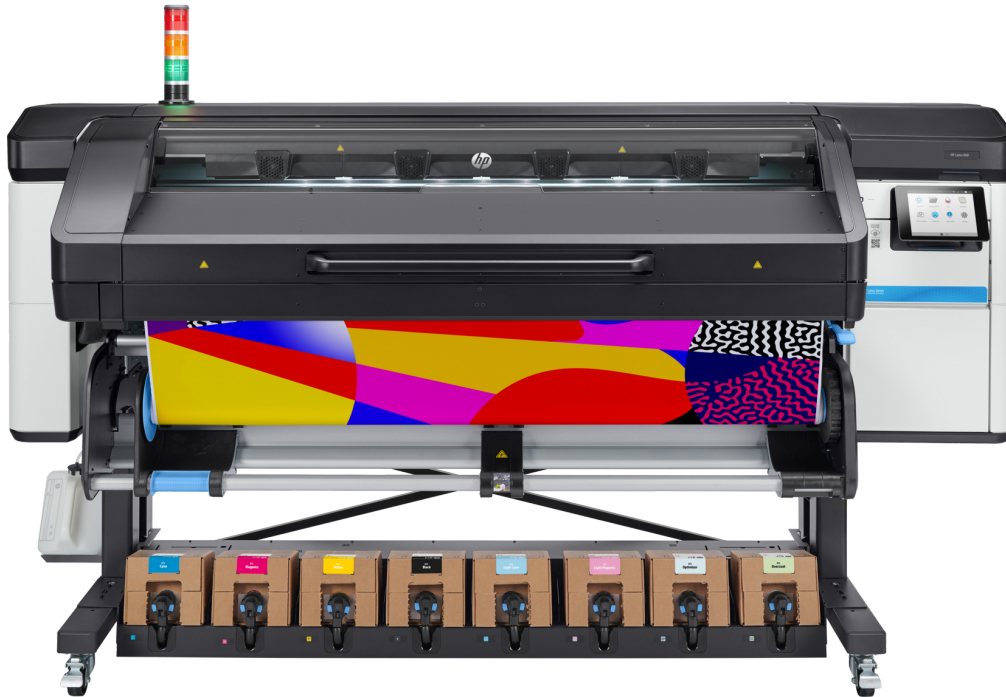




HP Latex 800 Drucker

Gehen Sie mit besonders lukrativen Jobs auf Wachstumskurs und profitieren Sie von einem entscheidenden Plus an Nachhaltigkeit.



Gewinnen Sie die lukrativen Jobs, die Sie sich wünschen

- Drucken Sie fantastische Farben in hoher Geschwindigkeit und perfekte Kontraste mit reinem Schwarz.
- Die HP Latex Druckköpfe erzeugen Tintentröpfchen mit einem Volumen von nur 10 Pikoliter. Das ermöglicht gestochen scharfe Ergebnisse sogar bei 4-Punkt-Text.
- Profitieren Sie von einer riesigen Auswahl an Druckmaterialien für Banner, Textildrucke, Plakate, Leinwände, Tapeten, Vinylfolien und mehr.

Robuste, intelligente, hoch produktive Drucktechnologie

- Erstellen Sie satte Farbdrucke für den Außenbereich extrem produktiv – mit bis zu 36 m²/h¹ und einfachem spindellosen Einlegen der Druckmaterialrollen.
- Behalten Sie Ihre Druckabläufe jederzeit im Blick – egal, wo Sie gerade sind – mit den Tools von HP PrintOS. Mithilfe der HP Learn Trainings bringen Sie Ihr Know-how kontinuierlich auf den neuesten Stand.
- Erstellen Sie außerordentlich schnell Nachdrucke und unterschiedliche Varianten – über das intelligente Bedienfeld auf der Vorderseite. Sie können bis zu 100 Aufträge speichern.
- Senken Sie Ihre Betriebskosten mit hoch effizienten HP 3-Liter-Druckerpatronen, die Sie bei laufendem Betrieb austauschen können.

Vergrößern Sie Ihren Vorsprung in Sachen Nachhaltigkeit – mit HP Latex Technologie.

- Die innovativen wasserbasierenden HP Latex Tinten enthalten keine gefährlichen Luftschadstoffe (HAPs)², erfordern keine Warnhinweise und liefern geruchlose Drucke.³
- Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann lokal recycelt werden.⁴
- Auch zahlreiche kompatible umweltschonende Substrate stehen zu Ihrer Verfügung.⁵
- HP Latex Drucke sind recycelbar und ökologisch unbedenklich. Sie können zurückgegeben oder sicher entsorgt werden.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex800series>

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

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Modus für den Außenbereich (Banner), 4 Durchläufe, 100 %. Basierend auf internen HP Tests im September 2020 mit Avery 3001. Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.

² Die HP Latex Tinten wurden, wie im US-amerikanischen Clean Air Act definiert, gemäß dem Verfahren 311 der US-Umweltschutzbehörde auf gefährliche Luftschadstoffe geprüft. Bei dieser im Jahr 2013 durchgeführten Prüfung wurden keine derartigen Schadstoffe festgestellt.

³ Es gibt zahlreiche Medien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige dieser Medien können Auswirkungen auf den Geruch des fertigen Drucks haben.

⁴ Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann über lokale Programme für das Pappe- und Papier-Recycling zu 100 % wiederverwertet werden.

⁵ Siehe <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ Die meisten HP Großformat-Druckmaterialien auf Papierbasis lassen sich im Rahmen allgemeiner Recyclingangebote bzw. unter Nutzung regional üblicher Verfahren wiederverwerten. Viele HP Druckmaterialien können bequem über das kostenfreie HP Rücknahmeprogramm für Großformat-Druckmaterialien zurückgegeben werden. Unter Umständen sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. Unbedruckte und mit Original HP Latex Tinten bedruckte HP Großformat-Druckmaterialien sind ökologisch unbedenklich und können problemlos entsorgt werden. Informationen zu regionalen Vorschriften erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallwirtschaftsbehörde.

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	1 22 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 36 m ² /h – hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe) 25 m ² /h – schnelle Produktion (6 Durchläufe) 20 m ² /h – Qualitätsmodus Produktion, Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (8 Durchläufe) 17 m ² /h – hohe Sättigung (12 Durchläufe) 14 m ² /h – hohe Sättigung für Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (14 Durchläufe) ¹
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintenart	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	8 (2 Schwarz, Cyan, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Patronengröße	3 l
Druckköpfe	8 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 2 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	95 % der Farben ≤ 1,5 dE2000 ²

Medien

Führung	Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle ³ , Media Saver, automatische horizontale Schneidvorrichtung (für Vinyl, Banner, Leinwand ⁴ , papierbasierende Materialien und Folien)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Mesh, Textilien ⁵
Rollengröße	Rollen von 419 bis 1.625 mm (vollständige Unterstützung; Rollen von 580 bis 1.625 mm)
Rollengewicht	55 kg
Rollendurchmesser	250 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm

Anwendungen

Banner; Displays; Messe- und Event-Grafiken; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Raumdeko; Leuchtkästen – Folie; Leuchtkästen – Papier; Wandverkleidungen; Werbung am Point of Sale; Poster; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Fenstergrafiken; Aufkleber

Konnektivität

Schnittstellen Gigabit Ethernet (1 000Base-T)

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	2.583 x 866 x 1.402 mm
Verpackt	2.753 x 1.100 x 1.666 mm
Betriebsbereich	2.793 x 2.100 mm

Gewicht

Drucker	292 kg
Verpackt	436 kg

Lieferumfang

HP Latex 800 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerstände, Aufrollvorrichtung, Zubehör für das Laden von Druckmaterialien, Benutzerwartungsskit, Kantenhalter, Kurzanleitung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel, Entlüftungsvorrichtung, 2-Zoll-Spindeladapter

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	60 dB(A) (Betrieb), 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <20 dB(A) (Ruhemodus)
Schallleistung	7,8 B(A) (Betrieb), 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), <3,5 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	1,8 bis 2,8 kW (5 kW maximal) (beim Drucken), 105 W (Bereitschaftsmodus)
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; entspricht IEC 62368-1; USA und Kanada (CSA-getestet); EU (entspricht Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); China (CCC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), China (CCC)
Umwelt	ENERGY STAR®: RoHS (WEEE, EU, EAEU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei); REACH; EPEAT Silver; OSHA; konform mit CE-Kennzeichnung; erfüllt die AgBB-Kriterien; VOC A+ (Frankreich); Greenguard Gold; UL EcoLogo; ZDHC – Stufe 1
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt

YOU21A HP Latex 800 Drucker

Zubehör

21V10A	HP Latex 700/800-Wartungsskit
42153A	HP Latex Zubehör für die Druckmaterialzuführung
7HR16A	HP Latex 700/800 Textilkit Zubehör
7HR18A	HP Latex 700/800 Tintenkollektor/Schaumstoffkit
7HR19A	HP Latex 700/800 Druckmaterial-Ladevorrichtung
T7U73A	HP Latex 500/700/800 Abstreifrolle

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

4UU94A	HP 836 Optimizer Latex Druckkopf
4UU96A	HP 836 Latex Wartungspatrone
4UV84A	HP 873 Schwarz Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV85A	HP 873 Cyan Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV86A	HP 873 Magenta Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV87A	HP 873 Gelb Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV88A	HP 873 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV89A	HP 873 Magenta hell Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV90A	HP 873 Optimizer Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV91A	HP 873 Overcoat Latex Druckerpatrone, 3 Liter
4UV95A	HP 836 Schwarz/Cyan Latex Druckkopf
4UV96A	HP 836 Magenta/Gelb Latex Druckkopf
4UV97A	HP 836 Cyan hell/Magenta hell Latex Druckkopf
4UV98A	HP 836 Overcoat Latex Druckkopf

Original HP Großformat-Druckmedien

HP PVC – freie Tapete (UL-GREENGUARD-Gold-zertifiziert⁶, FSC®-zertifiziert⁷, konform mit den AgBB-Kriterien⁸)
HP Fotorealistisches Plakatpapier
HP Premium Leinwand satiniert
HP Prime Matt Air GP (REACH-konform⁹)
HP Premium Vinyl-Klebefolie hochglänzend, wiederablosbar (REACH-konform⁹)

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

Service und Unterstützung

U13DBE HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U13DGE HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U13DLPE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U13DRPE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre

Öko-Highlights

- Die Tinten enthalten keine reaktiven Monomere, sind ozonfrei und entsprechen den ZDHC-Standards¹
- Mit geruchsneutralen Drucken, UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD Gold zertifizierten Tinten und weiteren Vorteilen² können Sie neue Kunden gewinnen.
- Die besonders ergiebigen HP 3-Liter-Druckerpatronen aus Eco-Carton haben einen deutlich reduzierten Plastikanteil.

Recyceln Sie Druckhardware sowie recycelbare Druckmaterialien und Drucke. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Siehe <http://www.roadmaptozero.com>. Beim Drucken mit HP Latex Tinten entstehen – anders als bei UV-Drucksystemen – keine problematischen reaktiven Monomere. Acrylatmonomere in ungehärteten UV-Tinten und UV-Gelbinten können zu Hautschäden führen.

² Es gibt zahlreiche Druckmaterialien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige der Materialien können die Geruchsentwicklung des endgültigen Drucks beeinflussen. Details zu den Zertifizierungen finden Sie unter <http://www.ul.com/EUL> und <http://www.ul.com/gg>.

³ Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.

⁴ Die Farbabweichungen zwischen gedruckten Jobs wurden auf Vinyl (bedruckt im Modus mit 12 Durchläufen) gemessen. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE 2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben kann es zu Abweichungen über 1,5 dE2000 kommen. Berücksichtigt beleuchtbar Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

⁵ Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.

⁶ Die automatische horizontale Schneidvorrichtung kann nur für dünnere Banner und Leinwände verwendet werden. Es wird empfohlen, zunächst einen Test durchzuführen.

⁷ Das Textilkit Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.

⁸ 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>.

⁹ Markenlizenzcode FSC-C115319.

⁸ Drucke, die mit HP Latex Tinten hergestellt werden, erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitliche Bewertung von VOC-Emissionen. Siehe <http://umwelt.uniduisburg.de/en/topics/health&kommissions-working-groups/kommission-for-health-related-evaluation-of-building>.

⁹ Substanzen, die Anhang XV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) aufgeführt sind, 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.

