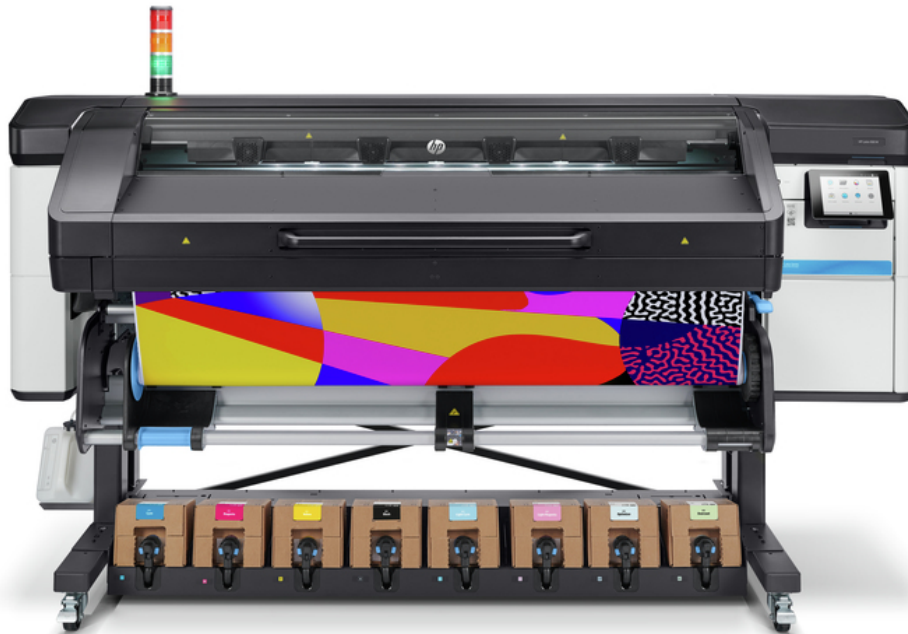


# HP Latex 800 Drucker



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 Farbdruke für den Außenbereich extrem produktiv – mit bis zu 36 m<sup>2</sup>/h<sup>1</sup> 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)<sup>2</sup>, erfordern keine Warnhinweise und liefern geruchlose Drucke.<sup>3</sup>
- Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann lokal recycelt werden.<sup>4</sup>
- Auch zahlreiche kompatible umweltschonende Substrate stehen zu Ihrer Verfügung.<sup>5</sup>
- HP Latex Drucke sind recycelbar und ökologisch unbedenklich. Sie können zurückgegeben oder sicher entsorgt werden.<sup>6</sup>

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://hplatexknowledgecenter.com/>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

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

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

<sup>6</sup> 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	122 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 36 m <sup>2</sup> /h – hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe) 25 m <sup>2</sup> /h – schnelle Produktion (6 Durchläufe) 20 m <sup>2</sup> /h – Qualitätsmodus Produktion, Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (8 Durchläufe) 17 m <sup>2</sup> /h – hohe Sättigung (12 Durchläufe) 14 m <sup>2</sup> /h – hohe Sättigung für Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (14 Durchläufe) <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	8 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
Patronengröße	3 l
Druckköpfe	8 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 2 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Overcoat)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	95 % der Farben $\leq$ 1,5 dE2000 <sup>2</sup>

### Medien

Führung	Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle <sup>3</sup> , automatische horizontale Schneidevorrichtung (für Vinyl, Banner, Leinwand <sup>4</sup> , papierbasierende Materialien und Folien)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Mesh, Textilien <sup>5</sup>
Rollengröße	Rollen von 254 bis 1625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1625 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 (1000Base-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	430 kg

### Lieferumfang

HP Latex 800 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerständer, Aufrollvorrichtung, Wartungsskit für Benutzer, 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)
Schalleistung	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 ( $\pm$ 10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz ( $\pm$ 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-gelistet); 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 <sup>®</sup> ; 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
7HR16A	HP Latex 700/800 Textilkil 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-zertifiziert<sup>6</sup>, FSC<sup>®</sup>-zertifiziert<sup>7</sup>, konform mit den AgBB-Kriterien<sup>8</sup>)  
 HP Fotorealistisches Plakatpapier  
 HP Premium Leinwand satiniert  
 HP Prime Matt Air GP (REACH-konform<sup>9</sup>)  
 HP Premium Vinyl-Klebefolie hochglänzend, wiederablösbar (REACH-konform<sup>9</sup>)

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.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  
 U13DLE 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-Standards<sup>1</sup>
- Gewinnen Sie neue Aufträge mit geruchlosen Tinten, die unter anderem gemäß UL ECOLOGO<sup>®</sup> oder UL GREENGUARD Gold zertifiziert sind<sup>2</sup>
- Die besonders ergiebigen HP 3-Liter-Druckerpatronen aus Eco-Carton haben einen deutlich reduzierten Plastikanteil

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

<sup>1</sup> 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-Gelbtinten können die Haut schädigen.

<sup>2</sup> 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/EL> und <http://www.ul.com/gg>.

<sup>3</sup> Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.  
<sup>4</sup> Farbabweichung zwischen Druckaufträgen (gemessen bei Kachel-Layouts auf Vinyl im Modus mit 12 Durchläufen): 95. Perzentil von paarweise angeordneten Farbdifferenzen (95 % der Farben)  $\leq$  1 dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbzitell unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 1 dE2000 zeigen. Bei rückseitig beleuchtbaren Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.  
<sup>5</sup> Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.  
<sup>6</sup> Die automatische horizontale Schneidevorrichtung kann nur für dünnere Banner und Leinwände verwendet werden. Es wird empfohlen, zunächst einen Test durchzuführen.  
<sup>7</sup> Das Textilkil Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.  
<sup>8</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 <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>.  
<sup>9</sup> Markennennzode FSC-C115319.  
<sup>10</sup> Drucke, die mit HP Latex Tinten hergestellt werden, erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitliche Bewertung von VOC-Emissionen. Siehe <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.  
<sup>11</sup> Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) auflistet, 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.

