



# HP Latex 700W 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



## Nutzen Sie erstklassigen Weißdruck für besonders gewinnbringende Aufträge

- 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.

## Verkürzen Sie Ihre Lieferzeiten durch intelligentes, effizientes Drucken

- Drucken Sie satte Farben in Top-Geschwindigkeit: bis zu 31 m<sup>2</sup>/h für den Außenbereich bzw. 21 m<sup>2</sup>/h für Innenräume.<sup>2</sup>
- 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.
- Verwenden Sie Druckmaterialrollen bis 55 kg, die sich schnell, einfach und ohne Spindel einlegen lassen. Auf Rollen, die sich im Drucker befinden, können Sie problemlos zugreifen.

## Vergrößern Sie Ihren Vorsprung in Sachen Nachhaltigkeit mit HP Latex

- Die innovativen wasserbasierenden HP Latex Tinten enthalten keine gefährlichen Luftschadstoffe (HAPs)<sup>3</sup>, erfordern keine Warnhinweise und liefern geruchlose Drucke.<sup>4</sup>
- Keinerlei Deponieabfall – der äußere Karton der Patronen wird lokal recycelt, den innenliegenden Tintenbehälter und den Druckkopf geben Sie kostenfrei via HP Planet Partners Programm zurück.<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/latex700series>

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

<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 832 Weiß Latex 1-Liter-Druckerpatrone. Visuelle Deckkraft = 91 %.

<sup>2</sup> Modus für den Außenbereich (Banner), 4 Durchläufe, 100 %. Modus für den Innenbereich (SAV), 6 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 Pappe- und Papier-Recycling zu 100 % wiederverwertet werden. Innenliegende Materialien wie der Tintenbehälter sind zu 55 % recycelbar. Sie können im Rahmen des HP Planet Partners Programms zur Wiederverwertung von Kunststoffkomponenten kostenfrei zurückgegeben werden. Null Deponiemüll. 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 für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.

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

<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



# Technische Daten

## Drucken

Druckmodi	105 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 31 m <sup>2</sup> /h – hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe) 21 m <sup>2</sup> /h – schnelle Produktion (6 Durchläufe) 17 m <sup>2</sup> /h – Qualitätsmodus Produktion, Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (8 Durchläufe) 16 m <sup>2</sup> /h – hohe Sättigung (12 Durchläufe) 12 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 %) <sup>1</sup>
-----------	---

Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	9 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magentahell, Magenta, Gelb, Weiß, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Patronengröße	1 L
Druckköpfe	10 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 2 Cyan hell/Magentahell, 2 Weiß, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)

Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	95 % der Farben ≤ 1,5 dE2000 <sup>2</sup>
---	---

## Medien

Führung	Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle <sup>3</sup> , MediaSaver, 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 457 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; Innenraumpлакate; 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 852 x 1.402 mm
Verpackt	2.800 x 1.130 x 1.270 mm
Betriebsbereich	2.793 x 2.100 mm

## Gewicht

Drucker	267 kg
Verpackt	374 kg

## Lieferumfang

HP Latex 700W Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Farbmischbehälter (x2), Druckerstander, Aufrollvorrichtung, Zubehör für das Laden von Druckmaterialien, Benutzerwartungskit, 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	1,5 bis 2,5 kW (5 kW maximal) beim Drucken, 95 W im Bereitschaftsmodus
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung) 200 bis 240 V (± 10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); 2 Netzkabel; max. 9 A beim Netzkabel für den Drucker; max. 13 A beim Netzkabel für die Aushärtung

## 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

YOU23A	HP Latex 700W Drucker
--------	-----------------------

## Zubehör

21V10A	HP Latex 700/800-Wartungskit
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

4UU93A	HP 836 Weiß Latex Druckkopf
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex Druckkopf
4UU96A	HP 836 Latex Wartungspatrone
4UV29A	HP 832 Weiß Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV75A	HP 832 Schwarz Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV76A	HP 832 Cyan Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV77A	HP 832 Magenta Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV78A	HP 832 Gelb Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV79A	HP 832 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV80A	HP 832 Magentahell Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV81A	HP 832 Optimizer Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV82A	HP 832 Overcoat Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV83A	HP 832 Farbmischbehälter
4UV95A	HP 836 Schwarz/Cyan Latex Druckkopf
4UV96A	HP 836 Magenta/Gelb Latex Druckkopf
4UV97A	HP 836 Cyan hell/Magentahell 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>8</sup>)  
HP Fotorealistisches Plakatpapier  
HP Premium Leinwand satiniert  
HP Prime Matt Air GP (REACH-konform<sup>9</sup>)  
HP Premium Vinyl-Klebefolie hochglänzend, wiederablosbar (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

U13DCE HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre  
U13DHE HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre  
U13DPE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr  
U13DSE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre

# Öko-Highlights

- Die Tinten enthalten keine reaktiven Monomere, sind ozonfreundlich 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.
- Eco-Carton ersetzt Kunststoffpatronen – für eine Verringerung des Plastikanteils um 80 % und 66 % weniger CO<sub>2</sub><sup>3</sup>
- Es entsteht kein teures Deponiemüll – der äußere Karton lässt sich lokal recyceln, den inneren Tintenbehälter geben Sie bequem über das HP Planet Partners Programm zurück<sup>4</sup>

**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-Gelkinten 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/gg>.  
<sup>3</sup> CO<sub>2</sub>-Reduzierung aufgrund des Wechsels von der Druckerpatrone aus Kunststoff hin zur HP Eco-Carton Druckerpatrone aus Papp: 291 Tonnen bei der Herstellung und 8 Tonnen beim Transport. Das entspricht dem Ausstoß von 1.194.028 km Fahrt mit einem durchschnittlichen PKW oder über 38 Millionen Ladevorgängen fürs Smartphone.  
<sup>4</sup> Der äußere Karton der HP Eco-Carton Druckerpatrone kann über lokale Programme für das Papp- und Papier-Recycling zu 100 % wiederverwertet werden. Innenliegende Materialien wie der Tintenbehälter sind zu 55 % recycelbar. Sie können im Rahmen des HP Planet Partners Programms zur Wiederverwertung von Kunststoffkomponenten kostenfrei zurückgegeben werden. Null Deponiemüll. 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.

<sup>1</sup> Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.  
<sup>2</sup> 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. Beidseitig beleuchteten Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.  
<sup>3</sup> Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.  
<sup>4</sup> Die automatische horizontale Schneidevorrichtung kann nur für dünnere Banner und Leinwände verwendet werden. Es wird empfohlen, zunächst einen Test durchzuführen.  
<sup>5</sup> Das Textilkit Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.  
<sup>6</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>7</sup> Markenzertifikatcode FSC-C115319.  
<sup>8</sup> Drucke, die mit HP Latex Tinten hergestellt werden, erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitliche Bewertung von VOC-Emissionen. Siehe <http://umwelt.uniduisburg.de/umwelt/gesundheitskommissions-working-groups/kommittee-for-health-related-evaluation-of-building>.  
<sup>9</sup> Substanzen, die Anhang XV der europäischen REACH-Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (1155) 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.

