² /h – Textilien mit hoher Sättigung (20 Durchläufe)
	Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
	Ränder	5 x 5 x 5 mm
	Tintentyp	HP Latex-Tinten
	Tintenpatronen	Schwarz, Zyan, Hell-Zyan, Hell-Magenta, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer
	Patronengröße	775 ml
	Druckköpfe	6 (2 Zyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Hell-Zyan/Hell-Magenta, 1 HP Latex Optimizer)
	Farbkonsistenz ⁴	Durchschnittswert ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000
Medien	Führung	Walzenzuführung, Aufwickelvorrichtung (optional), automatische Schneidevorrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
	Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Tapeten, Leinwände, Synthetikmaterialien (Stoffe, Gewebe, Textilien und andere poröse Medien erfordern ein Trägermaterial)
	Rollengröße	Rollen mit einer Breite 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, beidseitig bedruckte Banner, Messe- und Veranstaltungsdesign, Außenbeschreibungen, Fußbodendesign, Innenraumplakate, Innenausstattung, Beschriftungen und Aufkleber, Plakate für Leuchtkästen, POP/POS, Poster, Textilien, Fahrzeuggrafiken, Wanddekorationen, Fenstergrafiken
Konnektivität	Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Abmessungen (B x T x H)	Drucker	2307 x 840 x 1380 mm
	Drucker (Versand)	2541 x 760 x 1250 mm
Gewicht	Drucker	174 kg
	Drucker (Versand)	257,5 kg
Lieferumfang		HP Latex 315 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerständer, Spindel, Wartungsskit, Kantenniederhalter, Kurzübersicht, Installationsposter, Netzkabel
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % rF, nicht kondensierend
Geräuschentwicklung	Schalldruck	54 dB(A) (Drucken), 38 dB(A) (betriebsbereit), <15 dB(A) (Energiesparmodus)
	Schallleistung	7,2 B(A) (Drucken), 5,5 B(A) (betriebsbereit), < 3,5 B(A) (Energiesparmodus)
Strom	Verbrauch	2,2 kW (Drucken), 70 W (betriebsbereit), < 2,5 W (Standby)
	Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung) 200–240 V (±10 %) zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); zwei Netzkabel; 3 A max. für Drucker und 13 A max. für Aushärtung
Zertifizierung	Sicherheit	IEC 60950-1+A1+A2-konform; USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht den Normen LVD und EN60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Australien und Neuseeland (RCM)
	Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI)
	Umwelt	ENERGY STAR, WEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE-Zeichen-konform
Garantie		1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware
HP Latex 54 Schneidegerät		
Schnitt	Schnittart	Schleppmesser mit Emulationsmodi TurboCut und Tangential
	Schnittbreite	135 cm
	Schnittgeschwindigkeit	Bis zu 113 cm/Sek. diagonal
	Beschleunigung	Bis zu 3 G diagonal
	Genauigkeit	0,2 % der Bewegung oder 0,25 mm, je nachdem, was größer ist
	Wiederholbarkeit	± 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

Konnektivität	Schnittstellen (Standard)	USB und Ethernet (LAN)
Abmessungen (B x T x H)	Schneidegerät	1750 x 680 x 1145 mm
	Schneidegerät (Versand)	1880 x 480 x 670 mm
Gewicht	Schneidegerät	48 kg
	Schneidegerät (Versand)	69 kg
Lieferumfang		HP Latex 54 Schneidegerät, Ständer für Schneidegerät, HP FlexiPRINT & CUT RIP, HP Cutter Control-Software, Kurzübersicht, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel, Standardhalterung (1), Standardklingen (2), Abschneidemeser (1), Medienfiansche, 7,62 cm (Zer-Set)
Garantie		Ein Jahr nach der HP Latex Installationsabschluss-Registrierung durch einen von HP autorisierten Händler

Bestellinformationen

Produkt	1LH38A	HP Latex 315 Print & Cut Lösung
Zubehör	1UP26A	HP Latex Schneidegerät ErweiterungsKit
	1UP27A	HP Latex Medienhalter-Kit, 5,08 cm
	1UX44A	HP Latex Standardklingen-Kit
	1UX45A	HP Latex Spezialklingen-Kit
	F0M55A	5,08-cm-Spindel für HP Latex 137-cm-Drucker
	F0M59A	Wartungsskit für HP Latex 300/500
	W5A60A	Aufwickelvorrichtung für HP Latex 300, 137 cm
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	CZ694A	HP 831C Latex-Tintenpatrone Schwarz, 775 ml
	CZ695A	HP 831C Latex-Tintenpatrone Zyan, 775 ml
	CZ696A	HP 831C Latex-Tintenpatrone Magenta, 775 ml
	CZ697A	HP 831C Latex-Tintenpatrone Gelb, 775 ml
	CZ698A	HP 831C Latex-Tintenpatrone Hell-Zyan, 775 ml
	CZ699A	HP 831C Latex-Tintenpatrone Hell-Magenta, 775 ml
	CZ706A	HP 831 Latex-Tintenpatrone Optimizer, 775 ml
	CZ681A	HP 831 Latex-Wartungsskit
Original HP Großformat-Druckmedien		HP Druckmedien werden gemeinsam mit HP Latex-Tinten und HP Latex-Druckern entwickelt, um optimale Bildqualität, Konsistenz und Zuverlässigkeit zu erzielen.
		HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend REACH ⁶
		HP Backlit-Polyesterfolie ⁵
		HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten REACH, ⁵ FSC®-zertifiziert, ⁷ UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert ⁸
		HP Premium-Plakatpapier ⁵ FSC®-zertifiziert ⁷
		Das gesamte Portfolio großformatiger Druckmaterialien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com .
Service und Support	U9PN0E	HP 2 Jahre HW-Support Latex 315 Print & Cut Lösung mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
	U9PN1E	HP 3 Jahre HW-Support Latex 315 Print & Cut Lösung mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
	U9PN4PE	HP 1 Jahr HW-Support Latex 315 Print & Cut Lösung nach Ablauf der Garantie mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
	U9PN5PE	HP 2 Jahre HW-Support Latex 315 Print & Cut Lösung nach Ablauf der Garantie mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)

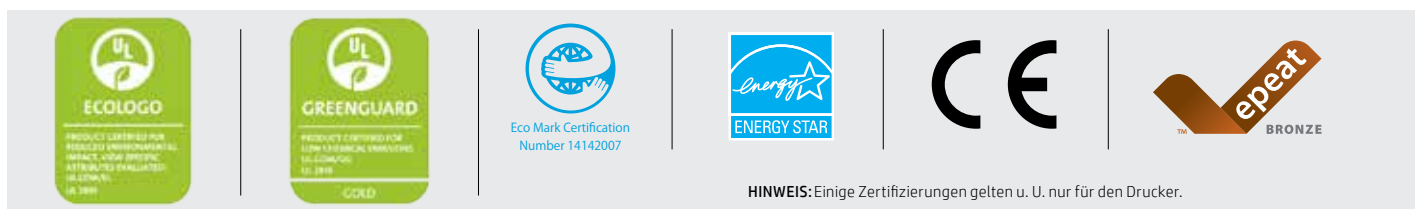
⁴ Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags lag Messungen zufolge innerhalb des folgenden Bereichs: maximale Farbdifferenz (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000. Reflektierende Messungen auf einem 943-Farb-Target unter CIE-Normlichtart D50 und gemäß der Norm CIEDE2000 und dem CIE-Normentwurf DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben können Abweichungen über 2 dE2000 auftreten. Bei rückseitig beleuchtbar Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.

⁵ Die Konzentration von Substanzen, die in Anhang XIV der europäischen REACH-Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufgeführt sind, übersteigt in diesem Produkt niemals einen Wert von 0,1 %. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH-Erklärung unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.

⁶ Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für großformatige HP Medien ist unterschiedlich. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

⁷ BMG Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe fsc.org, HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

⁸ Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den UL GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen finden Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.



HINWEIS: Einige Zertifizierungen gelten u. U. nur für den Drucker.

© Copyright 2017 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. ENERGY STAR und die ENERGY-STAR-Marke sind eingetragene Marken der United States Environmental Protection Agency.

