



# HP Latex 700 Drucker

HP Latex Technologie bringt Sie auf Wachstumskurs – akquirieren Sie besonders lukrative Aufträge 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 gestochene scharfe Ergebnisse sogar bei 4-Punkt-Text.
- Profitieren Sie von einer riesigen Auswahl an Druckmaterialien für Banner, Textildrucke, Plakate, Leinwände, Tapeten, Vinylfolien und mehr.

## Verkürzte 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>1</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>2</sup>, erfordern keine Warnhinweise und liefern geruchlose Drucke.<sup>3</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>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/latex700series>

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/learnaboutsolutions>

<sup>1</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>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 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. 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>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   | 105 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf)<br>31 m <sup>2</sup> /h – hohe Geschwindigkeit (4 Durchläufe)<br>21 m <sup>2</sup> /h – schnelle Produktion (6 Durchläufe)<br>17 m <sup>2</sup> /h – Qualitätsmodus Produktion, Textilien und rückseitig beleuchtbare Displays (8 Durchläufe)<br>16 m <sup>2</sup> /h – hohe Sättigung (12 Durchläufe)<br>12 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                                     | 1 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 852 x 1.402 mm   |
| Verpackt        | 2.800 x 1.130 x 1.270 mm |
| Betriebsbereich | 2.793 x 2.100 mm         |

### Gewicht

|          |        |
|----------|--------|
| Drucker  | 261 kg |
| Verpackt | 362 kg |

### Lieferumfang

HP Latex 700 Drucker, Druckköpfe, Wartungspatrone, Druckerstände, Aufrollvorrichtung, Wartungsskit für Benutzer, Kantenhalter, Kurzanleitung, Installationsposter, Dokumentationsposter, 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 2,6 kW (5 kW maximal) (beim Drucken), 95 W (Bereitschaftsmodus)   |
| Voraussetzungen  | Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200 bis 240 V Wechselstrom ( $\pm 10$ %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz); 2 Netzkabel; max. 13 A beim Netzkabel für Drucker; max. 9 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 <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

|        |                      |
|--------|----------------------|
| YOU22A | HP Latex 700 Drucker |
|--------|----------------------|

### Zubehör

|        |   |
|--------|---|
| Z1W10A | HP Latex 700/800-Wartungsskit                   |
| 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

|        |   |
|--------|---|
| 4UU94A | HP B36 Optimizer Latex Druckkopf                  |
| 4UU96A | HP B36 Latex Wartungspatrone                      |
| 4UV75A | HP B32 Schwarz Latex Druckerpatrone, 1 Liter      |
| 4UV76A | HP B32 Cyan Latex Druckerpatrone, 1 Liter         |
| 4UV77A | HP B32 Magenta Latex Druckerpatrone, 1 Liter      |
| 4UV78A | HP B32 Gelb Latex Druckerpatrone, 1 Liter         |
| 4UV79A | HP B32 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 1 Liter    |
| 4UV80A | HP B32 Magenta hell Latex Druckerpatrone, 1 Liter |
| 4UV81A | HP B32 Optimizer Latex Druckerpatrone, 1 Liter    |
| 4UV82A | HP B32 Overcoat Latex Druckerpatrone, 1 Liter     |
| 4UV95A | HP B36 Schwarz/Cyan Latex Druckkopf               |
| 4UV96A | HP B36 Magenta/Gelb Latex Druckkopf               |
| 4UV97A | HP B36 Cyan hell/Magenta hell Latex Druckkopf     |
| 4UV98A | HP B36 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

U13D9E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre  
 U13D9E HP Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre  
 U13DKPE HP Support nach Garantieablauf – am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr  
 U13DQPE 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>
- Eco-Carton ersetzt Kunststoffpatronen – für eine Verringerung des Plastikanteils um 80 % und 66 % weniger CO<sub>2</sub><sup>3</sup>
- Es entsteht keinerlei 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-Gelntinten 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> CO<sub>2</sub>-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 für Smartphone.

<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. 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>5</sup> Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.

<sup>6</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-Farbbild unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 1 dE2000 zeigen. Bei rückseitig beleuchteten Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

<sup>7</sup> Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.

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

<sup>9</sup> Das Textilkit Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.

<sup>10</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>11</sup> Markenzertifikatcode FSC-C115319.

<sup>12</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>13</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.

