



# HP Latex 335 Print & Cut Lösung

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten – mit dieser  
163 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 Leben<sup>1</sup>
- Keine Platzprobleme – die HP Print & Cut Lösung benötigt nur minimal mehr Platz als ein integriertes Gerät<sup>2</sup>

## 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 Kurzeiteinsatz ist keine Laminierung erforderlich<sup>3</sup>
- 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/Latex335print&cut](http://hp.com/go/Latex335print&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](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Ein HP Applications Center-Konto, eine Internetverbindung und ein per Internet verbundenes Gerät werden benötigt. Weitere Informationen finden Sie unter [hpapplicationscenter.com](http://hpapplicationscenter.com)

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

<sup>3</sup> Beim unlaminierten 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 335 Drucker

<b>Drucken</b>	Druckmodi	50 m <sup>2</sup> /h – Reklametafel (2 Durchläufe) 23 m <sup>2</sup> /h – Hohe Geschwindigkeit Außenbereich (4 Durchläufe) 17 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich Plus (6 Durchgänge) 13 m <sup>2</sup> /h – Innenbereichsqualität (8 Durchgänge) 10 m <sup>2</sup> /h – Hohe Innenbereichsqualität (10 Durchläufe) 6 m <sup>2</sup> /h – Rückseitig beleuchtbare Medien, Textilien und Leinwand (16 Durchläufe) 5 m <sup>2</sup> /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 <sup>4</sup>	Durchschnittswert ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000

<b>Medien</b>	Führung	Walzenzuführung, Aufwickelvorrichtung, 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 1625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1625 mm)
	Rollengewicht	42 kg
	Rollendurchmesser	250 mm

<b>Anwendungen</b>	Banner, Displays, beidseitig bedruckte Banner, Messe- und Veranstaltungsdesign, Außenbeschilderungen, Fußbodendesign, Innenraumplakate, Innenausstattung, Beschriftungen und Aufkleber, Plakate für Leuchtkästen, POP/POS, Poster, Textilien, Fahrzeuggrafiken, Wanddekorationen, Fenstergrafiken
--------------------	---

<b>Konnektivität</b>	Schnittstellen (Standard) Gigabit Ethernet (1000 Base-T)
----------------------	--

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Drucker	2561 x 840 x 1380 mm
	Drucker (Versand)	2795 x 760 x 1250 mm

<b>Gewicht</b>	Drucker	208 kg
	Drucker (Versand)	290 kg

<b>Lieferumfang</b>	HP Latex 335 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerständer, Spindel, Aufwickelvorrichtung, variables vorderes Spannsystem, Wartungskit, Kantenniederhalter, Kurzübersicht, Installationsposter, Kabel
---------------------	--

<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)

<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck	55 dB(A) (Drucken), 39 dB(A) (betriebsbereit), <15 dB(A) (Energiesparmodus)
	Schallleistung	7,4 B(A) (Drucken), 5,7 B(A) (betriebsbereit), < 3,5 B(A) (Energiesparmodus)

<b>Strom</b>	Verbrauch	2,6 kW (Drucken), 72 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 16 A max. für Aushärtung

<b>Zertifizierung</b>	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

<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware
-----------------	--

## HP Latex 64 Schneidegerät

<b>Schnitt</b>	Schnittart	Schleppmesser mit Emulsionsmodi TurboCut und Tangential
	Schnittbreite	158 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

<b>Konnektivität</b>	Schnittstellen (Standard)	USB und Ethernet (LAN)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Schneidegerät	1980 x 680 x 1145 mm
	Schneidegerät (Versand)	2110 x 480 x 670 mm
<b>Gewicht</b>	Schneidegerät	54 kg
	Schneidegerät (Versand)	78 kg
<b>Lieferumfang</b>	HP Latex 64 Schneidegerät, Ständer für Schneidegerät, HP FlexiPRINT & CUT RIP, HP Cutter Control-Software, Kurzübersicht, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel, Standardhalterung (1), Standardklingen (2), Abschneidmesser (1), Medienflansche, 7,62 cm (2er-Set)	

<b>Garantie</b>	Ein Jahr nach der HP Latex Installationsabschluss-Registrierung durch einen von HP autorisierten Händler	
-----------------	--	--

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	1LH37A	HP Latex 335 Print & Cut Lösung
<b>Zubehör</b>	1UP26A	HP Latex Schneidegerät Erweiterungskit
	1UP27A	HP Latex Medienhalter-Kit, 5,08 cm
	1UX44A	HP Latex Standardklingen-Kit
	1UX45A	HP Latex Spezialklingen-Kit
	FOM56A	5,08-cm-Spindel für HP Latex 163-cm-Drucker
	FOM58A	7,62-cm-Spindel für HP Latex 163-cm-Drucker

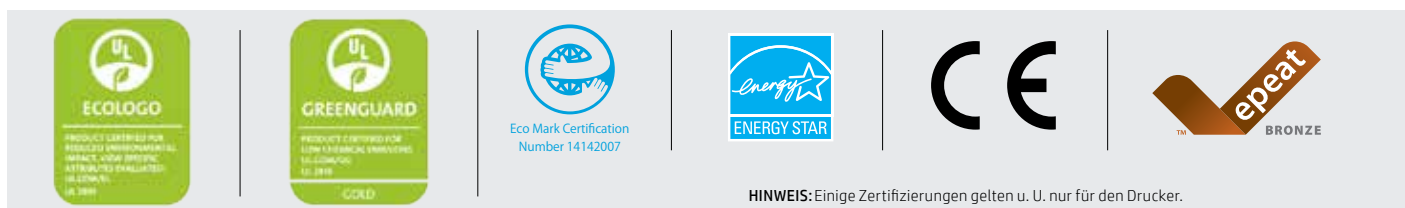
<b>Original HP Druckköpfe</b>	CZ677A	HP 831 Latex-Druckkopf Zyan/Schwarz
	CZ678A	HP 831 Latex-Druckkopf Gelb/Magenta
	CZ679A	HP 831 Latex-Druckkopf Hell-Magenta/Hell-Zyan
	CZ680A	HP 831 Latex-Druckkopf Optimizer

<b>Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör</b>	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-Wartungskit

<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	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 <sup>5</sup> HP Backlit-Polyesterfolie HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten REACH, <sup>5</sup> FSC®-zertifiziert, <sup>7</sup> UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert <sup>8</sup> HP Premium-Plakatpapier  FSC®-zertifiziert <sup>7</sup> Das gesamte Portfolio großformatiger Druckmaterialien von HP finden Sie unter <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .
---	--

<b>Service und Support</b>	U9PN8E	HP 2 Jahre HW-Support Latex 335 Print & Cut Lösung mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
	U9PN9E	HP 3 Jahre HW-Support Latex 335 Print & Cut Lösung mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
	U9PP2PE	HP 1 Jahr HW-Support Latex 335 Print & Cut Lösung nach Ablauf der Garantie mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)
	U9PP3PE	HP 2 Jahre HW-Support Latex 335 Print & Cut Lösung nach Ablauf der Garantie mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR (Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)

- 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 beleuchteten Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.
- 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.
- Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für großformatige HP Medien ist unterschiedlich. Eventuell recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Einzeluell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).
- BMG Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe [fsc.org](http://fsc.org). HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe [fsc.org](http://fsc.org). Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
- 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](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://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.

