



HP Latex 2700W Drucker

Der leistungsstarke, kosteneffiziente Großformatdrucker mit Nachhaltigkeitsvorteil und weißer Tinte



Erzielen Sie höhere Gewinnspannen mit weißer Tinte

- Drucken Sie margenstarke Produkte auf farbigen und transparenten Materialien – mit einmalig brillantem Weiß.¹
- Zwischen einzelnen Weißdruckaufträgen wird keine Tinte verbraucht – dank automatischer Rezirkulation und Lagerung des Druckkopfs in einer externen rotierenden Kammer.²
- Ein um 30 % größerer Farbraum, hohe Geschwindigkeiten und glänzende Drucke auf Materialien, die sich dauerhaft gut anfühlen: All das sorgt für ein Plus an Rendite.³
- Gewährleisten Sie konsistente Farb- und Qualitätskonfigurationen bei allen Ihren Druckern – ganz gleich, an welchem Ort sie sich befinden: mit dem HP Configuration Center.⁴

Drucken Sie jetzt noch effizienter

- Produktiv und kostensparend – Drucken Sie leuchtende Farben mit 89 m²/Std. und vollständig deckendes Weiß mit 45 m²/Std.⁵
- Höhere Effizienz – Automatische Druckkopfreinigung und eine Bedienoberfläche, deren intuitive Benutzerführung den Zeit- und Kostenaufwand reduziert.
- HP Professional Print Service Plans² für proaktiven Support, Workflow-Kontrolle und Schulungen, die Sie noch erfolgreicher machen.⁶

GO BEYOND – Durch Umweltzertifizierungen überzeugen⁷

- Sorgen Sie mit wasserbasierender HP Latex Tintentechnologie für ein angenehmes Arbeitsumfeld.⁸
- Profilieren Sie sich im Wettbewerb – mit Umweltzertifizierungen⁷ wie UL ECOLOGO^{®9} und UL GREENGUARD Gold¹⁰.
- Bieten Sie perfekte Lösungen auch für hochsensiblen Bereiche – mit geruchsneutralen Drucken⁸ und der Möglichkeit, zahlreiche alternative Substrate zu nutzen¹¹.
- Reduzieren Sie den Kunststoffbedarf mit HP Druckerpatronen aus Karton¹² und etikettenfreien Verbrauchsmaterialien. Und setzen Sie für kostenfreies Recycling auf HP Planet Partners.¹³

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

Werden Sie Mitglied der Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter <https://lkc.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 Die Aussage „einmalig brillantes Weiß“ basiert auf ISO/DIS 23498. Zum Vergleich herangezogen wurden Alternativen anderer Anbieter mit UV-basierten Technologien (Kaufpreis zwischen 100.000 und 200.000 Euro – Stand: Februar 2022). Der Test wurde auf schwarzem und durchsichtigem selbstklebendem Vinyl (L*:2,35 – a*:2,73 – b*:4,26) im 260-%-Schmuckfarben-Druckmodus unter Verwendung der HP 883 Weiß Latex Druckerpatrone mit 3 Litern durchgeführt. Visuelle Deckkraft = 94,7 %.

² Wenn sich die HP 886 Weiß Latex Druckköpfe in der Rotationskammer befinden und nicht verwendet werden, wird keine weiße Tinte für Wartungsvorgänge verbraucht.

³ Die Aussage zum um 30 % größeren Farbraum basiert auf Tests von Venture Electronics Spain, S.L., die im Februar 2022 im Auftrag von HP durchgeführt wurden. Getestet wurden die HP Latex 2700 Druckerserie und vergleichbare Alternativen anderer Anbieter mit UV-Technologien (Kaufpreis zwischen 100.000 und 200.000 Euro – Stand: Februar 2022) basierend auf dem Farbraum in CIE-Lab-Einheiten (je höher der Wert, desto besser) beim Druck auf Avery MPI3001 im Druckmodus für den Innenbereich. Der Test wurde auf allen Druckern unter denselben Bedingungen durchgeführt. Gemessen wurde das ECI2002-Ziel mit dem FD-9-Spektrofotometer von Konica Minolta.

⁴ Für die Nutzung benötigen Sie ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. HP PrintBeat Jobs API und HP PrintBeat Live Production sind nur verfügbar, wenn der geeignete HP Professional Print Service Plan erworben wurde. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.

⁵ Basierend auf internen Tests von HP (März 2022). Brillante Farben bei 89 m²/Std. im Modus für den Außenbereich, 3 Durchläufe, 6 Farben, 90 %. Vollständig deckendes Weiß bei 45 m²/Std. auf transparentem, selbstklebendem Vinyl, Schmuckfarben-Druckmodus, 100%.

⁶ Einige Services sind nicht für alle Drucker, bei allen Serviceverträgen und in allen Regionen verfügbar. Weitere Informationen unter <https://www.hp.com/de-de/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html>.

⁷ 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>.

⁸ Gilt für HP Latex Tinten. Bei von Odournet 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.

⁹ Für Informationen zu umweltschonenden Druckmaterialien besuchen Sie bitte <https://www.printos.com/ml/#/medialocator>. Gilt für HP Latex Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://ul.com/gg> oder greenguard.org. Max. Raumgröße bei Verwendung von HP Latex ohne Einschränkungen – vollständig dekoriertes Raum: 33,4 m² (Büroumgebung), 94,6 m² (Klassenzimmer). Die HP Latex Tinten der vierten Generation wurden getestet und entsprechen nachweislich den folgenden Standards für Spielzeugsicherheit: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 und SOR 2018-83. HP empfiehlt den Einsatz der Tinte nicht bei Spielzeug, das für Kinder unter 3 Jahren vorgesehen ist.

¹⁰ Gilt für HP Latex Tinten. Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Maximale Raumgröße ohne Einschränkungen – vollständig dekoriertes Raum: 33,4 m² (Büroumgebung), 94,6 m² (Klassenzimmer).

¹¹ 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 Drittannehmern, die auf der HP Website veröffentlicht werden. Siehe <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

¹² 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).

¹³ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter <https://hp.com/hprecycle>.

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	121 m ² /Std. (2 Durchläufe) 89 m ² /Std. (3 Durchläufe) 69 m ² /Std. (4 Durchläufe) 49 m ² /Std. (6 Durchläufe) 38 m ² /Std. (8 Durchläufe) 29 m ² /Std. (10 Durchläufe) 54 m ² /Std. – Weiß Spot (60 %) 17 m ² /Std. – Weiß Overflood (100 %) 10 m ² /Std. – 3 Schichten (60 %) 3,3 m ² /Std. – 5 Schichten
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	9 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, Weiß)
Patronengröße	5 l (Farbe). 3 l (Weiß)
Druckköpfe	9 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Weiß)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Maximaler Farbunterschied (95 % der Farben) ≤ 2 ΔE2000dE2000

Medien

Führung	Rolle-zu-Rolle, beidseitiges Blockout, zwei Rollen (optional), Rolle-zu-Freifall (optional), Tintenkollektor (optional)
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Gewebe, Textilien ¹
Rollengröße	Bis zu 3,2 m (Einzelrolle); bis zu 2 x 1,6 m (Option für zwei Rollen); bis zu 2 x 1,53 m (Option für zwei Jumbo-Rollen)
Maximales Rollengewicht	Bis zu 160 kg (Einzelrolle); bis zu 300 kg (mit optionaler Umlenkrolle); bis zu 2 x 70 kg (mit optionalem Kit für zwei Rollen); bis zu 2 x 200 kg (mit optionalem Kit für zwei Jumbo-Rollen)
Max. Rollendurchmesser	30 cm (40 cm mit optionaler Umlenkrolle)
Stärke	Bis zu 0,4 mm (Standard); bis zu 2 mm mit benutzerdefinierter Einstellung der Schlittenhöhe

Anwendungen

Messe- und Event-Grafiken; Dekor; Displays; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Banner; Leuchtkästen – Folie; Werbung am Point of Sale; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Tapeten; Fenstergrafiken

Konnektivität

Schnittstellen Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	574 x 138 x 167 cm
Verpackt	586 x 181 x 191 cm

Gewicht

Drucker	1.323 kg
Verpackt	2.100 kg

Lieferumfang

HP Latex 2700W Drucker, Druckköpfe, 126-Zoll-Spindeln (x2), HP Latex Reinigungsset, HP Internal Print Server, Touch-Monitor, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Führungsschienen, Original HP Druckmedienmuster, Reinigungsmaterial, Druckluftpistole, Benutzerwartungskit

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	71 dB(A) (beim Drucken), 58 dB(A) (im Ruhemodus)
------------------	--

Stromversorgung

Energieverbrauch	12 bis 13 kW (Drucken), 510 W (Bereitschaftsmodus), 110 W (Energiesparmodus), 100 W (Herunterfahren)
Voraussetzungen	Eingangsspannung 200 bis 240 / 380 bis 415 V Delta/Wye Drehstrom und PE; 50/60 Hz; 56/35 A

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 62368-1; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (konform mit LVD und MD, EN62368-1, EN12100, EN60204-1 und EN10101-1); Ukraine (UA)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Richtlinien), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), Korea (KCC)
Umwelt	WEEE, RoHS (EU, China, Ukraine), REACH, Konformität mit CE-Zeichen

Garantie

12 Monate Wartung und Support; 6 Monate Herstellergarantie auf die Hardware; 6 Monate HP Plus Service Plan, Wartung und Support. Die Garantie kann abhängig von den gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <http://www.hp.com/support>.

Bestellinformationen

Produkt

3R743C HP Latex 2700W Drucker

Zubehör

3Y0K4A	HP Latex 2700-Serie Tintensamlerkit
474X9A	HP 2-Rollen-Jumbo-Kit für die HP Latex 2700 Serie
474Y0A	HP Latex 2700 Serie Tintenauffang-Schaumstoffkit
4J0X0A	HP 126 Zoll 2-Rollen-Kit
4R4W4A	HP 126 Zoll Spindel
4R4W5A	HP Latex 126 Zoll Rolle-zu-Freifall-Kit
4R4W7A	HP 126 Zoll Umlenkrolle
55P20A	HP Latex 2700 Standard-Uptime-Kit
55P21A	HP Latex 2700 Weißes Uptime-Kit
55P22A	HP Latex 2700-Serie Benutzerwart. Kit
79D06A	HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit
LZE28A	HP Jumbo 3600 Doppelrollenspindeln
M2J33A	HP Latex Inline-Rollenschneider
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

8G4G4A	HP 883 Latex Druckerpatrone Overcoat B, 5 Liter
G0Z21A	HP 886 Latex-Druckkopf Weiß
G0Z22A	HP 886 Latex-Druckkopf Optimizer
G0Z24A	HP 886 Latex-Druckkopf
G0Z28A	HP 883 Cyan Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z29A	HP 883 Magenta Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z30A	HP 883 Gelb Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z31A	HP 883 Schwarz Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z32A	HP 883 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z33A	HP 883 Magenta hell Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z34A	HP 883 Optimizer Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z35A	HP 883 Overcoat Latex Druckerpatrone, 5 Liter
G0Z44A	HP 883 Weiß Latex Druckerpatrone, 3 Liter
G0Z45A	HP 883 Latex Druckkopf-Reinigungsset

Original HP Großformat-Druckmedien

HP Fotorealistisches Plakatpapier
HP Optimal Gloss Air GRP (REACH-konform²)
HP Wiederablösbares selbstklebendes Gewebe (REACH-konform²)
HP Doppelseitiges Premium Blockout Banner (REACH-konform²)

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com

Service und Unterstützung

U57WSAC HP Professional Print Service Plan BASIC
U57WRAC HP Professional Print Service Plan PLUS
U56YCE 2 Jahre HP Service Plan Plus – Hardware-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U56YDE 3 Jahre HP Service Plan Plus – Hardware-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U56YHPE 1 Jahr HP Service Plan Plus nach Garantieablauf – Hardware-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U56YSE 2 Jahre HP Service Plan Basic – Hardware-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U56YGE 3 Jahre HP Service Plan Basic – Hardware-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
U56Y9PE 1 Jahr HP Service Plan Basic nach Garantieablauf – Hardware-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

¹ Die Leistung kann je nach verwendetem Material variieren – weitere Informationen unter <https://www.printos.com/ml/#/medialocator>. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbare Materialien erzielt. Der optionale Tintenkollektor ist für poröse Textilien erforderlich.
² Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155) auflührt, 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 unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.

