



# 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.<sup>1</sup>*

## Schnelle, produktive, superbreite Anwendungen

- Druck auf SK-Folien mit 45 m<sup>2</sup>/h Innenbereichsqualität,<sup>2</sup> PVC-Banner mit 74 m<sup>2</sup>/h Außenbereichsqualität<sup>3</sup>
- Schnelles Bereitstellen lebendiger Textilien – bis zu 24 m<sup>2</sup>/h;<sup>4</sup> optionales Tintenkollektor-Kit für poröse Textilien<sup>5</sup>
- Automatisches Drucken von doppelseitigen, rückseitig beleuchtbaren Anwendungen mit dem optionalem doppelseitigem Tag-Nacht-Kit<sup>6</sup>
- Verzögerungen eliminieren – Punkte sind sofort nach dem Druckvorgang trocken und kratzfest<sup>7</sup>

## 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  $\leq 2$  dE2000<sup>8</sup> 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 m<sup>2</sup>

Weitere Informationen erhalten Sie unter [hp.com/go/Latex1500](http://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](http://hp.com/communities/HPLatex)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %. 45 m<sup>2</sup>/h erfordert das optionale HP Latex 1500-Doppelrollenkit.

<sup>3</sup> 3 Durchgänge, 6 Farben, 90 %.

<sup>4</sup> 12 Durchgänge, 6 Farben, 170 %.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags lag Messungen zufolge innerhalb des folgenden Bereichs: maximale Farbdifferenz (95 % der Farben)  $\leq 2$  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.<sup>9</sup>



UL ECOLOGO<sup>10</sup>

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 GOLD<sup>11</sup>

HP integriert eine lückenlose Nachhaltigkeit in Großformatdrucke.



HP Planet Partners-Programm<sup>12</sup>  
Rücknahmeprogramm für großformatige HP Medien<sup>13</sup>



<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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](http://ul.com/EL)).

<sup>11</sup> 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](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>12</sup> Besuchen Sie [hp.com/recycle](http://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.

<sup>13</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> 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 ist<sup>14</sup>



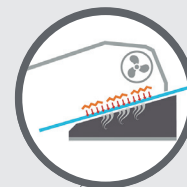
### HP OMAS & Spektralfotometer

Zuverlässige Druckqualität – Erhalt der erwarteten Farbe und Qualität



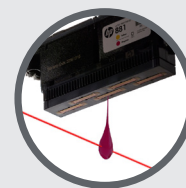
### HP Latex-Druckköpfe

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



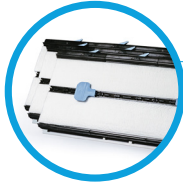
## Rolle-zu-Boden-Kit (optional)<sup>15</sup>

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



## Tintenkollektor-Kit (optional)<sup>15</sup>

Drucken auf porösen Materialien wie Mesh-Banner und poröse Textilien



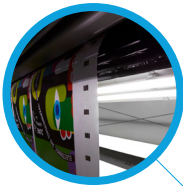
## Doppelrollenkit (optional)

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

<b>Drucken</b>	Druckmodi	16 m <sup>2</sup> /h – Rückseitig beleuchtbar Medien mit hoher Sättigung (18 Durchgänge, 6 Farben, 260 %)
		24 m <sup>2</sup> /h – Textilien und Leinwand (12 Durchgänge, 6 Farben, 170 %)
		45 m <sup>2</sup> /h – hohe Innenbereichsqualität (6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %/ 6 Durchgänge, 6 Farben, 120 %)
		57 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich Plus (4 Durchgänge, 6 Farben, 100 %)
		74 m <sup>2</sup> /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 <sup>16</sup>	
<b>Medien</b>	Führung	Rolle-zu-Rolle, doppelseitiges Blockout, Doppelrolle (optional), Rolle-zu-Boden (optional), <sup>17</sup> doppelseitig rückseitig beleuchtbar (optional), Tintenkollektor (optional) <sup>17</sup>
		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, <sup>18</sup> für doppelseitig rückseitig beleuchtbar Werbeanwendungen im Außenbereich
	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Drucker: 574 x 138 x 167 cm
		Versand: 586 x 181 x 191 cm
<b>Gewicht</b>	Drucker: 1220 kg; Versand 2000 kg	
<b>Lieferumfang</b>	HP Latex 1500-Drucker, HP 881 Latex-Druckköpfe, HP 871 Latex-Druckkopfreinigungskit, 320-cm-Spindel (2), Medieneinsparungskit (2), HP Internal Print Server, HP-Webcam, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Kantenhalter für Medien (4), Original HP-Beispielmedien, Reinigungszubehör, Druckluftpistole	
<b>Umgebungsbereiche</b>	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	
<b>Energieverbrauch</b>	8 kW (typisch) – Innenbereichsmodus mit hoher Qualität (6 Durchgänge) 10 kW (typisch) – Außenbereichsmodus (3 Durchgänge)	
<b>Zertifizierung</b>	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
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware	



## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	K4T88A	HP Latex 1500-Drucker	
<b>Zubehör</b>	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 <sup>17</sup>	
	P4P92A	HP Latex 1500-Tintenkollektor-Kit <sup>17</sup>	
	T0F92A	HP Latex 1500 Tintenkollektor-Schaumstoff-Kit <sup>17</sup>	
	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	
	<b>Original HP-Druckköpfe</b>	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	
<b>Original HP-Tintenpatronen und -Wartungs-zubehör</b>	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		
<b>Original HP großformatige Druckmedien</b>	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 <sup>19</sup>		
	HP Backlit-Polyesterfolie <sup>20</sup>		
	HP PVC-freie Durable Smooth-Tapeten REACH, <sup>19</sup> FSC®-zertifiziert, <sup>21</sup> UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert <sup>22</sup>		
HP Premium-Plakatpapier  FSC®-zertifiziert <sup>21</sup>			
Das gesamte Portfolio großformatiger Druckmaterialien von HP finden Sie unter <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .			
<b>Serviceverträge</b>	HA151AC	HP Wartungssupportvertrag komplett	
	HK965AC	HP Supportvertrag für gemeinsame Hardwarewartung	
	HK707AC	HP Remote-Supportvertrag für Teile und Hardware	
<b>Wartungskits</b>	WOR39A/ K4T88-67259	Wartungskit für HP Latex 1500-Drucker	
	K4T88-67260	Servicewartungskit für HP Latex 1500-Drucker	
<b>Kits für optimierte Betriebszeiten</b>	V8L81A/ K4T88-67256	HP Latex 1500-Standardkit für optimierte Betriebszeiten	

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Es wird nach der Einführung des HP Latex 1500-Druckers erhältlich sein.

<sup>18</sup> Erfordert optionales doppelseitiges Tag-Nacht-Kit von HP.

<sup>19</sup> 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](http://HPDruckerprodukte.com) und [Verbrauchszubehör.com](http://Verbrauchszubehör.com).

<sup>20</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>21</sup> 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.

<sup>22</sup> 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](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

