



HP Latex 335 Drucker

Kostengünstiger Signage-Druck für den Innen- und Außenbereich – in Breiten von bis zu 1,63 m



Die einzigartige, wasserbasierende HP Latex Technologie kombiniert enorme Vielseitigkeit mit exzellenter Bildqualität, hoher Produktivität und einem nachhaltigen Ansatz – besser für Ihre Mitarbeiter, für Ihr Unternehmen und für die Umwelt.¹

Erweitern Sie Ihr Angebot und übertreffen Sie die Erwartungen der Kunden

- Bieten Sie mehr: Liefern Sie Drucke mit bis zu 1,63 m Breite – und das nicht nur auf herkömmlichen Signage-Medien
- Erschließen Sie sich neue Geschäftschancen und drucken Sie für Innenräume, in denen lösungsmittelbasierende Tinten Tabu sind – z. B. im Gesundheitswesen. Geruchsneutrale wasserbasierende HP Latex Tinten machen es möglich
- Gewinnen Sie neue Kunden durch die Einhaltung von Umweltstandards: Latex Tinten sind gemäß UL ECOLOGO® und UL GREENGUARD GOLD zertifiziert, die Drucke erfüllen die AgBB-Kriterien²
- Drucken Sie Bilder in gestochen scharfer, konsistenter und jederzeit reproduzierbarer Qualität – mit schneller Aushärtung, 6 Farben und 1.200 dpi

Lieferung am selben Tag – jetzt können Sie jeden Auftrag annehmen

- Keine Wartezeiten – die Drucke kommen vollständig trocken aus dem Drucker und können sofort weiterverarbeitet und ausgeliefert werden
- Hohe Qualität in Höchstgeschwindigkeit – 13 m²/h bei Drucken für den Innenbereich mit HP OMAS und HP Latex Optimizer³
- Mithilfe der automatischen X-Achsen-Schneidevorrichtung sind Ihre Drucke noch schneller lieferbereit
- Weniger Beschädigungsgefahr – die Kratzfestigkeit der Drucke ist mit der von lösungsmittelbasierenden Tinten auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Bannern vergleichbar⁴

Halten Sie die Kosten niedrig – beginnen Sie mit einer günstigen Investition

- Höhere Produktivität und weniger Zeitaufwand für die Überwachung des Druckers – durch zuverlässiges, automatisiertes, wartungsarmes Drucken
- Verwenden Sie optimierte vorgegebene Profile oder kreieren Sie Ihre eigenen – mit HP Quick Substrate Profiling; im Lieferumfang enthalten: der benutzerfreundliche FlexiPrint HP Edition RIP
- Erzielen Sie jederzeit Top-Bildqualität – nach Ablauf ihrer Lebensdauer lassen sich die HP Thermal Inkjet Druckköpfe ohne fremde Hilfe austauschen
- Die kostenfreie HP Latex Mobile App ermöglicht eine bequeme Fernüberwachung des Druckers⁵

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/Latex335

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 Basierend auf einem Vergleich zwischen der HP Latex Tintentechnologie und Produkten von Wettbewerbern mit hohen Marktanteilen (Stand: Dezember 2013) sowie auf Analysen veröffentlichter Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-zusammensetzung variieren.

² Gilt für HP Latex Tinten. Die UL ECOLOGO® Zertifizierung gemäß UL 2801 bescheinigt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe ul.com/EL). Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß SAE J2527 mit HP Latex Tinten auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien); bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Nennbedingungen im Außenbereich (ausgewählte Wetterbedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und hoher Feuchtigkeit); bei Änderung der Umgebungsbedingungen können sich andere Werte ergeben. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlaminate. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

³ Qualität für den Innenbereich (8 Durchläufe, 6 Farben)

⁴ Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien. Vergleich der Kratzfestigkeit basierend auf Tests von HP Latex Tinten und einer repräsentativen Auswahl von lösungsmittelbasierenden Tinten. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latex Tinten auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien); bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Nennbedingungen im Außenbereich (ausgewählte Wetterbedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und hoher Feuchtigkeit); bei Änderung der Umgebungsbedingungen können sich andere Werte ergeben. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlaminate. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

⁵ HP Latex Mobile ist kompatibel mit Android™ 4.1.2 oder höher und iOS 7 oder höher. Der Drucker und das Smartphone oder Tablet müssen mit dem Internet verbunden sein.

HP Latex 335 Drucker (1,63 m)

HP Latex Optimizer

- Fantastische Bildqualität bei hoher Produktivität
- Interagiert mit HP Latex Tinten, um Pigmente schnell auf der Papieroberfläche zu fixieren

Lückenlose Nachhaltigkeit – ein besserer Ansatz

HP Latex Technologie bietet alle Zertifizierungen, die für Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und die Umwelt wichtig sind.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

Der Einsatz wasserbasierender Tinten verhindert, dass Menschen in Berührung mit Substanzen kommen, die Warnhinweise und hohe Lösungsmittelkonzentrationen aufweisen. Auch Belüftung, Lagerung und Transport werden vereinfacht.

HP Latex Tinten eröffnen zusätzliche Möglichkeiten – geruchlose Drucke können dort eingesetzt werden, wo Lösungsmittel Tabu sind.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP Großformatdruck basiert auf einem End-to-End-Konzept für lückenlose Nachhaltigkeit. Der HP Latex 335 Drucker ist gemäß EPEAT Bronze zertifiziert – eine Auszeichnung für geringe Auswirkungen auf die Umwelt.¹⁰



⁶ Basierend auf einem Vergleich zwischen der HP Latex Tintentechnologie und Produkten von Wettbewerbern mit hohen Marktanteilen (Stand: Dezember 2013) sowie auf Analysen veröffentlichter Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-zusammensetzung variieren.

⁷ Gilt für HP Latex Tinten. Die UL ECOLOGO® Zertifizierung gemäß UL 2801 bescheinigt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe ul.com/EL).

⁸ HP 831 Latex Druckerpatronen, Zertifizierungsnummer 14142007, zertifiziert durch das Eco Mark Office der Japan Environment Association.

⁹ Gilt für HP Latex Tinten. 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 ul.com/gg oder greenguard.org.

¹⁰ EPEAT-registriert, wo relevant/unterstützt. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern erhalten Sie unter epeat.net.

¹¹ Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latex Tinten der dritten Generation und repräsentativen Tinten auf Lösungsmittelbasis. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien.

¹² Einschätzung der Haltbarkeit von Bildern durch das HP Image Permanence Lab. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien); bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Nennbedingungen im Außenbereich (ausgewählte Wetterbedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und hoher Feuchtigkeit); bei Änderung der Umgebungsbedingungen können sich andere Werte ergeben. Um die Beständigkeit laminierter Bilder zu ermitteln, wurden HP Clear Gloss Cast Overlamine, das Heißlaminat GBC Clear Gloss 1.7 mil oder das Laminat Neschen Solvoprint Performance Clear 80 verwendet. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

¹³ Folgende Farbabweichungen wurden innerhalb eines Druckauftrags auf Vinyl-Substraten (Modus mit 10 Durchläufen) gemessen: maximale Farbabweichung (95 % der Farben) <= 2 dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 2 dE2000 aufweisen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

HP Latex Tinten

- Die Kratzfestigkeit ist vergleichbar mit der von lösungsmittelbasierenden Tinten auf selbstklebenden Vinylfolien und PVC-Bannern; bei Signage für den Kurzzeiteinsatz können Sie den Verzicht auf Laminierung in Betracht ziehen¹¹
- Drucke für den Außenbereich halten bis zu 5 Jahre mit Laminierung, 3 Jahre ohne Laminierung¹²

HP Latex Druckköpfe

- Die HP 831 Latex Druckköpfe und eine systemeigene Auflösung von 1.200 dpi ermöglichen feinste Details und harmonische Farbverläufe
- Gleichbleibende Bildqualität wie am ersten Tag, da die Druckköpfe innerhalb weniger Minuten vom Bediener selbst ausgetauscht werden können

Schnelle Aushärtung

- Drucke kommen vollständig ausgehärtet und trocken aus dem Drucker; sie können sofort weiterverarbeitet und ausgeliefert werden

Einfache Wartung und problemloser Betrieb

- Gut zugänglicher Druckbereich mit großer Öffnung und Beleuchtung
- Wartungsfreundliches Drucken mit automatischer Tropfenerkennung und automatischem Düsenwechsel, wenn eine Düse defekt ist

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Präzise und genaue Bewegungssteuerung des Mediovorschubs

HP Latex 335 Drucker

HP Latex Technologie



Druckmedien

- Rollen bis zu einem Gewicht von 42 kg
- Aufrollvorrichtung für unbeaufsichtigtes Drucken im Lieferumfang enthalten

SAi FlexiPrint HP Edition

- Der intuitive SAi FlexiPrint HP Edition RIP ist im Lieferumfang enthalten



HP Quick Substrate Profiling

- Vereinfachte Farbverwaltung direkt über das Bedienfeld mit 4-Zoll-Touchscreen
- Vorinstallierte allgemeine und HP Substrat-Profilbibliothek
- Zugriff auf die Online-Substratbibliothek via Bedienfeld



Farbkonsistenz

- Drucken von Panels oder Kacheln mit hervorragender Farbkonsistenz – für eine einheitliche Farbqualität beim Endprodukt
- Farbkonsistenz von $\leq 2 \text{ dE}2000^{13}$



Automatische Schneidevorrichtung

- Mit der automatischen X-Achsen-Schneidevorrichtung lassen sich Drucke effizient zuschneiden – für eine schnelle Lieferung
- Für Vinyl, papierbasierende Medien und Backlit-Polyesterfolie



Einfache Online-Schulungen für Bediener

- Online verfügbare Selbstlern-Tools – von den Grundlagen der Druckernutzung bis hin zu Tipps, wie Sie Ihr Unternehmen mit neuen Produkten auf Wachstumskurs bringen können

Weitere Informationen unter hp.com/communities/HPLatex300

HP PrintOS: gesichertes, cloudbasiertes Betriebssystem

- Kontrollieren Sie Ihre Druckvorgänge praktisch überall und jederzeit und treffen Sie intelligentere Entscheidungen auf der Basis von Echtzeitdaten
- Überwachen Sie Druckaufträge, den Druckerstatus sowie den Tinten- und Substratverbrauch
- Durchgängig konsistente Farben – in Ihrer gesamten Druckerflotte und an allen Standorten



Weitere Informationen unter hp.com/go/latexprintos



Technische Daten

Drucken	Druckmodi	50 m ² /h – Billboard (2 Durchläufe) 23 m ² /h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe) 17 m ² /h – Außenbereich Plus (6 Durchläufe) 13 m ² /h – Qualität für den Innenbereich (8 Durchläufe) 10 m ² /h – hohe Qualität für den Innenbereich (10 Durchläufe) 6 m ² /h – Backlit-Substrate, Textilien, Leinwand (16 Durchläufe) 5 m ² /h – Textilien mit hoher Sättigung (20 Durchläufe)	
	Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	
	Ränder	5 x 5 x 5 x 5 mm	
	Tintentyp	HP Latex Tinten	
	Druckerpatronen	Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer	
	Patronengröße	775 ml	
	Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimizer)	
	Farbkonsistenz ¹⁴	Durchschnittlich <= 1 dE2000, 95 % der Farben <= 2 dE2000	
	Medien	Führung	Rollenzuführung; Aufrollvorrichtung; automatische Schneidvorrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
		Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papiere, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Stoffe und alle anderen porösen Materialien, die einen Papierträger erfordern
		Rollengröße	Rollen von 254 bis 1.625 mm bzw. Rollen von 580 bis 1.625 mm (mit vollständiger Unterstützung)
		Rollengewicht	42 kg
		Rollendurchmesser	250 mm
Stärke		Bis zu 0,5 mm	
Anwendungen	Banner, Displays, Ausstellungs- und Event-Plakate, Signage für den Außenbereich, Innenraumpakete, Innendekor, Leuchtkästen – Folien, Leuchtkästen – Papier, Tapeten, Werbung für den Point of Sale, Poster, Verkehrszeichen, Fahrzeuggrafiken		
Anschlussmöglichkeiten	Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Abmessungen (B x T x H)	Drucker	2.561 x 840 x 1.380 mm	
	Verpackt	2.795 x 760 x 1.250 mm	
Gewicht	Drucker	208 kg	
	Verpackt	290 kg	
Lieferumfang	HP Latex 335 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerstände, Spindel, Aufrollvorrichtung, Kit zur variablen Regelung der Einzugspeisung, Benutzerwartungskit, Kantenhalter, Kurzeinführung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, FlexiPrint HP Edition RIP, Netzkabel		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	15 bis 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Geräusentwicklung	Schalldruck	55 dB(A) (Drucken); 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus); < 15 dB(A) (Ruhemodus)	
	Schallleistung	7,4 B(A) (Drucken); 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus); < 3,5 B(A) (Ruhemodus)	
Strom	Energieverbrauch	2,6 kW (Drucken); 72 Watt (Bereitschaftsmodus); < 2,5 Watt (Ruhemodus)	
	Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Erkennung): 200 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 2 Netzkabel; max. 3 A für Drucker und max. 16 A für Aushärtung	
Zertifizierung	Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Australien und Neuseeland (RCM)	
	Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM) und Japan (VCCI)	
	Umwelt	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, entspricht CE-Kennzeichnung	
Garantie	Ein Jahr Herstellergarantie auf die Hardware		

Bestellinformationen

Produkt	V7L47A	HP Latex 335 Drucker
Zubehör	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 300/500 Benutzerwartungskit
	T4E58B	HP Latex Media Saver Kit
	F0M64A	HP Serie 300/500 Kantenhalter-Kit
Original HP Druckköpfe	CZ677A	HP 831 Cyan/Schwarz Latex Druckkopf
	CZ678A	HP 831 Gelb/Magenta Latex Druckkopf
	CZ679A	HP 831 Magenta hell/Cyan hell Latex Druckkopf
	CZ680A	HP 831 Optimizer Latex Druckkopf
Original HP Druckerpatronen und Wartungszubehör	CZ694A	HP 831C Schwarz Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ695A	HP 831C Cyan Latex Druckerpatrone, 775 ml
Original HP Großformat-Druckmedien	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 Optimizer Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ681A	HP 831 Latex Wartungspatrone
	HP Druckmaterialien werden gemeinsam mit HP Latex Tinten und HP Latex Druckern entwickelt, um optimale Druckqualität, Konsistenz und Zuverlässigkeit zu erzielen.	
	HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH ¹⁵) HP Backlit-Polyesterfolie  ¹⁶ HP PVC-freies Papier für Tapeten (REACH ¹⁵ , FSC ¹⁷ und UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung ¹⁸) HP Premium Plakatpapier  ¹⁶ (FSC ¹⁷ Zertifizierung ¹⁷) Informationen über die gesamte Palette der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com .	
Service und Support	U9JD5E	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9JD6E	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9JD9PE	HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9JE0PE	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

¹⁴ Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags liegt laut Messung innerhalb folgender Grenzen: maximale Farbabweichung (95 % der Farben) <= 2 dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 2 dE2000 aufweisen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

¹⁵ Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) auflistet, sind in diesem Produkt niemals in einer Konzentration enthalten, die 0,1 % übersteigt. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH Erklärung unter HP.com/REACH.

¹⁶ Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über allgemeine Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie unter HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹⁷ HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

¹⁸ 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 ul.com/gg oder greenguard.org.

