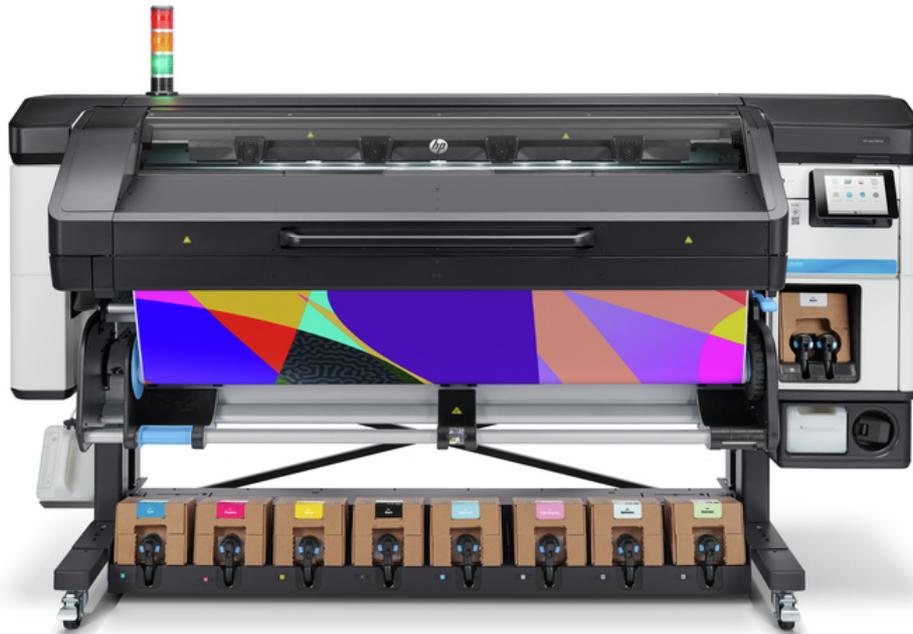




# HP Latex 800W Drucker

Sichern Sie sich lukrative Aufträge, indem Sie unter anderem brillanten Weißdruck anbieten, und profitieren Sie von einem entscheidenden Plus an Nachhaltigkeit – mit HP Latex



## Sichern Sie sich besonders lukrative neue Aufträge, indem Sie Weißdruck anbieten

- Erweitern Sie Ihr Portfolio um renditestarke Aufkleber und Fenstergrafiken mit einmalig brillantem Weiß.<sup>1</sup>
- Drucken Sie in Weiß – ganz unkompliziert. Automatische Rezirkulation und Druckkopfreinigung verringern den manuellen Reinigungsbedarf.
- Drucken Sie fantastische Farben in hoher Geschwindigkeit, perfekte Kontraste mit reinem Schwarz und gestochen scharfen 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 m<sup>2</sup>/h<sup>2</sup> und einfachem spindellosem 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>3</sup>, erfordern keine Warnhinweise und liefern geruchlose Drucke.<sup>4</sup>
- Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann lokal recycelt werden.<sup>5</sup>
- Auch zahlreiche kompatible umweltschonende Substrate stehen zu Ihrer Verfügung.<sup>6</sup>
- HP Latex Drucke sind recycelbar und ökologisch unbedenklich. Sie können zurückgegeben oder sicher entsorgt werden.<sup>7</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/>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um schwarzen und undurchsichtigem selbstklebendem Vinyl (L\*:4,16 – a\*:0,48-b\*:2,34) im 160 % UF-Druckmodus unter Verwendung der HP 873 Weiß Latex 3-Liter-Druckerpatrone. Visuelle Deckkraft = 91 %.

<sup>1</sup> Aussage „einmalig brillantes Weiß“ bezogen auf ISO/DIS 23498 im Vergleich zu Systemen anderer Anbieter mit lösungsmittel- und UV-basierenden Technologien unter 50.000 EUR (Stand: Mai 2020). Test durchgeführt auf schwarzem undurchsichtigem selbstklebendem Vinyl (L\*:4,16 – a\*:0,48-b\*:2,34) im 160 % UF-Druckmodus unter Verwendung der HP 873 Weiß Latex 3-Liter-Druckerpatrone. Visuelle Deckkraft = 91 %.

<sup>2</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>3</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>4</sup> Es gibt zahlreiche Druckmaterialien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige der Materialien können die Geruchsentwicklung des endgültigen Drucks beeinflussen.

<sup>5</sup> Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann über lokale Programme für das Papp- und Papier-Recycling zu 100 % wiederverwertet werden.

<sup>6</sup> Siehe <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>7</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) 17 m <sup>2</sup> /h – Weiß Spot (60 %) 9 m <sup>2</sup> /h – Weiß Overflood (60 %) 3 m <sup>2</sup> /h – Weiß Underflood (100 %) 2 m <sup>2</sup> /h – 3 Schichten, Day & Night (160 %)¹
-----------	--

Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
----------------	------------------------

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

Tintenpatronen	9 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, Weiß, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
----------------	--

Patronengröße	3 l
---------------	-----

Druckköpfe	10 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 2 Cyan hell/Magenta hell, 2 Weiß, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
------------	--

Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	95 % der Farben ≤ 1,5 dE2000²
---	-------------------------------

### Medien

Führung	Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle³, automatische horizontale Schneidevorrichtung (für Vinyl, Banner, Leinwand⁴, papierbasierende Materialien und Folien)
---------	---

Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Mesh, Textilien⁵
-------------	--

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 (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	300 kg
---------	--------

Verpackt	437 kg
----------	--------

Lieferumfang	HP Latex 800W Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerstände, Aufrollvorrichtung, 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)
------------------	--

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 (±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-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®; 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

3XD61A	HP Latex 800W Drucker
--------	-----------------------

### Zubehör

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

### Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

4UU93A	HP 836 Weiß Latex Druckkopf
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex Druckkopf
4UU96A	HP 836 Latex Wartungspatrone
4UV62A	HP 873 Weiß Latex Druckerpatrone, 3 Liter
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®-zertifiziert <sup>7</sup> , konform mit den AgBB-Kriterien <sup>9</sup> )
HP Fotorealistisches Plakatpapier
HP Premium Leinwand-satinier
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

U13DDE HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
U13DJE HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
U13DNE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U13DPE 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>
- Mit geruchsneutralen Drucken, UL ECOLOGO<sup>®</sup>/UL GREENGUARD Gold zertifizierten Tinten und weiteren Vorteilen<sup>2</sup> können Sie neue Kunden gewinnen.
- 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 zu Hautschäden führen.  
<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/fg>

<sup>3</sup> Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.  
<sup>4</sup> Die Farbabweichungen zwischen gedruckten Jobs wurden auf Vinyl (bedruckt im Modus mit 12 Durchläufen) gemessen. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbzettel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben kann es zu Abweichungen über 1,5 dE2000 kommen. 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 Textilkitt 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/fg> oder <http://www.greenguard.org>.  
<sup>9</sup> Markenlizenzcode 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) auflführt, 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.

