HP Latex FS70 W Drucker

Beeindruckende, robuste Ergebnisse – mit dem produktivsten Latex-Drucker von HP[1], der sich dem Unternehmenswachstum anpasst



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

BEEINDRUCKEND – Zuverlässige Bildqualität bei hoher Druckgeschwindigkeit

- Drucken Sie leuchtende, beeindruckende Farben im Handumdrehen: 117 m²/Std. im Außenbereich, 91 m²/Std. im Innenbereich, mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 162 m²/Std.[2]
- Umfangreiche Druckaufträge erledigen Sie problemlos in robuster Qualität dank verbesserter Druckkopfpflege.
- Mit weißer Tinte in Latexqualität – jetzt in 6-Liter-Patronen – können Sie noch margenstärkere Aufträge ausführen.
- Sorgen Sie mit dem HP Configuration Center[3] und dem integrierten HP Spektrofotometer für konsistente Farben über Ihre gesamte Druckerflotte hinweg – weltweit.

PRODUKTIV – Dauerhafte Leistung, langfristige Rentabilität

- Steigern Sie die Produktivität von Latex-Produkten durch verbesserten unbeaufsichtigten Druck und optimierte Druckmodi – unterstützt durch robuste HP Geräte und Farbpatronen mit 10 Litern Inhalt.
- Sichern Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil mit einer skalierbaren Plattform – einschließlich Jumbo-Doppelrolle und Umlenkrolle –, die auf eine lange Lebensdauer ausgelegt[4] und geeignet ist, die Anforderungen des Geschäfts der Zukunft zu erfüllen.
- Der Tintenkollektor ermöglicht Textildruck, und mit dem optionalen Overcoat-Druckkopf wird die Effizienz bei Laminierungsaufträgen gesteigert.[5]
- Vereinfachen Sie Ihre Arbeitsabläufe mit HP PrintOS Production Hub[6] – der einzigen Großformatsoftware zur Auftragserfassung und Remote-Drucksteuerung.[7]

NACHHALTIG – Mit zertifizierten wasserbasierenden HP Latex Tinten

- Gewinnen Sie zusätzliche Aufträge mit HP Latex Tinten, die gemäß UL GreenGuard Gold-zertifiziert[8] sind und sich ideal für sensible und hochwertige Innenräume eignen.
- Schaffen Sie einen angenehmen Arbeitsplatz mit geruchsneutralen Drucken[9] und wasserbasierenden gemäß UL ECOLOGO-zertifizierten[®10] HP Latex Tinten.
- Beschleunigen Sie Ihre Nachhaltigkeitsbemühungen mit der HP Sustainability Amplifier Software.[11]
- Reduzieren Sie Kunststoffabfälle durch das HP Planet Partners Mehrwegprogramm für Verbrauchsmaterialien und Hardware.[12]

Fußnoten für Text

[1] Das HP Latex-Produktivitätskit im HP Latex FS70 W Drucker bietet Geschwindigkeiten von bis zu 117 m²/h auf selbstklebendem Vinyl, Bannern, Tapeten und Leinwand.
[2] Boost-Modus für Anwendungen im Außenbereich mit bis zu 117 m²/Std. (1.259 ft²/hr) (3-Pass-Modus), 6 Farben, 90 % Farbdichte) auf PVC-freiem Banner. Boost-Modus für Anwendungen im Innenbereich von bis zu 91 m²/Std. (979.5 ft²/hr) (4-Pass-Modus), 6 Farben, 110 % Farbdichte) auf selbstklebendem Vinyl. Max. Geschwindigkeit bis zu 162 m²/Std. (1744 ft²/h) im 2-Pass-Modus. Basierend auf internen Tests von HP (Juni 2025). Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Qualität und den zu bedruckenden Medien ab.
[3] Learn Premium-Inhalte, Live Production, Design & eCommerce, Jobs API und Orders sind in HP PrintOS Production Hub nur mit dem Plus Plan verfügbar. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Einige Services sind nicht für alle Drucker, bei allen Serviceverträgen und in allen Regionen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/professional-print-service-plans.
[4] Gemäß dem HP Long Term Plan für Großformat-Verbrauchsmaterialien sind mindestens 70 % der installierten Drucker der vorherigen Generation auch im Jahr 2024 noch in Betrieb. Im Durchschnitt sind die verwendeten Drucker 6 bis 7 Jahre alt und mindestens 50 % der Drucker sind älter als 6 Jahre.
[5] Nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.
[6] Im HP Großformatdrucker-Segment ist HP PrintOS Production Hub mit HP Latex Druckern und der HP Stitch Druckerserie kompatibel. Die vollständige Liste der kompatiblen Modelle finden Sie unter https://www.hp.com/go/printos. Die Premium-Funktionen von HP PrintOS Production Hub stehen nur beim Erwerb eines HP Professional Print Service Plus Plans zur Verfügung. Remote-Steuerungsaktionen werden durch HP PrintOS SyncEdge ermöglicht.
[7] Basierend auf einem von HP in Auftrag gegebenen und von Sogeti durchgeführten Wettbewerbsvergleich. Verglichen wurden HP PrintOS Production Hub und vergleichbare Softwarelösungen von den wichtigsten Anbietern von Wettbewerbsprodukten im Segment Großformatdruck. HP PrintOS Production Hub ermöglicht Druckdienstleistern die Remote-Steuerung der Druckerwarteschlange und die Verwaltung des Auftragseingangs über eine einzige Plattform, was derzeit einzigartig ist.
[8] Gilt für HP Latex Tinten. Mit der UL GREENGUARD Gold Zertifizierung nach UL 2818 wird bescheinigt, dass bei Verwendung des Produkts im Innenbereich nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Maximale Größe eines offenen Raums – vollständig eingerichtet: 33,4 m² (Büro), 94,6 m² (Klassenzimmer). Weitere Informationen finden Sie unter https://www.ul.com/gg oder https://www.greenguard.org. Informationen zu Zertifizierungen finden Sie unter https://www.greenguard.org.
[9] Gilt für HP Latex Tinten. Bei von Odournet durchgeführten sensorischen Bewertungen gemäß VDI-Richtlinie 3882 wurden die Geruchsintensität der Latex Tinten HP 893, HP 883 und HP 886 als „schwach" und ihre hedonische Wirkung als „neutral" eingestuft. Es gibt zahlreiche Substrate mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige Druckmaterialien können die Geruchsentwicklung des fertigen Drucks beeinflussen.
[10] Die gemäß UL ECOLOGO® zertifizierten Latex Tinten HP 883, HP 886 und HP 893 sowie die Tinten für die FS50 und FS60 Druckerserien erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf den Gesundheits- und Umweltschutz. Informationen zu Zertifizierungen finden Sie unter https://www.ul.com/EL und https://www.ul.com/gg.
[11] Das HP Sustainability Amplifier-Programm unterstützt Kunden dabei, ihre Umweltbelastung durch Selbstbewertungen, Ressourcen und Auszeichnung mit einer HP-Plakette (kein offizielles Umweltzeichen) zu reduzieren. Die Auszeichnung wird nur verliehen, wenn die Bemühungen glaubhaft nachgewiesen wurden. Das Programm ist nur in englischer Sprache verfügbar.
[12] Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter https://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 bitte an Ihre lokalen Behörden, um Informationen zur korrekten Entsorgung zu erhalten.

Datenblatt

Technische Daten

Drucken

Geschwindigkeit	Bis zu 162 m²/Std. (2-Pass-Modus); 117 m²/Std. (3-Pass-Modus); 91 m²/Std. (4-Pass-Modus); 61 m²/Std. (6-Pass-Modus); 46 m²/Std. (8-Pass-Modus); 61 m²/Std. – Weiß Spot (60 %); 18 m²/Std. – Weiß Overflood (100 %); 17 m²/Std. – Weiß Underflood (100 %); 11 m²/Std. – 3 Schichten (60 %); 3,9 m²/Std. – 5 Schichten [1]
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Technologie	HP Latex Drucktechnologie
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Druckerpatronen	9 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, Weiß)
Patronengröße	10 l (Farbe); 6 l (Weiß)
Druckköpfe	9 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Weiß)

Medien

Anwendungen	Messe- und Event-Grafiken; Dekor; Displays; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Banner; Leuchtkästen – Folie; Werbung am Point of Sale; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Tapeten
Zuführung	Rolle-zu-Rolle, beidseitiges Blockout, zwei Rollen, Rolle-zu-Freifall (optional), Tintenkollektor
Medienrollen	1 (2 mit Doppelrollen-Kit)
Rollengröße	Bis zu 3,2 m (Einzelrolle); 2 x bis zu 1,53 m (Doppelrolle)
Max. Rollengewicht	Bis zu 300 kg (Einzelrolle); bis zu 2 x 200 kg (Jumbo-Doppelrolle)
Max. Rollendurchmesser	Bis zu 40 cm
Maximale Medienbreite	3,2 m (Einzelrolle); 2 x 1,6 m (Option für zwei Rollen); 2 x 1,53 m (Jumbo-Doppelrolle)
Stärke	Bis zu 0,4 mm (Standard); bis zu 2 mm mit benutzerdefinierter Einstellung der Schlittenhöhe
Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Gewebe, Textilien[2]

Konnektivität

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

Abmessungen (B x T x H)

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

Gewicht

Produkt	1.370 kg
Verpackt	2.350 kg

Enthalten

Lieferumfang	HP Latex FS70 W Drucker, Druckköpfe, 126-Zoll-Spindeln (x2), HP Internal Print Server, HP Latex 2700/FS Tintenkollektor-Kit, Touch-Monitor, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Führungsschienen, Original HP Druckmedienmuster, Reinigungsmaterial, Druckluftpistole, Benutzerwartungs-Kit, Scale-Up-Kits (HP Latex Produktivitäts-Kit, HP Jumbo-Doppel-Rollen-Kit für die HP Latex 2700/FS Serie, HP Latex FS Serie Tinten-Upgrade mit hoher Reichweite)

Umgebungsbedingungen

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

Geräuschpegel

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

Stromversorgung

Energieverbrauch	11 kW (Drucken), 510 W (Bereitschaftsmodus), 110 W (Energiesparmodus), 100 W (Herunterfahren)
Voraussetzungen	Eingangsspannung 200–240/380–415 V Delta/Wye Drehstrom und PE; 50/60 Hz; 56/35 A

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 62368-1; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (MD-konform, EN60204-1, EN12100, EN13849-1, EN1010-1); 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	UL Ecologo®[3], UL Greenguard Gold[4], VOC (Frankreich)[6], AgBB[5], WEEE, RoHS (EU, China, Ukraine), Konformität mit CE-Zeichen
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

Bestellinformationen

Produkt	
B87BFC	HP Latex FS70 W Drucker
Herkunftsland	Malaysia(BCD, B1K, BH1, B19)
Zubehör	
474Y0A	HP Latex 2700/FS Tintenkollektor-Schaumstoff-Kit
4J0X0A	HP 126 Zoll Doppelrollen-Kit
4R4W4A	HP 126-Zoll-Spindel
4R4W5A	HP Latex 126 Zoll Rolle-Freifall-Kit
55P20A	HP Latex 2700/FS Standard-Uptime-Kit
55P21A	HP Latex 2700/FS Weißes Uptime-Kit
55P22A	HP Latex 2700/FS Benutzer-Wartungskit
79D06A	HP Latex 2700/FS Kantenhalter-Kit
D6PQ5A	HP Latex FS Verbessertes Ersatzklingen-Kit
G1K80B	HP 126 Zoll Doppelrollen-Spindel
L2E28A	HP Jumbo 3600 Doppelrollenspindeln
M2J33A	HP Latex Inline-Rollenschneider
T4E58B	HP Latex Medienspar-Kit
Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen	
9J0R1A	HP 893 Cyan Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R2A	HP 893 Magenta Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R3A	HP 893 Gelb Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R4A	HP 893 Schwarz Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R5A	HP 893 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R6A	HP 893 Magenta hell Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R7A	HP 893 Overcoat Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R8A	HP 893 Optimizer Latex Druckerpatrone, 10 Liter
9J0R9A	HP 893 Overcoat B Latex Druckerpatrone, 10 Liter
AL9S4A	HP 893 Latex-Tintenpatrone Weiß, 6Liter
AL9S5A	HP 896 Latex-Druckkopfreinigungskit
G0Z21A	HP 886 Weiß Latex Druckkopf
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex Druckkopf
G0Z24A	HP 886 Latex Druckkopf

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Duckmaterialien, um konsistent hohe Qualität, zuverlässige Leistung und eine Minimierung der Ausfallzeiten sicherzustellen. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam als optimiertes Drucksystem entwickelt. Original HP Tinten sind so konzipiert, dass sie die Lebensdauer der HP Druckköpfe verlängern. Indem Sie ausschließlich Original HP Tinten nutzen, schützen Sie auch die Investition in Ihren HP Drucker. Denn nur so bleibt Ihnen der volle HP Garantieschutz erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter https://hp.com/go/OriginalHPinks.

Original HP Großformat-Druckmedien

HP Posterpapier für fotorealistische Effekte (FCS®-zertifiziert)[7]
HP Optimal Gloss Air GRP
HP Wiederablösbares selbstklebendes Gewebe
HP Doppelseitiges Premium Blockout Banner, 15 oz

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

Service und Unterstützung

UK9C2E HP Plus-Serviceplan Hardware-Support mit Einbehaltung defekter Medien für HP Latex FS70 Weiß, 3 Jahre (innerhalb der Garantie)
UK9C3E HP Plus-Serviceplan Hardware-Support mit Einbehaltung defekter Medien für HP Latex FS70 Weiß, 4 Jahre (innerhalb der Garantie)
UK9C4E HP Plus-Serviceplan Hardware-Support mit Einbehaltung defekter Medien für HP Latex FS70 Weiß, 5 Jahre (innerhalb der Garantie)

HP Support-Services bieten Installation und erweiterten Support (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/cpc

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Das im HP Latex FS70 W Drucker enthaltene HP Latex Produktivitäts-Kit bietet Geschwindigkeiten von bis zu 117 m² (1.259 ft²)/Std. auf selbstklebendem Vinyl, Bannern, Tapeten und Leinwand. Die Druckgeschwindigkeiten für andere Medienkategorien können variieren.
[2] Die Leistung kann je nach Druckmedium variieren – weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer Materialien erzielt. Beim Drucken auf porösen Textilien wird der optionale Tintenkollektor benötigt.
[3] Die gemäß UL ECOLOGO zertifizierten® HP 883, 886 und 893 Tinten erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf den Gesundheits- und Umweltschutz. Informationen zu Zertifizierungen finden Sie unter www.ul.com/EL und www.ul.com/gg.
[4] Gilt für HP Latex Tinten. Mit der UL GREENGUARD Gold Zertifizierung nach UL 2818 wird bescheinigt, dass bei Verwendung des Produkts im Innenbereich nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Maximale Größe eines offenen Raums – vollständig eingerichtet: 33,4 m² (360 ft²) in einer Büroumgebung; 94,6 m² (1,018 ft²) (Klassenzimmer). Weitere Informationen finden Sie unter www.ul.com/gg oder www.greenguard.org. Informationen zu Zertifizierungen finden Sie unter www.greenguard.org.
[5] HP Latex Tinten erfüllen die AgBB-Kriterien. AgBB umfasst Kriterien zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Deutschland. Drucke, die mit HP Latex Tinten auf PVC-freiem Durable Suede Wall Paper hergestellt werden, erfüllen die AgBB-Kriterien zur gesundheitlichen Bewertung der VOC-Emissionen von Bauprodukten für Innenräume. Siehe https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf.
[6] Émissions dans l'Air Intérieur macht Vorgaben bezüglich des Ausstoßes flüchtiger Substanzen in der Raumluft, die ein Risiko für die Gesundheit darstellen, wenn sie eingeatmet werden – auf einer Skala von A+ (sehr schadstoffarm) bis C (hoher Schadstoffgehalt). Mit HP Latex Tinten bedruckte Wanddekorationen und HP PVC-freie Tapeten werden von Émissions dans l'air intérieur mit A+ bewertet. Siehe https://www.anses.fr/en.
[7] HP bietet FSC®-zertifiziertes Papier (Forest Stewardship Council®) an, das aus FSC®-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen bezogen wird. BMG-Markenlizenzcode FSC-C115319®, siehe https://fsc.org/en. HP Markenlizenzcode FSC-C017543®, siehe https://fsc.org/en. Nicht alle FSC-zertifizierten® Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter http://hplfmedia.com.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Mai 2026
de-de