



HP Latex 365 Drucker

Maximale Vielseitigkeit dank dieses funktionsreichen HP Latex-Druckers für Druckbreiten bis 1,63 m



Die wasserbasierte HP Latex-Technologie ist einzigartig und stellt eine Kombination aus echter Anwendungsvielseitigkeit, hoher Bildqualität, hoher Produktivität und einem nachhaltigen Ansatz bereit, der für Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und die Umwelt optimal geeignet ist.¹

Erweitern Sie Ihre Anwendungen – über-treffen Sie die Erwartungen der Kunden

- Drucken Sie auf herkömmlichen Substraten für Beschilderungen – mit Medienbreiten bis zu 1,63 m – und bedrucken Sie Textilien mit dem Tintenauffangbehälter²
- Erschließen Sie neue Geschäftschancen gegenüber lösungsmittelbasierten Tinten – z. B. im Gesundheitswesen – durch geruchsneutrale wasserbasierte HP Latex-Tinten.
- Genießen Sie den effizienten, automatisierten beidseitigen Bannerdruck.
- Drucken Sie gestochen scharfe, konsistente und reproduzierbare Bilderqualität – mit schneller Aushärtung, 6 Farben und 1200 dpi.

Lieferung am selben Tag – für anspruchsvolle Produktionszeiten

- Hohe Qualität bei Höchstgeschwindigkeiten – 31 m²/h für Anwendungen im Außenbereich mit hoher Geschwindigkeit mit HP OMAS und dem HP Latex Optimizer³
- Höhere Produktionsgeschwindigkeit und weniger Wartezeit – Ihre Drucke sind sofort vollständig trocken und bereit für Finishing und Lieferung
- Gesteigerte Produktivität – Verkürzung der Abstände zwischen Druckaufträgen bei kontinuierlichem Druck
- Sie können das Schadensrisiko minimieren – die Kratzfestigkeit ist mit der von Hard-Solvent-Tinte auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Bannern vergleichbar⁴.

Geringe Betriebskosten – Steigerung der Kapazität

- Höhere Produktivität und weniger Zeitaufwand für die Überwachung des Druckers – durch einen automatischen, zuverlässigen und wartungsarmen Druck
- HP benutzerdefinierte Substratprofile und der integrierte i1 Spektralfotometer sorgen für eine automatische ICC-Profilierung⁵.
- Hohe Bildqualität während des gesamten Druckerlebenszyklus durch vom Benutzer austauschbare HP Thermal Inkjet-Druckköpfe
- Fernüberwachung des Druckers mit der kostenlosen App HP Latex Mobile⁶

Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/Latex365

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 (Dezember 2013) sowie laut Analysen veröffentlichter Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-zusammensetzung variieren.

² Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer Materialien erzielt. Der Tintensammelbehälter ist für poröse Textilien erforderlich.

³ Ausdrücke mit Bannerqualität für den Außenbereich (4-Pass, 4 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 Hard-Solvent-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 Keine Unterstützung der ICC-Profilierung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und hintergrundbeleuchtete Bedruckstoffe.

⁶ 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 365 Drucker (1,63 m)

Lückenlose Nachhaltigkeit – ein besserer Ansatz

HP Latex-Technologie bietet all die Zertifizierungen, die für Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und die Umwelt wichtig sind.⁷



UL ECOLOGO⁸



Beim Einsatz wasserbasierter Tinten wird die Gefahr des Kontakts mit Tinten eliminiert, die Warnhinweise und hohe Lösungsmittelkonzentrationen aufweisen. Belüftung und Lagerung sowie der Transport werden zudem vereinfacht.

HP Latex-Tinten ermöglichen eine bessere Differenzierung – geruchlose Drucke können dort eingesetzt werden, wo dies durch Lösungsmittel unmöglich wäre.



UL GREENGUARD GOLD¹⁰

HP integriert eine lückenlose Nachhaltigkeit in Großformatdrucke. Der HP Latex 365 Drucker verfügt über eine EPEAT Bronze-Zertifizierung – eine Auszeichnung für die geringen Auswirkungen auf die Umwelt.¹¹



HP Latex Optimizer

- Hohe Bildqualität bei hoher Produktivität
- Interagiert mit HP Latex-Tinten, um Pigmente schnell auf der Papieroberfläche festzuhalten

HP Latex-Tinten

- Die Kratzfestigkeit ist vergleichbar mit der von Hard-Solvent-Tinten auf selbstklebenden Vinylfolien und PVC-Bannern – für kurzfristige Beschilderungen können Sie den Einsatz ohne Laminierung in Betracht ziehen¹²
- Ausdrücke für den Außenbereich halten bis zu 5 Jahre mit Laminierung, 3 Jahre ohne Laminierung¹³

HP Latex-Druckköpfe

- Feine Details und sanfte Übergänge möglich, da die HP 831 Latex-Druckköpfe eine systemeigene Auflösung von 1200 dpi bieten
- Stete Bildqualität wie am ersten Tag, da die Druckköpfe innerhalb weniger Minuten vom Bediener selbst ausgetauscht werden können.

Hohe Produktivität bei einfacher Bedienung

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

Einfache Wartung und problemloser Betrieb

- Zugänglicher Druckbereich mit großer Öffnung und Beleuchtung
- Genießen Sie wartungsfreundliches Drucken mit automatischer Tropfenerkennung und Druckkopfersetzung.

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Präzise und genaue Bewegungssteuerung des Medienvorschubs
- Kontrolliert die Registrierung automatisch, einschließlich beidseitiger Drucke mit automatisierter Registrierung über die Seiten hinweg¹⁴

⁷ Basierend auf einem Vergleich zwischen der HP Latex-Tinte-Technologie und Produkten von Wettbewerbern mit hohen Marktanteilen (Dezember 2013) sowie laut Analysen öffentlicher Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tinte-Technologie/-zusammensetzung variieren.

⁸ Gilt für HP Latex-Tinten. Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung gemäß UL 2801 belegt, dass die Tinte eine Reihe vielseitiger, Lebenszyklus-basierter Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe ul.com/EL).

⁹ HP 831 Latex-Tintenpatronen, Zertifizierungsnummer 14142007, zertifiziert durch das Eco Mark Office der Japan Environment Association.

¹⁰ Gilt für HP Latex-Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 belegt, dass die Produkte bei Verwendung des GREENGUARD-Standards von UL für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen erhalten Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.

¹¹ EPEAT-registriert, wo zutreffend/unterstützt. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern erhalten Sie unter epeat.net.

¹² Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latex-Tinten der dritten Generation und einer repräsentativen Auswahl von Hard-Solvent-Tinten. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien.

¹³ 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. Für die laminierte Bildbeständigkeit wurden HP Clear Gloss Cast Overlaminat, 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.

¹⁴ Verwenden Sie für optimale Ergebnisse Medien, die für den beidseitigen Druck vorgesehen sind.

¹⁵ Keine Unterstützung der ICC-Profilerstellung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und hintergrundbeleuchtete Bedruckstoffe.

¹⁶ Farbabweichungen innerhalb eines Druckauftrags wurden auf Vinylsubstraten im 10-Pass-Modus innerhalb dieses Bereichs gemessen: maximaler Farbunterschied (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 zeigen. Bei hintergrundbeleuchteten Bedruckstoffen im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

¹⁷ Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter hp.com/go/mediasolutionslocator. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer Materialien erzielt. Der Tintensammelbehälter ist für poröse Textilien erforderlich.

HP Latex 365 Drucker

HP Latex-Technologie

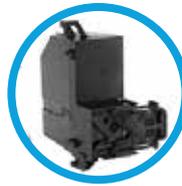


HP benutzerdefinierte Substratprofile

- Vereinfachte Farbsteuerung direkt über das Bedienfeld mit 8-Zoll-Touchscreen
- Vorinstallierte allgemeine und HP Substrat-Profilbibliothek
- Erstellen benutzerdefinierter ICC-Profile mit integriertem i1 Spektralfotometer¹⁵

Spektralfotometer

- Farbkonsistenz für eine ausgewogene Produktion
- Integriertes i1 Spektralfotometer ermöglicht automatische Kalibrierung¹⁵
- Farbkonsistenz von ≤ 2 dE2000¹⁶
- Farbemulation-Workflow



Tintenauffangbehälter

- Erweiterung im Signage-Textilbereich – kein Abschneiden von Rändern erforderlich
- Drucken auf verschiedenen Textilien – einschließlich poröser Textilien – mit dem Tintenauffangbehälter¹⁷



NEU

Einfache, remote zu absolvierende Online-Schulungen für Bediener

- Online verfügbare Selbsthilfe-Lerntools – von den Grundlagen zum Betreiben des Druckers bis hin zu Tipps zur Förderung des Wachstums Ihres Unternehmens mit neuen Anwendungen
- Weitere Informationen erhalten Sie unter: hp.com/communities/HPLatex300



NEU

HP Quick Solutions App

- Aktionen zum Optimieren der Bildqualität ausführen
- Direkter Zugriff über das Bedienfeld



Technische Daten

Drucken	Druckmodi	91 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchgang); 31 m ² /h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4 Durchgänge) 23 m ² /h – Außenbereich (6 Durchgänge) 17 m ² /h – hohe Qualität für Innenbereich (8 Durchgänge) 14 m ² /h – hohe Qualität für Innenbereich (10 Durchgänge) 6 m ² /h – Backlit-Substrate, Textilien, Leinwand (16 Durchgänge) 5 m ² /h – Textilien mit hoher Sättigung (20 Durchgänge)	
	Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi	
	Ränder	5 x 5 b x 0 x 0 mm (ohne Kantenniederhalter)	
	Tintentypen	HP Latex-Tinten	
	Patronen	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 ¹⁸	Im Mittel <= 1 dE2000, 95 % der Farben <= 2 dE2000	
	Medien	Führung	Walzenführung; Aufwickelvorrichtung; automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
		Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, Gewebe, Textilien
Rollengröße		Rollen von 254 bis 1625 mm (vollständige Unterstützung); Rollen von 580 bis 1625 mm)	
Rollengewicht		42 kg	
Rollendurchmesser		250 mm	
Anwendungen	Stärke	Bis zu 0,5 mm	
	Banner, Displays, beidseitig bedruckte Banner, Ausstellungs- und Event-Plakate, Außenbeschreibungen, Innenraumplakate, Innendekor, Leuchtkästen – Folien, Leuchtkästen – Papier, Wandverkleidungen, POP/POS, Plakate, Textilien, Verkehrsbeschilderung, Fahrzeuggrafiken		
Konnektivität	Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (Standard)	
Abmessungen (B x T x H)	Drucker	2561 x 840 x 1380 mm	
	Versand	2795 x 760 x 1250 mm	
	Betriebsbereich	2761 x 1840 mm	
Gewicht	Drucker	216 kg	
	Versand	303,5 kg	
Lieferumfang	HP Latex 365 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Tintenauffangbehälter, Ausgabeträgerschutz, Druckerunterstand, Spindel, Aufwickelvorrichtung, Kit zur variablen Regelung der Einzugsspannung, Druckmedieneinschub-Zubehör, Benutzer-Wartungskit, Kantenniederhalter, Kurzeinführung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel		
Umgebungs-bereiche	Betriebstemperatur	15 °C bis 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RL (nicht kondensierend)	
Geräusch-entwicklung	Schalldruck	55 dB(A) (Druck); 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus); < 15 dB(A) (Ruhemodus)	
	Schallleistung	7,4 B(A) (Druck); 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus); < 3,5 B(A) (Ruhemodus)	
Strom	Verbrauch	4,6 kW (Druck); 85 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. 16 A pro Netzkabel	
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)	
	Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, entspricht CE-Kennzeichnung	
Garantie	Ein Jahr Herstellergarantie auf Hardware		



Bestellinformationen

Produkt	V8L39A	HP Latex 365 Drucker	
Zubehör	F0M56A	2 Zoll-Spindel für HP Latex Drucker, 64 Zoll	
	F0M58A	3 Zoll-Spindel für HP Latex Drucker, 64 Zoll	
	F0M59A	HP Latex 300/500 Benutzer-Wartungskit	
	T7U74A	HP Latex 300/500 Tintensammelbehälter	
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 Latex Optimizer-Druckkopf	
Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör	CZ694A	HP 831C Schwarz Latex-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ695A	HP 831C Cyan Latex-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ696A	HP 831C Magenta Latex-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ697A	HP 831C Gelb Latex-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ698A	HP 831C Cyan hell Latex-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ699A	HP 831C Magenta hell Latex-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ706A	HP 831 Latex Optimizer-Tintenpatrone, 775 ml	
	CZ681A	HP 831 Latex-Wartungspatrone	
	Original HP Großformat-Druckmedien	HP Druckmaterialien werden gemeinsam mit HP Latex-Tinten und HP Latex-Druckern entwickelt, um eine optimale Druckqualität Konsistenz und Zuverlässigkeit zu erzielen.	
		HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend REACH ¹⁹	
	HP Backlit-Polyesterfolie ²⁰		
	HP PVC-freies Papier für Tapeten REACH ¹⁹ , FSC ^{®-21} und UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung ²²		
	HP Premium-Plakatpapier ²⁰ , FSC ^{®-Zertifizierung} ²¹		
	Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter HPLFMedia.com .		
Service und Support	U9JE3E	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Datenträger;	
	U9JE4E	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Datenträger;	
	U9JE7PE	HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehalt defekter Datenträger;	
	U9JE8PE	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehalt defekter Datenträger;	

¹⁸ Die Farbabweichungen im Inneren eines Ausdrucks liegen nachweislich innerhalb dieses Bereichs: maximaler Farbumschlag (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 zeigen. Bei hintergrundbeleuchteten Bedruckstoffen im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

¹⁹ Dieses Produkt beinhaltet keine Substanzen mit einer höheren Konzentration als 0,1 %, die in dem Anhang XIV der europäischen REACH-Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufgeführt sind. Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH-Erklärung unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.

²⁰ Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Weitere Informationen erhalten Sie unter HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

²¹ BMG Markenlizenzierungscode FSC[®]-C115319; siehe fsc.org. HP Markenlizenzierungscode FSC[®]-C017543; siehe fsc.org. Nicht alle FSC[®]-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

²² Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 belegt, dass die Produkte bei Verwendung den GREENGUARD-Standards von UL für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen erhalten Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.

