

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.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.

Verkürzen Sie Ihre Lieferzeiten durch intelligentes, effizientes Drucken

- Drucken Sie satte Farben in Top-Geschwindigkeit: bis zu 31 m²/h für den Außenbereich bzw. 21 m²/h für Innenräume.²
- 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)³, erfordern keine Warnhinweise und liefern geruchlose Drucke.⁴
- 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.⁵
- Auch zahlreiche kompatible umweltschonende Substrate stehen zu Ihrer Verfügung.⁶
- HP Latex Drucke sind recycelbar und ökologisch unbedenklich. Sie können zurückgegeben oder sicher entsorgt werden.⁷

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

² 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.

³ 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.

⁴ Es gibt zahlreiche Druckmaterialien mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige der Materialien können die Geruchsentwicklung des endgültigen Drucks beeinflussen.

⁵ 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.

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

⁷ 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 | 105 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 31 m ² /h – hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe) 21 m ² /h – schnelle Produktion (6 Durchläufe) 17 m ² /h – Qualitätsmodus Produktion, Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (8 Durchläufe) 16 m ² /h – hohe Sättigung (12 Durchläufe) 12 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, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, Weiß, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat) |
|----------------|--|

| | |
|---------------|-----|
| Patronengröße | 1 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 dE2000 ² |
|---|---|

| | |
|--------|--|
| Medien | |
|--------|--|

| | |
|---------|---|
| Führung | Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle ³ , automatische horizontale Schneidevorrichtung (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 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; 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 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 | 368 kg |
|----------|--------|

| | |
|--------------|---|
| Lieferumfang | HP Latex 700W Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Farbmischbehälter (x2), 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 | 1,5 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-Wartungsskit |
| 42153A | HP Latex Zubehör für die Druckmaterialzuführung |
| 7HR16A | HP Latex 700/800 Textilkitt 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 |
| 4UJ29A | 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 Magenta hell 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/Magenta hell Latex Druckkopf |
| 4UV98A | HP 836 Overcoat Latex Druckkopf |

Original HP Großformat-Druckmedien

| |
|--|
| HP PVC-freie Tapete (UL-GREENGUARD-Gold-zertifiziert ⁶ , FSC®-zertifiziert ⁷ , konform mit den AgBB-Kriterien ⁸) |
| HP Fotorealistisches Plakatpapier |
| HP Premium Leinwand satiniert ⁹ |
| HP Prime Matt Air GP (REACH-konform ⁹) |
| HP Premium Vinyl-Klebefolie hochglänzend, wiederablösbar (REACH-konform ⁹) |

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter 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
U13DMPE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
U13DSPE 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.
- Eco-Carton ersetzt Kunststoffpatronen – für eine Verringerung des Plastikanteils um 80 % und 66 % weniger CO₂³
- Es entsteht keinerlei Deponiemüll – der äußere Karton lässt sich lokal recyceln, den inneren Tintenbehälter geben Sie bequem über das HP Planet Partners Programm zurück⁴

Bitte 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-Gelntinten 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/EL> und <http://www.ul.com/gg>.

³ CO₂-Reduzierung aufgrund des Wechsels von der Druckerpatrone aus Kunststoff hin zur HP Eco-Carton Druckerpatrone aus Pappe: 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 Smartgphone.

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

⁵ Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.

⁶ 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.

⁷ Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.

⁸ Die automatische horizontale Schneidevorrichtung kann nur für dünnere Banner und Leinwände verwendet werden. Es wird empfohlen, zunächst einen Test durchzuführen.

⁹ Das Textilkitt Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.

⁶ 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>.

⁷ Markenzeichencode FSC-C 115319.

⁸ 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/committeefor-health-related-evaluation-of-building>.

⁹ 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.

