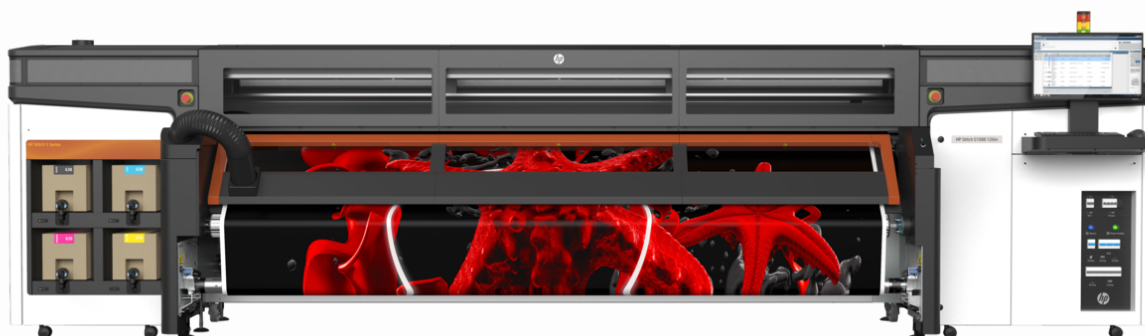


# HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker

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



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## 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 Kontakttheizer die Sättigung beim Direktdruck von Backlits auf Gewebe.<sup>1</sup>
- 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 Anlaufzeiten<sup>2</sup> und Geschwindigkeiten von bis zu 220 m<sup>2</sup>/h<sup>3</sup>.
- Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Druckers mithilfe von Druckköpfen, die ohne fremde Hilfe ausgetauscht werden können, und HP Support mit präventiver Wartung<sup>4</sup>.
- Lassen Sie Ihre Drucker unbeaufsichtigt arbeiten – mit Breits Streckwalzen, 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>5</sup>

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>

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Gilt für die im HP Media Solutions Locator aufgeführten Backlit-Materialien (siehe <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/stitchs1000>



# Technische Daten

| Drucken                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschwindigkeit                                   | 350 m²/h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf); 220 m²/h – Production Economy (2 Durchläufe); 160 m²/h – Production Fast (3 Durchläufe); 130 m²/h – Production Quality (4 Durchläufe); 100 m²/h – hohe Qualität (6 Durchläufe); |
| Druckauflösung                                    | bis zu 1200 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                              |
| Technologie                                       | HP Dye-Sublimationsdruck-Technologie                                                                                                                                                                                               |
| Tintentyp                                         | HP Dye-Sublimationstinten                                                                                                                                                                                                          |
| Druckpatronen/Flasche, Anzahl                     | 4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)                                                                                                                                                                                                   |
| Print cartridge/bottle volume                     | 10 Liter                                                                                                                                                                                                                           |
| Tintentropfen                                     | 12 pl                                                                                                                                                                                                                              |
| Druckköpfe                                        | 4 (Thermischer HP Tintenstrahldruck) – 2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb                                                                                                                                                              |
| Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität | Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                 |
| Medien                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anwendungen                                       | Banner; Plakate; Displays; Messe- und Event-Grafiken; Signage für den Außenbereich; Raumdeko; Werbung am POS; Textilien                                                                                                            |
| Führung                                           | Rolle-zu-Rolle, Tintenkollektor                                                                                                                                                                                                    |
| Medienrollen                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rollengröße                                       | 635 bis 3.200 mm;                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. Rollengewicht                                | 300 kg;                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Rollendurchmesser                            | 35 cm;                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximale Medienbreite                             | 3,2 m;                                                                                                                                                                                                                             |
| Stärke                                            | Bis zu 0,5 mm;                                                                                                                                                                                                                     |
| Dehnbarkeit                                       | Bis zu 5 % in Aufrollrichtung; bis zu 10 % quer zur Aufrollrichtung; bis zu 10 % diagonal                                                                                                                                          |
| Medientypen                                       | Transferpapiere, Polyesterstoffe für Dye-Sublimationsdruck                                                                                                                                                                         |
| Konnektivität                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |

## Bestellinformationen

| Produkt                                    |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1D3A8A                                     | HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker               |
| Zubehör                                    |                                                |
| 4J0X0A                                     | HP 126 Zoll 2-Rollen-Kit                       |
| 4R4W4A                                     | HP 126 Zoll Spindel                            |
| 4R4W7A                                     | HP 126 Zoll Umlenkrolle                        |
| 4TA09A                                     | HP Stitch S1000 Tintenkollektor-Schaumstoffkit |
| 7JC63A                                     | HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition        |
| D9Z41B                                     | HP Large Format Onyx Thrive RIP-Software       |
| G1K80B                                     | HP 126 Zoll Doppelrollen-Spindel               |
| L5E74C                                     | HP Large Format Caldera Grand RIP Software     |
| Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen |                                                |

| Schnittstellen               | Gigabit Ethernet (1000Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (B x T x H)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt                      | 574 x 138 x 167 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verpackt                     | 586 x 181 x 191 cm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebsbereich              | 8,74 x 4,38 m;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt                      | 1.370 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verpackt                     | 2.015 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Enthalten                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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             | Drucken: <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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      |
| 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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a> . HP Support-Services bieten Installation und erweiterten Support (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> |                                                                      |

## Fußnoten zur Spezifikation

<sup>1</sup> Die Farbabweichungen innerhalb eines Druckauftrags wurden im Modus mit 4 Durchläufen auf Transfermedien und beim Textildirektdruck gemessen: maximaler Farbunterschied (95 % der Farben) ≤ 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.

© 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 Garantiesprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

