



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

Schnelles, produktives, superbreites Drucken

- Druck auf SK-Folien mit 45 m²/h in Innenbereichsqualität,² PVC-Banner mit 74 m²/h in Außenbereichsqualität³
- Schnelle Produktion brillanter Textildrucke – bis zu 24 m²/h;⁴ optionales Tintenkollektor-Kit für poröse Textilien⁵
- Automatisches Drucken von doppelseitigen, rückseitig beleuchtbaren Plakaten mit dem optionalen Day&Night-Kit⁶
- Verzögerungen eliminieren – die Drucke sind sofort nach dem Druckvorgang trocken und kratzfest⁷

Qualitätsergebnisse – mit jedem Druck

- Immer die gewünschte Farbe und Qualität mit innovativer HP Technologie, einschließlich OMAS und integriertem Spektralfotometer
- Sicheres Ausrichten von Segmentkanten – durch erweiterte Funktionen können die HP Druckköpfe konsistente Farben ≤ 2 dE2000⁸ liefern.
- Gleichbleibende Qualität bei jedem Druck mit HP Druckköpfen für den thermischen Tintenstrahl Druck (1200 dpi) und automatischer Düsenersetzungs
- Exzellente Ergebnisse 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 – durch LED-Beleuchtung
- Schnellkontrolle im Tagesgeschäft durch Warnmeldungen des internen Druckerservers und Statusanzeige mit Leuchtsignalen
- Längeres unbeaufsichtigtes Drucken – 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 (Stand: 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 erfordern 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 porösen Textilien und Mesh-Bannern.

⁶ Das Drucken von doppelseitigen, rückseitig beleuchtbaren Anwendungen erfordert das optionale HP Latex 1500 Day&Night-Kit. Informationen zur Vorderseiten/Rückseiten-Bildregistrierungsgenauigkeit von 2 mm oder besser beim Verwenden von zertifizierten PVC-Banner- oder Papiermedien finden Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator.

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

HP Latex-Optimierer

Hohe Bildqualität bei
schnellem Drucken

Lückenlose Nachhaltigkeit – ein besserer Ansatz

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



UL ECOLOGO¹⁰

Wasserbasierte Tinten können Tinten ersetzen, die als gefährdend gekennzeichnet sind oder eine hohe Lösungsmittelkonzentration aufweisen. Das vereinfacht Belüftung, Lagerung und Transport. So erweitern HP Latex-Tinten Ihre Möglichkeiten. Denn geruchlose Drucke lassen sich problemlos dort einsetzen, wo die Nutzung von lösungsmittelhaltigen Tinten oder UV-Tinten nicht möglich ist.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP sorgt für lückenlose Nachhaltigkeit beim Großformatdruck.



HP Planet Partners-Programm¹²
Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien¹³



HP Latex-Tinten

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



HP OMAS & Spektralfotometer

Zuverlässige Druckqualität – immer die gewünschte Qualität und Farbe



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 automatische
Düsenersetzung

⁹ Basierend auf dem Vergleich der HP Latex-Tinte mit marktführenden Wettbewerbern (Stand: Dezember 2013) und der Analyse veröffentlichter MSDS/SDSs und/oder interner Bewertungen. Die Leistung bestimmter Attribute kann je nach Wettbewerber und Tinte/Technologie/-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 Region. Wenn das Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.

¹³ Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien 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 Wird nach der Einführung des HP Latex 1500 Druckers erhältlich sein.

HP Latex 1500 Drucker



Druckerstatussignal

Schnelle Kontrolle – sofortiger Überblick beim Einsatz mehrerer Drucker im Drucksaal



Interner Druckserver

Effizientes Vorbereiten und Kontrollieren der Auftragswarteschlange



Rolle-zu-Boden-Kit (optional)¹⁵

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



Tintenkollektor-Kit (optional)¹⁵

Drucken auf porösen Materialien wie Mesh-Bannern und porösen Textilien



Doppelrollenkit (optional)

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



Doppelseitiges Day&Night-Kit (optional)

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



Medieneinsparungskit

Reduktion von Medienvorlauf durch Einsatz des Medieneinsparungskits spart Geld



Technische Daten

Drucken	Druckmodi	16 m ² /h – Rückseitig beleuchtbare 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	Bis zu 1200 x 1200 dpi
	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	Banner, selbstklebende Vinylfolien, Folien, Papier, Gebäudeplanen, Leinwände, Mesh und poröse Textilien (mit optionalem Tintenkollektor) ¹⁷
	Rollengröße	Einzelrolle bis zu 3,2 m Optionale Doppelrolle bis zu 2 x 1,6 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 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 beleuchtbare 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), HP Internal Print Server, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Kantenniederhalter 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	HP Latex Doppelseitiges Day&Night-Kit	
	Z3R57A	HP Latex 1500 Day&Night-Kantenhalter-Kit	
	Z3R58A	HP Latex 1500 Day&Night-Medienschutz	
	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	Kantenniederhalter-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 Wartungszubehör	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	
Original HP Großformat-Druckmedien	G0Y99A	Druckkopfreinigungskit für HP 871 Latex	
	HP Druckmedien 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 ¹⁹		
	HP Backlit-Polyesterfolie  ²⁰		
	HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten REACH, ¹⁹ FSC®-zertifiziert, ²¹ UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert ²²		
	HP Premium-Plakatpapier  ²⁰ FSC®-zertifiziert ²¹		
	Das gesamte Portfolio der HP Großformat-Druckmedien 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	W0R39A/ 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 beleuchtbaren Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.

¹⁷ Wird nach der Einführung des HP Latex 1500 Druckers erhältlich sein.

¹⁸ Erfordert optionales doppelseitiges Day&Night-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/Verbrauchszubehor.

²⁰ Die Verfügbarkeit des Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien 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.

