



# 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>*

## Schnelles, produktives, superbreites Drucken

- Druck auf SK-Folien mit 45 m<sup>2</sup>/h in Innenbereichsqualität,<sup>2</sup> PVC-Banner mit 74 m<sup>2</sup>/h in Außenbereichsqualität<sup>3</sup>
- Schnelle Produktion brillanter Textildrucke – 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 Plakaten mit dem optionalen Day&Night-Kit<sup>6</sup>
- Verzögerungen eliminieren – die Drucke sind sofort nach dem Druckvorgang trocken und kratzfest<sup>7</sup>

## 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  $\leq 2$  dE2000<sup>8</sup> 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 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 (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.

<sup>2</sup> 6 Durchgänge, 6 Farben, 100 %. 45 m<sup>2</sup>/h erfordern 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 porösen Textilien und Mesh-Bannern.

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

<sup>7</sup> 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.

<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)

## 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.<sup>9</sup>



UL ECOLOGO<sup>10</sup>

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 GOLD<sup>11</sup>

HP sorgt für lückenlose Nachhaltigkeit beim Großformatdruck.



HP Planet Partners-Programm<sup>12</sup>  
Rücknahmeprogramm für HP Großformat-Druckmedien<sup>13</sup>



## 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 – 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

<sup>9</sup> 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 Tintechnologie/-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 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.

<sup>13</sup> 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](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> 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)<sup>15</sup>

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



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

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

<b>Drucken</b>	Druckmodi	16 m <sup>2</sup> /h – Rückseitig beleuchtbare 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	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 <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	Banner, selbstklebende Vinylfolien, Folien, Papier, Gebäudeplanen, Leinwände, Mesh und poröse Textilien (mit optionalem Tintenkollektor) <sup>17</sup>
	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, <sup>18</sup> für doppelseitig rückseitig beleuchtbare 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-Druckkopfreinigungsset, 320-cm-Spindeln (2), Medieneinsparungskit (2), HP Internal Print Server, HP-Webcam, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Kantenniederhalter für Medien (4), Original HP Beispielmédien, 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 EN10101); 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	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 <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	Kantenniederhalter-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 Wartungszubehör</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
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	G0Y99A	Druckkopfreinigungsset 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 <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 <sup>20</sup> FSC®-zertifiziert <sup>21</sup>		
Das gesamte Portfolio der HP Großformat-Druckmedien 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>	W0R39A/ 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 beleuchtbaren Druckmaterialien kann es bei Messung im Übertragungsmodus zu anderen Ergebnissen kommen.

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

<sup>18</sup> Erfordert optionales doppelseitiges Day&Night-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 [HP.com/Druckerprodukte](http://HP.com/Druckerprodukte) und Verbrauchszubehör.

<sup>20</sup> 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](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).

