



HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker

Erweitern Sie Ihr Portfolio mit Dye-Sublimationsdruck auf bis zu 3,2 m breiten Materialien



Arbeiten Sie einmalig flexibel und liefern Sie exzellente Qualität

- Drucken Sie mit ein und demselben Gerät direkt auf Gewebe und auf Transferpapier – in exzellenter Qualität.
- Steigern Sie mittels Kontaktheizer die Sättigung beim Direktdruck von Backlights auf Gewebe.¹
- Drucken Sie sattes Schwarz und kräftige Farben – mit Druckköpfen, die eine native Auflösung von 1.200 dpi bieten, und dem Drop & Dry System.
- Dank Smart Nozzle Compensation System und Optical Media Advance Sensor Plus können Sie sich auf High-End-Bildqualität verlassen – auch wenn es richtig schnell gehen muss.

Halten Sie top-produktiv auch knappe Deadlines ein

- Drucken Sie extrem schnell – mit sehr kurzen Anlaufzeiten² und Geschwindigkeiten von bis zu 220 m²/h³.
- Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Druckers mithilfe von Druckköpfen, die ohne fremde Hilfe ausgetauscht werden können, und HP Support mit präventiver Wartung⁴.
- Lassen Sie Ihre Drucker unbeaufsichtigt arbeiten – mit Breitstreckwalzen, 10-Liter-Patronen und bis zu 300 kg schweren Rollen.
- Verdoppeln Sie Ihren Durchsatz auf Substraten mit bis zu 1,6 m Breite, indem Sie die Option für den Einsatz von zwei Rollen nutzen.

Sparen Sie Zeit durch einfachen Betrieb

- Ein einzelner Bediener kann sowohl Transferpapier als auch Stoffrollen laden und benötigt dafür 40 % weniger Zeit.²
- Erzielen Sie auch dann konsistente Farben, wenn Sie Aufträge auf mehrere Drucker verteilen – mit dem integrierten Spektralfotometer und dem HP Configuration Center.
- Behalten Sie Ihren Druckbetrieb mit HP PrintOS immer und überall unter Kontrolle und treffen Sie datenbasierte Entscheidungen.⁵

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/stitches1000>

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 Gilt für die im HP Media Solutions Locator aufgeführten Backlit-Materialien (siehe <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>).

² Sehr kurze Anlaufzeiten im Vergleich zu anderen Dye-Sublimationsdruckern für den 3,2-m-Textildruck, die im Juli 2020 erhältlich waren (Preis unter 250.000 Euro). Die Vorbereitungszeit umfasst eine um 40 % kürzere Ladezeit, die Druckkopfreinigung und die Aufwärmzeit. Basierend auf im Juli 2020 durchgeführten internen Tests von HP und resultierend unter anderem aus folgenden Funktionen: automatische Anpassung der Materialspannung, einfacher Materialpfad, automatische und optimierte Druckkopfreinigung, paralleles Aufwärmen und Beladen. Im Rahmen der Tests wurde die Zeit vom Beginn des Beladens bis zum Druckbeginn mit einem Chronometer gemessen.

³ Production Economy Druckmodus, 2 Durchläufe, 50 % – im Bereich Innendekor bei bestimmten Mustern auf Vorhängen und Polsterbezügen. Basierend auf im Februar 2019 durchgeführten internen Tests von HP auf Transferpapier (Coldenhove Jet-X, 57 Gramm, 3,2 m Breite).

⁴ Die einzelnen Services werden von HP oder von autorisierten HP Partnern erbracht. Einige Services sind nicht für alle Drucker, bei allen Serviceverträgen und in allen Regionen verfügbar.

⁵ HP PrintOS ist als Web-Anwendung und mobile App verfügbar. Für den Einsatz der Software muss der Drucker mit dem Internet verbunden sein. Die HP PrintOS Mobile App ist mit Android™ 4.0 oder höher und mit iPhones mit iOS 8 oder höher kompatibel.

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	350 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 220 m ² /h – Production Economy (2 Durchläufe) 160 m ² /h – Production Fast (3 Durchläufe) 130 m ² /h – Production Quality (4 Durchläufe) 100 m ² /h – hohe Qualität (6 Durchläufe)
Druckauflösung	bis zu 1200 x 600 dpi
Tintentyp	HP Dye-Sublimationstinten
Tintenpatronen	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Patronengröße	10 Liter
Druckköpfe	4 (Thermischer HP Tintenstrahl) – 2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben $\leq 1,5$ dE2000 ¹

Medien

Führung	Rolle-zu-Rolle, Tintenkollektor
Medientypen	Transferpapiere, Polyesterstoffe für Dye-Sublimationsdruck
Rollengröße	635 bis 3.200 mm
Rollengewicht	300 kg
Rollendurchmesser	35 cm
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Dehnbarkeit	Bis zu 5 % in Aufrollrichtung; bis zu 10 % quer zur Aufrollrichtung; bis zu 10 % diagonal

Anwendungen

Banner; Plakate; Displays; Messe- und Event-Grafiken; Signage für den Außenbereich; Raumdeko; Werbung am POS; Textilien

Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------------	-------------------------------

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	574 x 138 x 167 cm
Verpackt	586 x 181 x 191 cm
Betriebsbereich	8,74 x 4,38 m

Gewicht

Drucker	1.370 kg
Verpackt	2.015 kg

Lieferumfang

HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker, Druckköpfe, Druckkopf-ReinigungsKit, 126-Zoll-Spindeln (x2), Breitstreckwalzen, Tintenkollektor, Schaumstoff- und Filtersatz für Tintenkollektor, Aerosolabsaugkanal, HP Internal Print Server und Monitor, Dokumentationssoftware, Benutzerhandbuch, Medienkantenhalter (x4), Reinigungsmittel, Druckluftpistole, Signalleuchte

Umgebungsbedingungen

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	<68 dB(A) (Betrieb), <58 dB(A) (Bereitschaft)
------------------	---

Stromversorgung

Energieverbrauch	5,5 kW (typisch) beim Drucken auf Transferpapier; 6,5 kW (typisch) beim Direktdruck auf Gewebe
------------------	--

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2 und IEC 62368-1, 2. Auflage; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (LVD- und MD-konform, EN60950-1, EN62368-1, EN12100-1, EN60204-1 und EN1010); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA) und Neuseeland (RSM)
Umwelt	WEEE; RoHS (China); EAEU RoHS; EU RoHS; REACH; konform mit CE-Kennzeichnung
Garantie	6 Monate Garantie und 6 Monate Kundendienstvereinbarung

Bestellinformationen

Produkt

1D3A8A	HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker
--------	----------------------------------

Zubehör

324P9A	HP Stitch S1000 Kohlefilter-Kit für das Absaugsystem
4TA09A	HP Stitch S1000 Tintenkollektor-Schaumstoffkit
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
CZ059A	HP Serie 1000/3000 126 Zoll Karbonfaser-Spindel
D9241B	HP Large Format Onyx Thrive RIP-Software
T0F91A	HP 1000 Serie Doppelrollen-Kit

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

4UV63A	HP 638 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UV64A	HP 638 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UV65A	HP 638 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UV66A	HP 638 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UV67A	HP 618 Magenta und Gelb Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck
4UV68A	HP 618 Cyan und Schwarz Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck
4UV69A	HP 618 Stitch Druckkopf-ReinigungsKit für Dye-Sublimationsdruck

Öko-Highlights

- ECO-PASSPORT-zertifizierte Dye-Sublimationstinten¹
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen²

Bitte recyceln Sie Druckhardware und geeignete Druckmaterialien. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ HP Original Dye-Sublimationstinten für die HP Stitch S Druckerreihe sind durch Oeko-Tex® gemäß ECO PASSPORT zertifiziert. Das ist ein weltweit einheitliches Prüf- und Zertifizierungssystem für Textilchemikalien, Farbstoffe und Hilfsstoffe. In einem Zweischritt-Prüfungsverfahren wird analysiert, ob die Inhaltsstoffe und ihre einzelnen Bestandteile spezifischen Nachhaltigkeits- und Sicherheitskriterien sowie einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.

² Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

¹ Die Farbabweichungen innerhalb eines Druckauftrags wurden im Modus mit 4 Durchläufen auf Transfermedien und beim Textildirektdruck gemessen: maximaler Farbunterschied (95 % der Farben) $\leq 1,5$ dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben kann es zu Abweichungen oberhalb 1,5 dE2000 kommen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt. Die Ergebnisse sind von der Variabilität des Sublimationsprozesses abhängig.

