

HP Latex FS50 W Drucker

Liefere Sie atemberaubende Ergebnisse mit einem superbreiten Drucker, der sich passend zu Ihrem Unternehmenswachstum skalieren lässt



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

BRILLANT – Qualität, die hohe Margen sichert

- Ein um bis zu 30 % größerer Farbraum¹ und hohe Geschwindigkeiten ermöglichen noch profitableres Drucken. Der Glanz und die Haptik der verwendeten Materialien bleiben auch im bedruckten Zustand optimal erhalten.
- Zeigen Sie Profil im Wettbewerb – mit einer breiten Palette an Signage- und Dekorprodukten, unter anderem auf dünnen Folien, Vinyl und Textilien für die Hintergrundbeleuchtung. Dabei liefern Sie immer geruchlose Drucke.²
- Mithilfe des HP Configuration Center³ erhalten Sie einheitliche Farben und konsistente Qualität über alle Drucker hinweg – egal, wo diese sich befinden.

SKALIERBAR – Der Drucker wächst mit Ihrem Unternehmen

- Integrieren Sie problemlos zukünftige Optimierungen. Die Druckerplattform ist skalierbar und lässt sich jederzeit an neue Anforderungen anpassen.
- Halten Sie auch sehr enge Deadlines ein – mit Geschwindigkeiten von bis zu 89 m²/Std.⁴
- Vermeiden Sie Tintenverschwendung und optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe durch automatische Druckkopfreinigung und eine intuitive Benutzeroberfläche.
- Überwachen Sie Ihre Drucker per Fernzugriff und drucken Sie von nahezu überall – mit HP PrintOS Live Production. Diese Lösung ist im HP Professional Print Service Plan Plus enthalten.⁵

NACHHALTIG – Mit Umweltzertifizierungen

- Dieser Drucker ist für optimale Skalierbarkeit konzipiert und damit besonders langlebig.⁶
- Schaffen Sie eine gute Atmosphäre am Arbeitsplatz. Wasserbasierende Tinten ermöglichen geruchlose Drucke² und emittieren keine gefährlichen Luftschadstoffe⁷.
- Sichern Sie sich Ihren Vorsprung im Wettbewerb – durch Umweltzertifizierungen wie UL ECOLOGO^{®8} und UL GREENGUARD⁹.
- Leisten Sie einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft mit HP Planet Partners¹⁰ und einer Datenbank, in der Sie Profile von Alternativen zu PVC-Druckmedien finden¹¹.

Fußnoten für Text

¹ Basierend auf Tests im Auftrag von HP, die durch Venture Electronics Spain ausgeführt wurden. Verglichen wurden die Farbräume von HP Latex Gen 4 Tinten mit denen von führenden Wettbewerbern, die UV-Technologie nutzen. Die Tests wurden auf allen Druckern unter denselben Bedingungen durchgeführt. Gemessen wurde das ECI2002-Ziel mit dem FD-9-Spektrofotometer von Konica Minolta.

² Basierend auf von HP im Auftrag gegebenen und von Odournet durchgeführten Tests. Anwendbar auf HP Latex Tinten. Basierend auf Bewertungen nach der VDI-Richtlinie 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.

³ Die kostenlosen Schulungsinhalte von HP Learn, die Fernüberwachung der Produktion und die Analytik von HP Print Beat, HP PrintOS Mobile sowie das HP Configuration Center sind für alle HP Drucker, die mit HP PrintOS kompatibel sind, kostenlos verfügbar. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.

⁴ Basierend auf internen Tests von HP. Modus für den Außenbereich, 3 Durchläufe, 6 Farben, 90 %. Für CMYK und Optimizer kommen jeweils zwei identische Druckköpfe parallel zum Einsatz. Overcoat, Magenta hell und Cyan hell haben jeweils nur einen Druckkopf.

⁵ HP PrintOS Live Production ist für Nutzer des HP Professional Print Service Plans Plus verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen HP Vertriebsmitarbeiter oder HP Partner, um mehr über die Verfügbarkeit und regionale Besonderheiten zu erfahren. Für die Nutzung benötigen Sie ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.

⁶ Gemäß dem HP Large Format Supplies Long Term Plan sind im Geschäftsjahr 2024 noch mindestens 70 % der installierten Drucker der vorherigen Generation in Betrieb. Im Durchschnitt sind die im Einsatz befindlichen Drucker 6 bis 7 Jahre alt, wobei mindestens 50 % der Drucker älter als 6 Jahre sind.

⁷ HP Latex Tinten wurden, wie im US-amerikanischen Clean Air Act definiert, gemäß Verfahren 311 der US-Umweltschutzbehörde auf gefährliche Luftschadstoffe getestet. Bei dieser im Jahr 2013 durchgeführten Prüfung wurden keine derartigen Schadstoffe festgestellt.

⁸ Die gemäß UL ECOLOGO[®] zertifizierten HP 832, HP 872, HP 873 und HP 882 Latex Tinten sowie die Tinten für die FS50 und FS60 Druckermodelle erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz. Details zu den Zertifizierungen finden Sie unter <http://www.ul.com/EL> und <http://www.ul.com/gg>.

⁹ 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 dekorierte Raum: 33,4 m² (Büroumgebung), 94,6 m² (Klassenzimmer). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ul.com/gg> oder <http://www.greenguard.org>. Details zu den Zertifizierungen finden Sie unter <http://www.greenguard.org>.

¹⁰ Informationen 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 bitte an Ihre lokalen Behörden, um Informationen zur korrekten Entsorgung zu erhalten.

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 Drittunternehmen, die auf der HP Website veröffentlicht werden. Siehe <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/latex-fs50-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/>



Technische Daten

Drucken

Geschwindigkeit	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 Overload (100 %); 10 m ² /Std. - 3 Schichten (60 %); 3,3 m ² /Std. - 5 Schichten;
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	5 l (Farbe) aufrüstbar auf 10 l mit B3SG0A; 3 l (Weiß)
Druckköpfe	9 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Weiß)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Maximaler Farbumschlag (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000dE2000

Medien

Anwendungen	Messe- und Event-Grafiken; Dekor; Displays; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Banner; Leuchtkästen - Folie; Werbung am Point of Sale; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Tapeten; Fenstergrafiken
Zuführung	Rolle-zu-Rolle, beidseitiges Blockout, zwei Rollen (optional), Rolle-zu-Freifall (optional), Tintenkollektor (optional)
Medienrollen	1 (2 mit optionalem Kit für zwei Druckmedienrollen)
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);
Max. 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);
Maximale Medienbreite	3,2 m (Einzelrolle); 2 x 1,6 m (Option für zwei Rollen); 2 x 1,53 m (Option für zwei Jumbo-Rollen);
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 ¹

Bestellinformationen

Produkt	9T923C HP Latex FS50 W Drucker
Zubehör	3Y0K4A HP Latex 2700/FS Tintenkollektor-Kit 474X9A HP Latex 2700/FS Jumbo Dual Roll Kit 474Y0A HP Latex 2700/FS Tintenkollektor-Schaumstoff-Kit 4J0X0A HP 126 Zoll 2-Rollen-Kit 4R4W4A HP 126 Zoll Spindel 4R4W5A HP Latex 126 Zoll Rolle-Freifall-Kit 4R4W7A HP 126 Zoll Umlenkrolle 79D06A HP Latex 2700/FS Edge Holder Kit B3SG0A HP Latex FS Serie Tinten-Upgrade mit hoher Reichweite 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

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-ReinigungsKit

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	1.323 kg;
Verpackt	2.110 kg;
Enthalten	
Lieferumfang	HP Latex FS50 W Drucker, Druckköpfe, 126-Zoll-Spindeln (x2), 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	Drucken: 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 200-240/380-415 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, EN62024-1, EN12100, EN13849-1, EN1010-1); Ukraine (UA)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A: 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	1 Jahr Herstellergarantie

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmaterialien, 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 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](https://hp.com/go/HPLFMedia)

Service und Unterstützung

U95SKE HP 2 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS50 Weiß (innerhalb der Garantie)
U95SLE HP 3 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS50 Weiß (innerhalb der Garantie)
U95SME HP 4 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS50 Weiß (innerhalb der Garantie)
U95SNE HP 5 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS50 Weiß (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 Die Leistung kann je nach verwendetem Material variieren - weitere Informationen unter <https://www.printos.com/ml/#/medialocator>. Beste Ergebnisse werden bei Verwendung nicht dehnbarer 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 (I55) 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 unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

