



HP Latex 1500-Drucker

Kostengünstiger superbreiter HP Latex-Drucker (3,2 Meter)



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

Schnelle, produktive, superbreite Anwendungen

- Druck auf SK-Folien mit 45 m²/h Innenbereichsqualität,² PVC-Banner mit 74 m²/h Außenbereichsqualität³
- Schnelles Bereitstellen lebendiger Textilien – bis zu 24 m²/h;⁴ optionales Tintenkollektor-Kit für poröse Textilien⁵
- Automatisches Drucken von doppelseitigen, rückseitig beleuchtbaren Anwendungen mit dem optionalem doppelseitigem Tag-Nacht-Kit⁶
- Verzögerungen eliminieren – Punkte sind sofort nach dem Druckvorgang trocken und kratzfest⁷

Qualitätsergebnisse – mit jedem Druck

- Erhalt der erwarteten Farbe und Qualität mit innovativer HP-Technologie, einschließlich OMAS und einem integrierten Spektrofotometer
- Sicheres Ausrichten von Segmentkanten – durch erweiterte Funktionen können HP-Druckköpfe konsistente Farben ≤ 2 dE2000⁸ bereitstellen.
- Beibehalten des Qualitätsdrucks auch nach dem Druck – mit thermischen HP-Tintenstrahl Druckköpfen (1200 dpi) und automatischem Düsen austausch
- Erhalt von Qualitätsergebnissen über die gesamte Lebensdauer des Druckers mit rechtzeitiger routinemäßiger HP Print Care-Präventivwartung

Kosten senken, Kontrolle behalten

- Senken der laufenden Kosten mit preisgünstigen 5-Liter-HP-Tintenpatronen
- Durchführen schneller visueller Prüfungen – der zugängliche Druckbereich bietet LED-Beleuchtung
- Schnellkontrolle in einem geschäftigen Produktionsbereich mit internen Druckserver-Warmmeldungen und Statussignalen
- Mehr unbeaufsichtigte Drucke – ein robustes Rolle-zu-Rolle-Design unterstützt die Produktion von PVC-Bannern mit bis zu 150 m²

Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/Latex1500

Werden Sie Mitglied der Community, entdecken Sie Tools und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter hp.com/communities/HPLatex

¹ Basierend auf dem Vergleich der HP Latex-Tintentechnologie mit marktführenden Wettbewerbern mit Daten vom Dezember 2013 und der Analyse veröffentlichter MSDS/SDSs und/oder interner Bewertungen. Die Leistung bestimmter Attribute kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-rezeptur variieren.

² 6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %. 45 m²/h erfordert das optionale HP Latex 1500-Doppelrollenkit.

³ 3 Durchgänge, 6 Farben, 90 %.

⁴ 12 Durchgänge, 6 Farben, 170 %.

⁵ Das HP Latex 1500-Tintenkollektor-Kit ist ein optionales Zubehörteil für den Druck auf poröse Textilien und Mesh-Banner. Es wird nach der Einführung des HP Latex 1500-Druckers erhältlich sein.

⁶ Das Drucken von doppelseitigen, rückseitig beleuchtbaren Anwendungen erfordert das optionale doppelseitige HP Latex 1500-Tag-Nacht-Kit. Informationen zur Vorne-nach-hinten-Bildregistrierungsgenauigkeit von 2 mm oder besser beim Verwenden von zertifizierten PVC-Banner- oder Papiermedien finden Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ Kratzfestigkeit auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner, die mit Hard-Solvent-Tinte vergleichbar ist. 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.

⁸ 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 beleuchtbaren Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.

HP Latex 1500-Drucker (3,2 m)

Lückenlose Nachhaltigkeit – ein besserer Ansatz

Die HP Latex-Technologie bietet alle für Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und die Umwelt relevanten Zertifizierungen.⁹



UL ECOLOGO¹⁰

Das Verwenden von wasserbasierten Tinten eliminiert den Kontakt mit Tinten, die über Schilder mit Gefahrenhinweisen und hohen Lösungsmittelkonzentrationen verfügen, und vereinfacht Belüftung, Lagerung und Transport. HP Latex-Tinten ermöglichen eine bessere Differenzierung – geruchlose Drucke können dort eingesetzt werden, wo dies durch Lösungsmittel und UV unmöglich wäre.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP integriert eine lückenlose Nachhaltigkeit in Großformatdrucke.



HP Planet Partners-Programm¹²
Rücknahmeprogramm für großformatige HP Medien¹³



⁹ Basierend auf dem Vergleich der HP Latex-Tintentechnologie mit marktführenden Mitstreitern mit Daten vom Dezember 2013 und der Analyse veröffentlichter MSDS/SDSs und/oder interner Bewertungen. Die Leistung bestimmter Attribute kann je nach Wettbewerber und Tintentechnologie/-rezeptur variieren.

¹⁰ Gilt für HP Latex-Tinten. Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung nach UL 2801 zeigt, dass eine Tinte einer Vielzahl strenger Kriterien entspricht, die sich auf die menschliche Gesundheit und auf den Umweltschutz beziehen (siehe ul.com/EL).

¹¹ Gilt für HP Latex-Tinten. 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.

¹² Besuchen Sie hp.com/recycle, um zu erfahren, wie Sie teilnehmen können. Sie finden hier auch Angaben zur Verfügbarkeit des HP Planet Partners-Programms. Unter Umständen gibt es das Programm nicht in Ihrer Gegend. Wenn das Programm nicht verfügbar ist oder sonstige Verbrauchsmaterialien nicht im Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ Es wird nach der Einführung des HP Latex 1500-Druckers erhältlich sein.

HP Latex-Optimierer

Hohe Bildqualität bei schnellem Drucken



HP Latex-Tinten

Kratzfestigkeit auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner, die mit Hard-Solvent-Tinte vergleichbar ist¹⁴



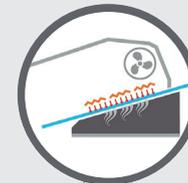
HP OMAS & Spektralfotometer

Zuverlässige Druckqualität – Erhalt der erwarteten Farbe und Qualität



HP Latex-Druckköpfe

1200 dpi Auflösung – hohe Bildqualität während der gesamten Lebensdauer des Druckers



Hocheffiziente Aushärtung

Sofort trocken – Drucke sind sofort nach dem Druck vollständig trocken



Automatische Wartung

Automatische Tropfenerkennung und automatischer Düsen austausch



HP Latex-Techno

HP Latex 1500-Drucker



Druckerstatussignal

Schnellkontrolle in einem geschäftigen Produktionsbereich



Interner Druckserver

Effizientes Vorbereiten und Kontrollieren der Auftragswarteschlange



Rolle-zu-Boden-Kit (optional)¹⁵

Ermöglicht, dass die ersten Kopien eines langen Auftrags geschnitten und fertiggestellt werden, während der Rest noch gedruckt wird



Tintenkollektor-Kit (optional)¹⁵

Drucken auf porösen Materialien wie Mesh-Banner und poröse Textilien



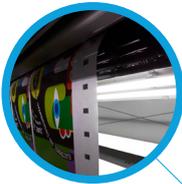
Doppelrollenkit (optional)

Doppelter Durchsatz und mehr unbeaufsichtigter Druck bei Verwendung von selbstklebender Vinylfolie und anderen Rollen bis zu 1,6 m



Doppelseitiges Tag-Nacht-Kit (optional)

Einfache Produktion doppelseitiger, rückseitig beleuchtbarer Anwendungen für farbechte Werbung im Außenbereich bei beliebiger Beleuchtung – vorder- oder rückseitig



Medieneinsparungen

Sparen von Medien und damit Geld während des Ladevorgangs



3.2m / 126in

Technologie

Technische Daten

Drucken	Druckmodi	16 m ² /h – Rückseitig beleuchtbar Medien mit hoher Sättigung (18 Durchgänge, 6 Farben, 260 %)
		24 m ² /h – Textilien und Leinwand (12 Durchgänge, 6 Farben, 170 %)
		45 m ² /h – hohe Innenbereichsqualität (6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %/ 6 Durchgänge, 6 Farben, 120 %)
		57 m ² /h – Außenbereich Plus (4 Durchgänge, 6 Farben, 100 %)
		74 m ² /h – Außenbereich (3 Durchgänge, 6 Farben, 90 %)
		Druckauflösung
Tintenpatronen	Schwarz, Zyan, Hell-Zyan, Hell-Magenta, Magenta, Gelb, HP Latex-Optimierer	
Patronengröße	5 Liter	
Farbkonsistenz	Maximale Farbdifferenz (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000 ¹⁶	
Medien	Führung	Rolle-zu-Rolle, doppelseitiges Blockout, Doppelrolle (optional), Rolle-zu-Boden (optional), ¹⁷ doppelseitig rückseitig beleuchtbar (optional), Tintenkollektor (optional) ¹⁷
		Medientypen
	Rollengröße	Einzelrolle bis zu 3,2 m Optionale Doppelrolle bis zu 2 x 1,60 m
	Rollengewicht	Einzelrolle bis zu 160 kg Optionale Doppelrolle bis zu 2 x 70 kg
	Rollendurchmesser	Bis zu 30 cm
	Stärke	Standardmäßig bis zu 0,4 mm Bis zu 2,0 mm bei benutzerdefinierter Einstellung der Wagenhöhe
	Doppelseitiges Blockout	Registrierungsgenauigkeit 5 mm/m, für doppelseitige Blockout-PVC-Banner
	Doppelseitig rückseitig beleuchtbar (optional)	Registrierungsgenauigkeit von 2 mm, ¹⁸ für doppelseitig rückseitig beleuchtbar Werbeanwendungen im Außenbereich
	Abmessungen (B x T x H)	Drucker: 574 x 138 x 167 cm
		Versand: 586 x 181 x 191 cm
Gewicht	Drucker: 1220 kg; Versand 2000 kg	
Lieferumfang	HP Latex 1500-Drucker, HP 881 Latex-Druckköpfe, HP 871 Latex-Druckkopfreinigungskit, 320-cm-Spindeln (2), Medieneinsparungskit (2), HP Internal Print Server, HP-Webcam, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Kantenhalter für Medien (4), Original HP-Beispielmedien, Reinigungszubehör, Druckluftpistole	
Umgebungsbereiche	Standard-Betriebsbedingungen: Temperatur: 15 bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % rF, nicht kondensierend	
	Betriebsbedingungen für optimale Innenbereichsqualität: Temperatur: 20 bis 25 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 60 % rF, nicht kondensierend	
Energieverbrauch	8 kW (typisch) – Innenbereichsmodus mit hoher Qualität (6 Durchgänge) 10 kW (typisch) – Außenbereichsmodus (3 Durchgänge)	
Zertifizierung	Sicherheit	IEC 60950-1+A1+A2-konform; USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht den Normen LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 und EN1010); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Australien, Neuseeland (RCM)
	Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM)
	Umwelt	WEEE-, EU RoHS-, China RoHS-, REACH-, CE-Zeichen-konform
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware	



Bestellinformationen

Produkt	K4T88A	HP Latex 1500-Drucker	
Zubehör	T0F91A	HP Latex 1500-Doppelrollenkit	
	M2J33A	HP Latex Inline-Längsschneider	
	P4P91A	Doppelseitiges HP Latex 1500-Tag-Nacht-Kit	
	W3U61A	HP Latex 1500-Rolle-zu-Boden-Kit ¹⁷	
	P4P92A	HP Latex 1500-Tintenkollektor-Kit ¹⁷	
	T0F92A	HP Latex 1500 Tintenkollektor-Schaumstoff-Kit ¹⁷	
	T4E58A	HP Latex 1500-Medieneinsparungskit	
	V8A82A	Kantenhalter-Kit für HP Latex 1500	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP-Software	
	L5E74A	HP Scitex Caldera Grand RIP v10-Software	
	Original HP-Druckköpfe	CR327A	HP 881 Latex-Druckkopf Gelb/Magenta
		CR328A	HP 881 Latex-Druckkopf Zyan/Schwarz
		CR329A	HP 881 Latex-Druckkopf Hell-Magenta/Hell-Zyan
CR330A		HP 881 Latex-Optimierer-Druckkopf	
Original HP-Tintenpatronen und -Wartungs-zubehör	CR331A	HP 881 Latex-Tintenpatrone Zyan, 5 Liter	
	CR332A	HP 881 Latex-Tintenpatrone Magenta, 5 Liter	
	CR333A	HP 881 Latex-Tintenpatrone Gelb, 5 Liter	
	CR334A	HP 881 Latex-Tintenpatrone Schwarz, 5 Liter	
	CR335A	HP 881 Latex-Tintenpatrone Hell-Zyan, 5 Liter	
	CR336A	HP 881 Latex-Tintenpatrone Hell-Magenta, 5 Liter	
	CR337A	HP 881 Latex-Optimierer-Patrone, 5 Liter	
G0Y99A	Druckkopfreinigungskit für HP 871 Latex		
Original HP großformatige Druckmedien	HP Druckmedien 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-freie Durable Smooth-Tapeten REACH, ¹⁹ FSC®-zertifiziert, ²¹ UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert ²²		
HP Premium-Plakatpapier FSC®-zertifiziert ²¹			
Das gesamte Portfolio großformatiger Druckmaterialien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com .			
Serviceverträge	HA151AC	HP Wartungssupportvertrag komplett	
	HK965AC	HP Supportvertrag für gemeinsame Hardwarewartung	
	HK707AC	HP Remote-Supportvertrag für Teile und Hardware	
Wartungskits	WOR39A/ K4T88-67259	Wartungskit für HP Latex 1500-Drucker	
	K4T88-67260	Servicewartungskit für HP Latex 1500-Drucker	
Kits für optimierte Betriebszeiten	V8L81A/ K4T88-67256	HP Latex 1500-Standardkit für optimierte Betriebszeiten	

¹⁶ 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.

¹⁷ Es wird nach der Einführung des HP Latex 1500-Druckers erhältlich sein.

¹⁸ Erfordert optionales doppelseitiges Tag-Nacht-Kit von HP.

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 HPDruckerprodukte.com und Verbrauchszubehör.com.

²⁰ 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.

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 nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den 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.

