



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.¹
- 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 m²/h² 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.

GO BEYOND – Durch Umweltzertifizierungen überzeugen³

- Sorgen Sie mit wasserbasierender HP Latex Tintentechnologie für ein angenehmes Arbeitsumfeld.⁴
- Profilieren Sie sich im Wettbewerb – mit Umweltzertifizierungen³ wie UL ECOLOGO^{®5} und EPEAT⁶.
- Bieten Sie perfekte Lösungen auch für hochsensible Bereiche – mit geruchsneutralen Drucken⁴ und der Möglichkeit, zahlreiche alternative Substrate zu nutzen⁷.
- Reduzieren Sie den Kunststoffbedarf – mit HP Druckerpatronen aus Karton⁸ und etikettenfreien Verbrauchsmaterialien. Und setzen Sie für kostenfreies Recycling auf HP Planet Partners.⁹

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://kcc.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 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 und durchsichtigem 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 %.

² 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.

³ Basierend auf internen Wettbewerbsanalysen anhand öffentlich zugänglicher Informationen. Gilt für HP Latex Technologie im Vergleich zu Großformatdruckern anderer Anbieter mit lösungsmittel- und UV-basierenden Technologien. Weitere Informationen finden Sie auf den Produktdatenblättern unter <https://hp.com/go/latex>.

⁴ Gilt für HP Latex Tinten. Bei von Odornet durchgeführten sensorischen Bewertungen gemäß dem VDI-Standard 3882 wurden die HP 832 und 873 Latex Tinten als „schwach“ in der Geruchsintensität und „neutral“ in der hedonischen Wirkung eingestuft. Es gibt zahlreiche Substrate mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige Druckmaterialien können die Geruchsentwicklung des fertigen Drucks beeinflussen.

⁵ Die gemäß UL ECOLOGO[®] zertifizierten HP 832, 872, 873 und 882 Latex Tinten sowie die HP 864, 865, 866, 867, 869 und 870 PageWide XL Tinten erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz. Geprüft zum Zeitpunkt der Veröffentlichung im September 2023. Weitere Informationen finden Sie in der UL ECOLOGO[®] Datenbank unter <https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/> oder unter <https://www.ul.com/EL>.

⁶ Gilt für bestimmte HP Latex Drucker. EPEAT-registriert, wo zutreffend/unterstützt. Informationen zum Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter <https://epeat.net>.

⁷ HP Experten haben die im HP Media Locator aufgelisteten Druckmaterialien anhand interner Kriterien bewertet, um diejenigen zu identifizieren, die Umweltvorteile gegenüber typischerweise eingesetzten herkömmlichen Substraten desselben Anwendungstyps bieten. Die Informationen im Media Locator werden von den Anbietern der Druckmaterialien bereitgestellt. HP übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Informationen von Drittunternehmen, die auf der HP Website veröffentlicht werden. Siehe <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁸ Gilt für HP 832 Druckerpatronen. Der reduzierte Kunststoffbedarf basiert auf der Umstellung von Kunststoff-Druckerpatronen auf Druckerpatronen aus Karton. Dabei werden in der Produktion jährlich 33 Tonnen Kunststoff eingespart (basierend auf den durchschnittlichen Fertigungsmengen für HP 831 und HP 831A Druckerpatronen im Zeitraum 2018 bis 2020).

⁹ Die Programmverfügbarkeit variiert. Details finden Sie unter <https://hp.com/hprecycle>.

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	122 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchläufe) 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) 17 m ² /h – Weiß Spot (60 %) 9 m ² /h – Weiß Overflood (60 %) 3 m ² /h – Weiß Underflood (100 %) 2 m ² /h – 3 Schichten, Day & Night (160 %)¹
-----------	---

Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	9 (Schwarz, Cyan, 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, Media Saver, 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)
Maximales Rollengewicht	55 kg
Max. Rolldurchmesser	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	443 kg

Lieferumfang

HP Latex 800W 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)
Schalleistung	7,8 B(A) (Betrieb), 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), <3,5 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	1,5 bis 2,5 kW (5 kW maximal) beim Drucken, 105 W im Bereitschaftsmodus, <4,7 W⁶ (im Ruhemodus) bzw. <24 W⁷ mit DFE, <0,25 W (ausgeschaltet)
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, OSHA, CE-Kennzeichnung, erfüllt die AgBB-Kriterien, VOC A+ (Frankreich), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt

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

Zubehör

21V10A	HP Latex 600/700/800-Wartungsskit
421S3A	HP Latex Zubehör für die Druckmaterialzuführung
7HR16A	HP Latex 700/800 Textilkitt Zubehör
7HR18A	HP Latex 700/800 Tintenkollektor Schaumstoffkitt
7HR19A	HP Latex 630/700/800 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-freies Tapetenpapier (UL-GREENGUARD-Gold-zertifiziert⁸, FSC®-zertifiziert⁹ und konform mit den AgBB-Kriterien¹⁰)
HP Fotorealistisches Plakatpapier
HP Premium Leinwand satiniert
HP Prime Matt Air GP (REACH-konform¹¹)
HP Premium Vinyl-Klebefolie hochglänzend, wiederablosbar (REACH-konform¹¹)

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter 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
U13DTP HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre

¹ Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.
² 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 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.
³ Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.
⁴ Die automatische horizontale Schneidevorrichtung kann nur für dünnere Banner und Leinwände verwendet werden. Es wird empfohlen, zunächst einen Test durchzuführen.
⁵ Das Textilkitt Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.
⁶ Ausgenommen Typ 2 DFE (Digital Front End) gemäß der ENERGY STAR® Produktspezifikation für Bildverarbeitungsgeräte, Version 3.1.
⁷ Gesamtleistung gemessen im Ruhemodus unter Einschluss des zum Produkt gehörigen Digital Front End.
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 Markenzeichenzcode FSC-C115319.
¹⁰ 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.

