

Höhere Effizienz. Schnellere Ergebnisse.

HP Latex 2700 Druckerserie





HP Latex 2700 Druckerserie



Erzielen Sie bis zu 55 % mehr Produktivität¹

Drucken Sie bis zu 55 % schneller und sichern Sie sich brillantere Farben mit den neuen symmetrischen Doppeldruckköpfen.¹ Steigern Sie Ihre Effizienz mit einem neuen Touchscreen mit einfacher, angeleiteter Auftragsvorbereitung.

Sichern Sie sich mit den HP Druckersensoren eine zuverlässige Bildqualität und vermeiden Sie Medienverschwendung: OMAS Plus, Spektralfotometer und intelligentes Düsenausgleichssystem.

Bewältigen Sie Produktionsspitzen mit Einzelrollen bis 300 kg und Doppelrollen bis 2x200 kg.²

Sichern Sie sich höhere Gewinnspannen

Erweitern Sie Ihr Angebot um das brillianteste Weiß.³ Vermeiden Sie wiederholte Wartungsvorgänge dank automatischer Tintenrezirkulation und stellen Sie sicher, dass keine Tinte verschwendet wird, indem Sie den weißen Druckkopf entfernen, wenn er nicht in Verwendung ist.³

Die HP Latex-Tinten der vierten Generation ermöglichen ein bis zu 19 % breiteres Farbspektrum bei hoher Geschwindigkeit, und das neue Druckkopfdesign garantiert gestochen scharfen Text.

Bedrucken Sie noch mehr Materialien – dünne Folien, Vinyl und Papier – mit bis zu 30 % weniger Wärme⁵ und profitieren Sie von mühelosem Finishing und Anbringen dank konfigurierbarem Overcoat und bis zu 160 % Tintendehnbarkeit für Verpackungen.⁶

Verringern Sie Unterbrechungen und steigern Sie Ihre Effizienz

Sparen Sie Zeit und Geld dank automatischer Druckkopfreinigung und steigern Sie Ihre Effizienz deutlich mit HP Professional Print Service Plans:⁷

- Steigern Sie die Produktivzeit des Druckers mit dem richtigen Support zur richtigen Zeit.
- Verbessern Sie das Management mit HP PrintOS⁸ zur Überwachung und Optimierung von Druck-Workflows.
- Erweitern Sie mit den Schulungen von HP Learn Ihre Kenntnisse und arbeiten Sie unabhängiger und selbstbewusster.⁸

HP Latex 2700 Druckerserie



Schutz von Umwelt und Gesundheit

Die wasserbasierten HP Latex-Tinten befinden sich bereits in der vierten Generation und verfügen über eine Vielzahl von Umweltzertifizierungen,⁹ damit Sie sich ganz neue Geschäftsmöglichkeiten erschließen können.

Reduzieren Sie die Umweltbelastung mit recycelbaren Druckerpatronen aus Karton, einem kostenlosen Rücknahmeprogramm in über 60 Ländern und entsorgungsfähigen Drucken.¹⁰

Erschließen Sie sich darüber hinaus eine Vielzahl von kompatiblen umweltschonenden Medien, die die Kriterien von UL GREENGUARD GOLD und die Anforderungen für Spielzeugsicherheit erfüllen.¹¹



Spielzeugsicherheit¹¹



UL ECOLOGO^{®12}



Keine Einschränkungen bei der Raumdekoration¹¹



Level-1-Konformität mit dem ZDHC-Programm (Zero Discharge of Hazardous Chemicals)¹³



Argumente für das Upgrade

	HP Latex 1500 Drucker	HP Latex 2700 Druckerserie	Vorteile
Druckgeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Banner: 57 m²/Std.¹ • Vinyl, Tapeten und Leinwand: 45 m²/Std.¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Banner: 89 m²/Std.¹ • Vinyl, Tapeten und Leinwand: 69 m²/Std.¹ 	Bis zu 55 % höhere Produktionsgeschwindigkeit dank symmetrischem Doppeldruckkopf-Design ¹
Druckköpfe	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisförmiges Düsendesign • 4 einzelne Druckköpfe (YM, CK, Im-lc, Optimizer) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht-kreisförmiges Düsendesign • 6 universelle Druckköpfe (Overcoat, KC, MY, Im-lc, YM, CK), 3 einzelne Druckköpfe (W, 2x Optimizer) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestochen scharfer Text • Universelle Druckköpfe mit gemeinsamer Produktnummer für einfacheren Austausch und einfachere Lagerhaltung
Farbspektrumabdeckung	Bis zu 400.000 LAB-Einheiten Farbspektrum ⁴	478.000 LAB-Einheiten Farbspektrum ⁴	+19 % Farbspektrum ⁴
Wärmeempfindliche Materialien	<ul style="list-style-type: none"> • Polypropylenfolie: 34 m²/Std.⁵ • Papier: 57 m²/Std.⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> • Polypropylenfolie: 69 m²/Std.⁵ • Papier: bis zu 89 m²/Std. 	Bis zu 30 % weniger Wärme für höhere Geschwindigkeit bei wärmeempfindlichen Materialien ⁵
Overcoat konfigurierbar	Nicht konfigurierbar - in der Tinte enthalten	Overcoat konfigurierbar	Konfiguration des Overcoat-Niveaus, um Kratzfestigkeit und einfache Laminierung zu gewährleisten
Unterstützte Rollen	Einzelrolle bis 160 kg, optionale Doppelrolle bis 2x70 kg, Rollendurchmesser bis 30 cm	Einzelrolle bis 300 kg, ² Doppelrolle bis 2x200 kg, ² Rollendurchmesser bis 40 cm	Unbeaufsichtigter Druck größerer Auflagen ¹⁴
Benutzeroberfläche	Kein Touchscreen	Touchscreen mit angeleiteter Auftragsvorbereitung	Einfachere Auftragsvorbereitung und Benutzererfahrung
Service und Support	Festes Service-Wartungskit	Proaktiver Support mit HP Professional Print Service Plans ⁷	Steigern Sie die Produktivzeit des Druckers mit dem richtigen Support zur richtigen Zeit ⁷
Weißer Tinte	Nein	Ja	Erschließen Sie sich neue Anwendungen
Nachhaltigkeit	<p>HP Latex-Tinten der dritten Generation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GREENGUARD Gold-¹¹ und Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC)-Zertifizierung¹³ • Tintenbehälter und Druckköpfe können in 8 Ländern zurückgenommen werden¹⁰ 	<p>HP Latex-Tinten der vierten Generation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GREENGUARD Gold-¹¹ Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC)-¹³ UL ECOLOGO^{®-12} und Spielzeugsicherheitszertifizierung¹¹ • Tintenbehälter und Druckköpfe können in über 60 Ländern zurückgenommen werden¹⁰ 	<ul style="list-style-type: none"> • Schutz von Umwelt und Gesundheit • Erschließung neuer Anwendungsbereiche dank mehr Zertifizierungen

- 1 Basierend auf internen Tests von HP im März 2022 und im Vergleich zum HP Latex 1500 Drucker. Druck auf Bannermedien mit 3 Durchläufen und 90 % Tinte sowie auf Vinyl, Tapeten und Leinwand mit 4 Durchläufen und 110 % Tinte. Die symmetrischen Doppeldruckköpfe ermöglichen eine höhere Tintenmenge mit jedem Durchlauf und verhindern chromatisches Banding. CMYK und Optimizer werden mit den symmetrischen Doppeldruckköpfen verdoppelt, während Overcoat, Magenta hell und Cyan hell sich weiterhin auf Einzeldruckköpfe stützen.
- 2 HP Latex 2700 und 2700 W Drucker unterstützen Einzelrollen mit bis zu 160 kg. Die Kapazität des Druckers kann mit der optionalen HP 126 Zoll Umlenkwalze oder dem Jumbo-Doppelrollen-Kit der HP Latex 2700 Serie auf bis zu 300 kg erhöht werden. Nicht im Lieferumfang enthalten, wird separat angeboten. HP Latex 2700 Plus und 2700 W Plus Drucker werden mit dem HP Latex 2700 Serie Jumbo-Kit mit zwei Rollen ausgeliefert. Informationen zur Verfügbarkeit der Drucker in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem örtlichen HP Ansprechpartner.
- 3 Die Aussage zum brillantesten Weiß basiert auf ISO/DIS 23498 im Vergleich zu Alternativen anderer Anbieter mit UV-basierten Technologien mit einem Preis zwischen 100.000 und 200.000 US-Dollar (Stand: Februar 2022). Der Test wurde auf schwarzem undurchsichtigem selbstklebendem Vinyl (L*:2,35 - a:2,73 - b:4,26) im 260-%-Schmuckfarben-Druckmodus unter Verwendung der HP 883 Weiß Latex-Tintenpatrone mit 3 Litern durchgeführt. Visuelle Deckkraft = 94,7 %. Wenn die HP 886 Weiß Latex-Druckköpfe sich in der Rotationskammer befinden und nicht verwendet werden, wird keine weiße Tinte für Wartungsvorgänge verbraucht. Weiße Tinte ist nur für HP Latex 2700 W und HP Latex 2700 W Plus Drucker verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit der Drucker in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem örtlichen HP Ansprechpartner.
- 4 Basierend auf internen Tests von HP im März 2022 und im Vergleich zur vorherigen Tintengeneration. Gemessen mit dem Konica Minolta FD-9 mit Bannermedien mit 3 Durchläufen und 90 % Tinte unter Verwendung der Farbraumzusammensetzung ohne Farbmanagement.
- 5 Angabe zu bis zu 30 % weniger Wärme basierend auf internen Tests von HP im April 2022 und im Vergleich zum HP Latex 1500 Drucker gemäß ISO 20690 im allgemeinen Indoor- und Outdoor-Druckmodus. Angabe zu höherer Geschwindigkeit basierend auf internen Tests von HP im Mai 2022 und im Vergleich zum HP Latex 1500 Drucker beim Druck auf Polypropylenfolie und Papier mit 4 Durchläufen, 80 % Tinte.
- 6 Basierend auf internen Tests von HP im März 2022. Dehnung bei Raumtemperatur (23 °C ± 2 °C, 50 % RF ± 5 % RF) mit einem Instron-Tensiometer bei einer Backenöffnungsgeschwindigkeit von 300 mm/Min. Streifen mit 200 mm Länge und 2,5 cm Breite. dE gemäß DELTA E CIE2000 berechnet. Gedruckt auf Vinylgussmedien, Modus mit 8 Durchläufen, 110 % Tinte.
- 7 Einige Services sind nicht für alle Drucker, bei allen Serviceverträgen und in allen Regionen verfügbar. Weitere Informationen unter <https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html>.
- 8 Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.
- 9 Gilt für HP Latex-Technologie im Vergleich zu Großformatdruckern von Wettbewerbern, die lösemittelbasierte und UV-Technologien nutzen. Nicht alle Zertifizierungen gelten für alle Generationen von HP Latex-Tinten. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktdatenblättern unter hp.com/go/latex.
- 10 Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann über lokale Programme für das Pappe- und Papierrecycling zu 100 % wiederverwertet werden. Innenliegende Materialien wie Tintenbehälter und Druckkopf können kostenlos zur Wiederverwertung der Kunststoffteile an das HP Planet Partners Programm zurückgegeben werden. Keine Entsorgung auf der Deponie. Informationen zur Rücknahme von Tintenbehältern und Druckköpfen, zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>. Unter Umständen ist das Programm in Ihrem Land nicht verfügbar. Falls dieses Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, um Informationen zur korrekten Entsorgung zu erhalten.
- 11 Informationen zu umweltfreundlichen Medien unter <http://www.hp.com/mediasolutionslocator>. Gilt für HP Latex-Tinten. Mit der UL GREENGUARD Gold-Zertifizierung nach UL 2818 wird bescheinigt, dass bei der Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen unter ul.com/gg oder greenguard.org. HP Latex ist für maximale Raumgrößen geeignet – vollständig dekoriertes Raum: 33,4 m² (Büroumgebung), 94,6 m² (Klassenzimmer). Die HP Latex-Tinten der vierten Generation wurden getestet und entsprechen nachweislich den folgenden Methoden und Protokollen für Spielzeugsicherheit: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 und SOR 2018-83. HP empfiehlt den Einsatz der Tinten nicht bei Spielzeug, das für Kinder unter 3 Jahren vorgesehen ist.
- 12 Die UL ECOLOGO®-Zertifizierung gemäß UL 2801 belegt, dass die HP Latex 883 Tinten eine Reihe vielseitiger, lebenszyklusbasierter Kriterien in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz erfüllen (siehe <http://www.ul.com/EL>).
- 13 Zero Discharge of Hazardous Chemicals. Gilt für HP Latex-Tinten. ZDHC Roadmap to Zero Stufe 1 belegt, dass eine Tinte die Beschränkungen der ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRSL) 1.1 einhält. Dabei handelt es sich um eine Liste chemischer Substanzen, deren Einsatz in der Produktion verboten ist. ZDHC ist eine Organisation, die sich für die Abschaffung gefährlicher Chemikalien und den Einsatz nachhaltiger Stoffe im Leder-, Textil- und Synthetiksektor einsetzt. Das Roadmap to Zero-Programm ist eine Multi-Stakeholder-Organisation, in der Markenhersteller, Unternehmen aus der Wertschöpfungskette und andere relevante Firmen zusammenarbeiten, um verantwortungsvolle Praktiken bei der Handhabung von Chemikalien zu implementieren. Siehe <http://www.roadmaptozero.com>.
- 14 Im Vergleich zum HP Latex 1500 Drucker, basierend auf höherem Medienrollengewicht und größerem Rollendurchmesser.

Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

