



# HP Latex 365 Drucker

**Maximale Vielseitigkeit mit einem außerordentlich leistungsstarken HP Latex Drucker für Druckbreiten bis 1,63 m**



*Die einzigartige, wasserbasierende HP Latex Technologie kombiniert enorme Vielseitigkeit mit exzellenter Bildqualität, hoher Produktivität und einem nachhaltigen Ansatz – besser für Ihre Mitarbeiter, für Ihr Unternehmen und für die Umwelt.<sup>1</sup>*

## **Erweitern Sie Ihr Angebot und übertreffen Sie die Erwartungen der Kunden**

- Liefern Sie Drucke mit bis zu 1,63 m Breite – und das nicht nur auf herkömmlichen Signage-Medien; mithilfe unseres Tintenkollektors können Sie jetzt auch Textilien bedrucken<sup>2</sup>
- Erschließen Sie sich neue Geschäftschancen und drucken Sie für Innenräume, in denen lösungsmittelbasierende Tinten Tabu sind – z. B. im Gesundheitswesen; geruchsneutrale wasserbasierende HP Latex Tinten machen es möglich
- Nutzen Sie effiziente Funktionen für automatisierten beidseitigen Bannerdruck
- Drucken Sie Bilder in gestochen scharfer, konsistenter und jederzeit reproduzierbarer Qualität – mit schneller Aushärtung, 6 Farben und 1.200 dpi

## **Wenn es richtig schnell gehen muss: Lieferung noch am selben Tag**

- Hohe Qualität in Höchstgeschwindigkeit – 31 m<sup>2</sup>/h bei Drucken für den Außenbereich mit HP OMAS und HP Latex Optimizer<sup>3</sup>
- Höhere Produktionsgeschwindigkeit und weniger Wartezeit – Ihre Drucke sind sofort vollständig trocken und bereit fürs Finishing und für die Auslieferung
- Gesteigerte Produktivität – weniger Unterbrechungen zwischen einzelnen Jobs und kontinuierliche Auslastung Ihrer Maschinen
- Weniger Beschädigungsgefahr – die Kratzfestigkeit der Drucke ist mit der von lösungsmittelbasierenden Tinten auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Bannern vergleichbar<sup>4</sup>

## **Weniger Kosten – mehr Produktions-Power**

- Höhere Produktivität und weniger Zeitaufwand für die Überwachung des Druckers – durch zuverlässiges, automatisiertes, wartungsarmes Drucken
- Sparen Sie Zeit – HP Custom Substrate Profiling und ein integriertes i1 Spektralfotometer bieten automatische ICC-Profilherstellung<sup>5</sup>
- Erzielen Sie jederzeit Top-Bildqualität – nach Ablauf ihrer Lebensdauer lassen sich die HP Thermal Inkjet Druckköpfe ohne fremde Hilfe austauschen
- Die kostenfreie HP Latex Mobile App ermöglicht eine bequeme Fernüberwachung des Druckers<sup>6</sup>

**Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/Latex365](http://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](http://hp.com/communities/LKC)**

<sup>1</sup> Basierend auf einem Vergleich zwischen der HP Latex Tintechnologie und Produkten von Wettbewerbern mit hohen Marktanteilen (Stand: Dezember 2013) sowie auf Analysen veröffentlichter Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tintechnologie/-zusammensetzung variieren.

<sup>2</sup> Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator). Die besten Ergebnisse erzielen Sie bei Verwendung nicht dehnbaren Materialien. Der Tintenkollektor ist für poröse Textilien erforderlich.

<sup>3</sup> Drucke in Bannerqualität für den Außenbereich (4 Durchläufe, 4 Farben).

<sup>4</sup> 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 lösungsmittelbasierten 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.

<sup>5</sup> Keine Unterstützung der ICC-Profilherstellung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und Backlit-Substrate.

<sup>6</sup> 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 alle Zertifizierungen, die für Ihre Mitarbeiter, Ihr Unternehmen und die Umwelt wichtig sind.<sup>7</sup>



UL ECOLOGO<sup>8</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>9</sup>

Der Einsatz wasserbasierender Tinten verhindert, dass Menschen in Berührung mit Substanzen kommen, die Warnhinweise und hohe Lösungsmittelkonzentrationen aufweisen. Auch Belüftung, Lagerung und Transport werden vereinfacht.

HP Latex Tinten eröffnen zusätzliche Möglichkeiten – geruchlose Drucke können dort eingesetzt werden, wo Lösungsmittel Tabu sind.



UL GREENGUARD GOLD<sup>10</sup>

HP Großformatdruck basiert auf einem End-to-End-Konzept für lückenlose Nachhaltigkeit. Der HP Latex 365 Drucker ist gemäß EPEAT Bronze zertifiziert – eine Auszeichnung für geringe Auswirkungen auf die Umwelt.<sup>11</sup>



## HP Latex Optimizer

- Fantastische Bildqualität bei hoher Produktivität
- Interagiert mit HP Latex Tinten, um Pigmente schnell auf der Papieroberfläche zu fixieren

## HP Latex Tinten

- Die Kratzfestigkeit ist vergleichbar mit der von lösungsmittelbasierenden Tinten auf selbstklebenden Vinylfolien und PVC-Bannern; bei Signage für den Kurzzeiteinsatz können Sie den Verzicht auf Laminierung in Betracht ziehen<sup>12</sup>
- Drucke für den Außenbereich halten bis zu 5 Jahre mit Laminierung, 3 Jahre ohne Laminierung<sup>13</sup>

## HP Latex Druckköpfe

- Die HP 831 Latex Druckköpfe und eine systemeigene Auflösung von 1.200 dpi ermöglichen feinste Details und harmonische Farbverläufe
- Gleichbleibende Bildqualität wie am ersten Tag, da die Druckköpfe innerhalb weniger Minuten vom Bediener selbst ausgetauscht werden können

## Schnelle Aushärtung

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

## Einfache Wartung und problemloser Betrieb

- Gut zugänglicher Druckbereich mit großer Öffnung und Beleuchtung
- Wartungsfreundliches Drucken mit automatischer Tropfenerkennung und automatischem Düsenwechsel, wenn eine Düse defekt ist

## HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Präzise und genaue Bewegungssteuerung des Medienvorschubs
- Kontrolliert die Registerhaltigkeit automatisch und gewährleistet auch bei beidseitigen Drucken die Registerhaltigkeit von Vorder- und Rückseite<sup>14</sup>

<sup>7</sup> Basierend auf einem Vergleich zwischen der HP Latex Tinte und Produkten von Wettbewerbern mit hohen Marktanteilen (Stand: Dezember 2013) sowie auf Analysen veröffentlichter Sicherheitsdatenblätter und/oder internen Auswertungen. Die Leistung bestimmter Merkmale kann je nach Wettbewerber und Tinte variieren.

<sup>8</sup> Gilt für HP Latex Tinten. Die UL ECOLOGO® Zertifizierung gemäß UL 2801 bescheinigt, dass die Tinte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg verschiedene Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllt (siehe [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> HP 831 Latex Druckerpatronen, Zertifizierungsnummer 14142007, zertifiziert durch das Eco Mark Office der Japan Environment Association.

<sup>10</sup> Gilt für HP Latex Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter [ul.com/gg](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>11</sup> EPEAT-registriert, wo relevant/unterstützt. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern erhalten Sie unter [epeat.net](http://epeat.net).

<sup>12</sup> Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latex Tinten der dritten Generation und repräsentativen Tinten auf Lösungsmittelbasis. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien.

<sup>13</sup> 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. Um die Beständigkeit laminiertes Bilder zu ermitteln, wurden HP Clear Gloss Cast Overlaminate, das Heißlaminiert 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.

<sup>14</sup> Verwenden Sie für optimale Ergebnisse Medien, die für den beidseitigen Druck vorgesehen sind.

<sup>15</sup> Keine Unterstützung der ICC-Profilerstellung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und Backlit-Substrate.

<sup>16</sup> Folgende Farbabweichungen wurden innerhalb eines Druckauftrags auf Vinyl-Substraten (Modus mit 10 Durchläufen) gemessen: maximale Farbabweichung (95 % der Farben) <= 2 dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 2 dE2000 aufweisen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

<sup>17</sup> Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator). Die besten Ergebnisse erzielen Sie bei Verwendung nicht dehnbaren Materialien. Der Tintenkollektor ist für poröse Textilien erforderlich.

# HP Latex 365 Drucker

# HP Latex Technologie



## HP Custom Substrate Profiling

- Vereinfachte Farbverwaltung direkt über das Bedienfeld mit 8-Zoll-Touchscreen
- Vorinstallierte allgemeine und HP Substrat-Profilbibliothek
- Erstellen benutzerdefinierter ICC-Profile mit integriertem i1 Spektralfotometer<sup>15</sup>

## Spektralfotometer

- Konsistente Farben, auch wenn Sie die Produktion auf mehrere Drucker verteilen
- Das integrierte i1 Spektralfotometer ermöglicht eine automatische Kalibrierung<sup>15</sup>
- Farbkonsistenz von  $\leq 2$  dE2000<sup>16</sup>
- Farbemulations-Prozess



## Tintenkollektor

- Erweitern Sie Ihr Angebot um Signage-Druck auf Stoff – kein Abschneiden von Rändern erforderlich
- Drucken Sie auf verschiedenen Stoffen – einschließlich poröser Textilien – unter Einsatz des Tintenkollektors<sup>17</sup>



## Einfache Online-Schulungen für Bediener

- Online verfügbare Selbstlern-Tools – von den Grundlagen der Druckernutzung bis hin zu Tipps, wie Sie Ihr Unternehmen mit neuen Produkten auf Wachstumskurs bringen können
- Weitere Informationen unter [hp.com/communities/HPLatex300](http://hp.com/communities/HPLatex300)



## HP Quick Solutions App

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

## HP PrintOS: gesichertes, cloudbasiertes Betriebssystem

- Kontrollieren Sie Ihre Druckvorgänge praktisch überall und jederzeit und treffen Sie intelligentere Entscheidungen auf der Basis von Echtzeitdaten
- Überwachen Sie Druckaufträge, den Druckerstatus sowie den Tinten- und Substratverbrauch
- Durchgängig konsistente Farben – in Ihrer gesamten Druckerflotte und an allen Standorten

Weitere Informationen unter [hp.com/go/latexprintos](http://hp.com/go/latexprintos)

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	Druckmodi	91 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 31 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe) 23 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich Plus (6 Durchläufe) 17 m <sup>2</sup> /h – Qualität für Innenbereich (8 Durchläufe) 14 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität für den Innenbereich (10 Durchläufe) 6 m <sup>2</sup> /h – Backlit-Substrate, Textilien, Leinwand (16 Durchläufe) 5 m <sup>2</sup> /h – Textilien mit hoher Sättigung (20 Durchläufe)	
	Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	
	Ränder	5 x 5 x 0 x 0 mm (ohne Kantenhalter)	
	Tintentyp	HP Latex Tinten	
	Druckerpatronen	Schwarz, Cyan, 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 <sup>18</sup>	Durchschnittlich <= 1 dE2000, 95 % der Farben <= 2 dE2000	
	<b>Medien</b>	Führung	Rollenzuführung; Aufrollvorrichtung; automatische Schneidevorrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
		Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Gewebe, Textilien
Rollengröße		Rollen von 254 bis 1.625 mm bzw. Rollen von 580 bis 1.625 mm (mit vollständiger Unterstützung)	
Rollengewicht		42 kg	
Rollendurchmesser		250 mm	
Stärke		Bis zu 0,5 mm	
<b>Anwendungen</b>	Banner, Displays, beidseitig bedruckte Banner, Ausstellungs- und Event-Plakate, Signage für den Außenbereich, Innenraumplakate, Innendekor, Leuchtkästen – Folien, Leuchtkästen – Papier, Tapeten, Werbung für den Point of Sale, Poster, Textilien, Verkehrszeichen, Fahrzeuggrafiken		
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Drucker	2.561 x 840 x 1.380 mm	
	Verpackt	2.795 x 760 x 1.250 mm	
	Betriebsbereich	2.761 x 1.840 mm	
<b>Gewicht</b>	Drucker	216 kg	
	Verpackt	303,5 kg	
<b>Lieferumfang</b>	HP Latex 365 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Tintenkollektor, Schutzabdeckung der Ausgabepalette, Druckerständer, Spindel, Aufrollvorrichtung, Kit zur variablen Regelung der Einzugschwindigkeit, Ladevorrichtung, Benutzerwartungskit, Kantenhalter, Kurzeinführung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur	15 bis 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck	55 dB(A) (Drucken); 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus); < 15 dB(A) (Ruhemodus)	
	Schalleistung	7,4 B(A) (Drucken); 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus); < 3,5 B(A) (Ruhemodus)	
<b>Strom</b>	Energieverbrauch	4,6 kW (Drucken); 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	
<b>Zertifizierung</b>	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)	
	Umwelt	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, entspricht CE-Kennzeichnung	
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie auf die Hardware		



## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	V8L39A	HP Latex 365 Drucker
<b>Zubehör</b>	FOM56A	HP 2-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
	FOM58A	HP 3-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
	FOM59A	HP Latex 300/500 Benutzerwartungskit
	T7U74A	HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/500
	T4E58B	HP Latex Media Saver Kit
	FOM64A	HP Serie 300/500 Kantenhalter-Kit
<b>Original HP Druckköpfe</b>	CZ677A	HP B31 Cyan/Schwarz Latex Druckkopf
	CZ678A	HP B31 Gelb/Magenta Latex Druckkopf
	CZ679A	HP B31 Magenta hell/Cyan hell Latex Druckkopf
	CZ680A	HP B31 Optimizer Latex Druckkopf
<b>Original HP Druckerpatronen und Wartungszubehör</b>	CZ694A	HP B31C Schwarz Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ695A	HP B31C Cyan Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ696A	HP B31C Magenta Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ697A	HP B31C Gelb Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ698A	HP B31C Cyan hell Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ699A	HP B31C Magenta hell Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ706A	HP B31 Optimizer Latex Druckerpatrone, 775 ml
	CZ681A	HP B31 Latex Wartungspatrone
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	HP Druckmaterialien 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-freies Papier für Tapeten (REACH <sup>19</sup> , FSC <sup>21</sup> und UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung <sup>22</sup> ) HP Premium Plakatpapier <sup>20</sup> (FSC <sup>21</sup> Zertifizierung <sup>21</sup> )	
Informationen über die gesamte Palette der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .		
<b>Service und Support</b>	U9JE3E	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9JE4E	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9JE7PE	HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9JE8PE	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

<sup>18</sup> Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags liegt laut Messung innerhalb folgender Grenzen: maximale Farbabweichung (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 aufweisen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

<sup>19</sup> Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufgeführt, sind in diesem Produkt niemals in einer Konzentration enthalten, die 0,1 % übersteigt. 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 HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren. Einige recycelbare HP Papiere lassen sich über allgemeine Recyclingangebote wiederverwerten. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie unter [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>21</sup> HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, 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 gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter [ul.com/gg](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

