

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.

EFFIZIENT – Skalierbarkeit für reduzierte Kosten und optimierte Prozesse

- 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
- Dank einer erhöhten Kapazität von 10 Litern Tinte und Druckköpfen, die Sie selbst austauschen können, arbeiten Sie auf Dauer kostengünstiger.
- 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 ECOLOGO⁸ 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 Odornet 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. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes 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 Druckerserien erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz. Informationen 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 dekoriertes 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-fs60-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)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Technologie	HP Latex Drucktechnologie
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Tintenpatronen	8 (Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, Gelb, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Patronengröße	10 l (Farbe)
Druckköpfe	8 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Optimizer); 1 HP Latex Druckkopf-ReinigungsKit
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Maximaler Farbunterschied (95 % der Farben) ≤ 2 dE2000
Medien	
Anwendungen	Messe- und Event-Grafiken; Dekor; Displays; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Banner; Leuchtkästen - Folie; Werbung am Point of Sale; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Tapeten
Führung	Rolle-zu-Rolle, beidseitiges Blockout, zwei Rollen (optional), Rolle-zu-Freifall (optional), Tintenkollektor (optional)
Rollen	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
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	1.303 kg
Verpackt	2.067 kg
Enthalten	
Lieferumfang	HP Latex FS60 Drucker, Druckköpfe, 126-Zoll-Spindeln (x2), HP Latex ReinigungsKit, HP Internal Print Server, HP Latex 2700/FS Jumbo-Doppelrollen-Kit, HP Latex Inline-Schneidevorrichtung, 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 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 (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	WEEE, RoHS (EU, China, Ukraine), REACH, Konformität mit CE-Zeichen
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

Bestellinformationen

Produkt	
9T924C	HP Latex FS60 Drucker
Zubehör	
3Y0K4A	HP Latex 2700/FS Tintenkollektor-Kit
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
79D06A	HP Latex 2700/FS Kantenhalter-Kit
G1K80B	HP 126 Zoll Doppelrollen-Spindel
L2E28A	HP Jumbo 3600 Doppelrollen-Spindeln
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
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex Druckkopf
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
G0Z45A	HP 883 Latex Druckkopf-ReinigungsKit
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-konform ²)	
HP Wiederablösbares selbstklebendes Gewebe (REACH-konform ²)	
HP Doppelseitiges Premium Blockout Banner (REACH-konform ²)	
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com	
Service und Unterstützung	
U95TCE HP 3 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS60 (innerhalb der Garantie)	
U95TDE HP 4 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS60 (innerhalb der Garantie)	
U95TFE HP 5 Jahre Hardware-Support (Service Plan Plus) mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Latex FS60 (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) 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 unter HP Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen 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.

Oktober 2024
de-de

