



HP Latex 365 Drucker

Produzieren Sie mit diesem funktionsreichen 1,63 m Drucker eine große Vielfalt an Anwendungen für den Innen- und Außenbereich.



Erweitern Sie Ihre Anwendungen – übertreffen Sie die Erwartungen der Kunden

- Drucken Sie auf herkömmlichen Substraten für Beschilderungen und mehr – auf bis 1,63 m – und auf Textilien, mit dem Tintensammelbehälter.¹
- Erreichen Sie mehr Innenbereiche, wie z. B. das Gesundheitswesen – wasserbasierte HP Latextintendrucke sind geruchlos.¹
- Genießen Sie den effizienten, automatisierten beidseitigen Bannerdruck.
- Drucken Sie gestochen scharfe und reproduzierbare Bilder in konsistenter Qualität – mit schneller Aushärtung, 6 Farben und 1200 dpi.

Lieferungen am selben Tag – bei extrem anspruchsvollen Bearbeitungszeiten

- Erstklassige Qualität in Top-Geschwindigkeit: 31 m²/h im Hochgeschwindigkeitsmodus für den Außenbereich mit HP OMAS und dem HP Latex Optimizer.²
- Höhere Produktionsgeschwindigkeit und weniger Wartezeit – Ihre Ausdrücke sind sofort vollständig trocken und bereit für Weiterverarbeitung und Lieferung.
- Werden Sie produktiver – senken Sie die Zeit zwischen Aufträgen durch Dauerdruck.
- Sie können das Schadensrisiko minimieren – die Kratzfestigkeit ist mit der von lösungsmittelbasierter Tinte auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Bannern vergleichbar.³

Halten Sie die Betriebskosten niedrig bei gleichzeitiger Steigerung Ihrer Kapazität

- Höhere Produktivität und weniger Zeitaufwand für die Überwachung des Druckers – durch einen automatischen, zuverlässigen und wartungsarmen Druck.
- Sparen Sie Zeit – benutzerdefinierte HP Substratprofile und das integrierte i1-Spektralfotometer sorgen für eine automatische ICC-Profilerstellung.⁴
- Erzielen Sie eine hohe Bildqualität während des gesamten Druckerlebenszyklus durch vom Benutzer austauschbare HP Thermal Inkjet-Druckköpfe.
- Fernüberwachung des Druckers mit der kostenlosen App HP Latex Mobile möglich.⁵

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex365>

Werden Sie Mitglied der Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer Materialien erzielt. Der Tintenkollektor ist für poröse Textilien erforderlich. Geruchloses Drucken: Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.

² Ausdrücke mit Bannerqualität für den Außenbereich (4 Durchgänge, 4 Farben).

³ Bewertungen durch das HP Image Permanence Lab für verschiedene Medien. Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latex Tinten und repräsentativen schnell trocknenden Tinten auf Lösungsmittelbasis. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latextinten auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien); in einer vertikalen Display-Ausrichtung unter simulierten Bedingungen im Außenbereich bei unterschiedlichen Klimaverhältnissen, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und Wassereinwirkung; Leistung kann je nach Umgebungsbedingungen variieren. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Clear Gloss Cast Overlaminates. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

⁴ Keine Unterstützung der ICC-Profilerstellung mit Spektralfotometer für unbeschichtete Textilien und hintergrundbeleuchtete Bedruckstoffe.

⁵ 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.

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	91 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1-Pass) 31 m ² /h – Außenbereich, hohe Geschwindigkeit (4-Pass) 23 m ² /h – Außenbereich (6-Pass) 17 m ² /h – Qualität für Innenbereich (8-Pass) 14 m ² /h – hohe Qualität für Innenbereich (10-Pass) 6 m ² /h – rückseitig beleuchtbar, Textilien, Leinwand (16-Pass) 5 m ² /h – Textilien mit hoher Sättigung (20-Pass)
-----------	--

Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
----------------	--------------------------

Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
-----------	----------------------------------

Tintenpatronen	7 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimiser)
----------------	---

Patronengröße	775 ml
---------------	--------

Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimiser)
------------	--

Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000 ¹
---	--

Medien

Führung	Walzenzuführung, Aufrollvorrichtung, automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
---------	--

Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, Stoffe, Gewebe, Textilien ²
-------------	---

Rollengröße	Rollen von 254 bis 1625 mm (vollständige Unterstützung; Rollen von 580 bis 1625 mm)
-------------	---

Rollengewicht	42 kg
---------------	-------

Rollendurchmesser	250 mm
-------------------	--------

Stärke	Bis zu 0,5 mm
--------	---------------

Anwendungen

Banner; Displays; Beidseitig bedruckte Banner; Ausstellungs- und Event-Plakate; Außenbeschreibungen; Innenraumplakate; Innendekor; Leuchtkästen – Folie; Leuchtkästen – Papier; Wandverkleidungen; POP/POS; Poster; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Verkehrsschilder

Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------------	-------------------------------

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	2561 x 840 x 1380 mm
---------	----------------------

Verpackt	2795 x 760 x 1250 mm
----------	----------------------

Betriebsbereich	2761 x 1840 mm
-----------------	----------------

Gewicht

Drucker	216 kg
---------	--------

Verpackt	303,5 kg
----------	----------

Lieferumfang

HP Latex 365 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Tintensammelbehälter; Ausgabeträgerschutz, Druckerunterstand, Spindel, Aufrollvorrichtung, Variables Spannungskit auf der Vorderseite, Medienfach-Zubehör, Benutzer-Wartungskit, Kantenhalter Kurzübersicht Installationsposter; Software für Dokumentation, Netzkabel

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
--------------------	--------------

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80% RF (nicht kondensierend)
------------------------------	-------------------------------------

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	55 dB(A) (Betrieb), 39 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 15 dB(A) (Ruhemodus)
------------------	---

Schallleistung	7,4 B(A) (Betrieb), 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus)
----------------	---

Stromversorgung

Energieverbrauch	4,6 kW (beim Drucken), 85 W (Bereitschaftsmodus), < 2,5 W (Ruhemodus)
------------------	---

Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200–240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); 2 Netzkabel; Max. 16 A pro Netzkabel
-----------------	---

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
------------	---

Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A, einschließlich EU (EMV-Richtlinie)
-------------------	--

Umwelt	Entspricht CE-Zeichen; ENERGY STAR®; EPEAT Bronze; EU RoHS; OSHA; REACH; RoHS Ukraine; RoHS Türkei; WEEE
--------	--

Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie
----------	--

Bestellinformationen

Produkt

V8L39A	HP Latex 365 Drucker
--------	----------------------

Zubehör

F0M56A	HP 2-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M58A	HP 3-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M59A	HP Latex-Wartungskit
F0M63A	HP Serie 300 Druckmaterial-Ladevorrichtung
F0M64A	HP Serie 300/500 Kantenhalter-Kit
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit
T7U74A	HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/500

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

CZ677A	HP 831 Latex-Druckkopf Zyan/Schwarz
CZ678A	HP 831 Latex-Druckkopf Gelb/Magenta
CZ679A	HP 831 Latex-Druckkopf Hell-Magenta/Hell-Zyan
CZ680A	HP 831 Latex-Druckkopf Optimizer
CZ681A	HP 831 Latex-Wartungspatrone
CZ694A	HP 831C Schwarz Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ695A	HP 831C Cyan Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ696A	HP 831C Magenta Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ697A	HP 831C Gelb Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ698A	HP 831C Cyan hell Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ699A	HP 831C Magenta hell Latex-Druckerpatrone, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex Optimizer-Druckerpatrone, 775 ml

Original HP Großformat-Druckmedien

HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH-zertifiziert ³)
HP Backlit-Polyesterfolie ⁴
HP PVC-freie, dauerhaft glatte Tapete (REACH ³ , FSC ⁵ , UL GREENGUARD Gold-zertifiziert ⁶)
HP Premium Plakatpapier ⁴ (FSC ⁵ -zertifiziert ³)

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com

Service und Unterstützung

U9J3E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U9J4E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U9J7E HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U9J8E HP Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre

Öko-Highlights

- Besser für Druckereien/Bedienpersonal – keine spezielle Lüftung, keine gefährlichen Luftschadstoffe¹
- Besser für die Endkunden, mehr Differenzierung – geruchloses Drucken erweitert die Reichweite in Innenräumen²
- Besser für die Umwelt – HP integriert durchgängige Nachhaltigkeit in den Großformatdruck
- HP Latextinten sind nach UL GREENGUARD GOLD zertifiziert³

Bitte recyceln Sie Druckhardware und geeignete Druckmaterialien. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Zur Erfüllung der US OSHA-Auflagen sind keine speziellen Lüftungsanlagen (Luftfiltration) erforderlich. Die Installation spezieller Belüftungsanlagen liegt im Ermessen des Kunden. Weitere Informationen enthält der Leitfaden zur Standortvorbereitung. Kunden müssen die nationalen bzw. örtlichen Anforderungen und gesetzlichen Bestimmungen beachten. Enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe gemäß EPA-Verfahren 311.
² Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.
³ Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 belegt, dass die Produkte bei ihrer Verwendung den GREENGUARD-Standards von UL für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>.

¹ Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Mit Backlit-Bedruckstoffen, bei denen im Übertragungsmodus gemessen wird, kann es zu abweichenden Ergebnissen kommen.

² Leistung kann je nach verwendeten Medien variieren – weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer Materialien erzielt. Der optionale Tintensammelbehälter ist für poröse Textilien erforderlich.
³ Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufführt, 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 Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.
⁴ Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann variieren. Einige wiederverwertbare HP Papiere können allgemeinen Recyclingprogrammen zugeführt werden. Unter Umständen sind Recyclingprogramme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁵ BMC Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
⁶ 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 <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>.

