



# HP Stitch S1000 Printer

Produktiver, extrabreiter Dye-Sublimationsdruck, der Ihre Arbeit leichter macht



## Übertreffen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden durch Top-Druckqualität

- Produzieren Sie hochwertige Drucke mit 1.200 nativen dpi, kräftigem Schwarz und brillanten Farben.
- Das Drop & Dry System gewährleistet gestochen scharfe Ergebnisse – selbst wenn Sie Jobs mit hoher Dichte direkt auf dem Stoff drucken.
- Das Smart Nozzle Kompensationssystem und der neueste Optical Media Advance Sensor sorgen für konstante Bildqualität.

## Bewältigen Sie enge Deadlines mit hoher Produktivität

- Mit Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 220 m<sup>2</sup>/Stunde bekommen Sie auch knappe Deadlines und saisonale Spitzen problemlos in den Griff.
- Maximieren Sie die Betriebszeit mit Druckköpfen, die der Benutzer selbst austauschen kann, und vorbeugendem HP Service Edge Wartungssupport.<sup>1</sup>
- Lassen Sie Ihre Drucker unbeaufsichtigt arbeiten – mit 10-Liter-Patronen und bis zu 300 kg schweren Rollen.
- Behalten Sie Ihre Druckvorgänge jederzeit und überall unter Kontrolle und treffen Sie Entscheidungen auf der Basis realer Daten – mit HP PrintOS.<sup>2</sup>

## Sparen Sie Zeit durch extrem benutzerfreundliche Technik<sup>3</sup>

- In 40 % weniger Zeit kann eine einzelne Person sowohl Transferpapier als auch Textilrollen einfach einlegen und herausnehmen.<sup>3</sup>
- Vollautomatische Druckkopfwartung reduziert den Bedarf an täglichen manuellen Eingriffen.
- Erledigen Sie Jobs parallel mit mehreren Druckern – HP SmartColor Tools sorgen dabei für einzigartige Farbkonsistenz.<sup>3</sup>
- Dank des integrierten Spektralphotometers erhalten Sie selbst dann gleichbleibende Farben, wenn sich die Umgebungsbedingungen ändern.

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

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Von HP verwaltetes End-to-End Servicepaket. 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>2</sup> HP PrintOS Mobile ist kompatibel mit Android™ 4.0 oder höher und iPhone Mobilgeräten unter iOS 8 oder höher. Der Drucker und das Smartphone müssen mit dem Internet verbunden sein.

<sup>3</sup> Im Vergleich zu anderen 3,2-m-Textildruckern auf Dye-Sublimationsbasis (Verkaufspreis unter 250.000 Euro), die im Februar 2019 erhältlich waren. 40 % Zeitersparnis basierend auf internen HP Tests, die im Februar 2019 durchgeführt wurden. Dabei tragen unter anderem die automatische Anpassung der Medienspannung und der einfache Medienpfad zur Zeitersparnis bei. Nur die HP Stitch S Druckerreihe bietet HP SmartColor Tools und ein integriertes Spektralphotometer zur Optimierung des Farbmanagements.

## Technische Daten

### Drucken

Druckmodi	350 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 220 m <sup>2</sup> /h – Produktion Economy (2 Durchläufe) 160 m <sup>2</sup> /h – Produktion schnell (3 Durchläufe) 130 m <sup>2</sup> /h – Produktion Qualität (4 Durchläufe) 100 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität (6 Durchläufe)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Tintentyp	HP Dye-Sublimationstinten
Tintenpatronen	4 (Thermischer HP Tintenstrahldruck) – Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Patronengröße	10 Liter
Druckköpfe	4 (2 Schwarz/Cyan, 2 Magenta/Gelb)
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Medien

Führung	Rolle-zu-Rolle, Tintenkollektor
Medientypen	Transferpapiere, Polyesterstoffe für Dye-Sublimationsdruck
Rollengröße	Rollenbreite 635 bis 3.200 mm
Rollengewicht	300 kg
Rollendurchmesser	35 cm
Stärke	Bis zu 0,5 mm

### 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	8,7 x 4,3 m

### Gewicht

Drucker	1.300 kg
Verpackt	1.945 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	< 64 dB(A) (Betrieb), < 52 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
------------------	---

### Stromversorgung

Energieverbrauch	6 kW (typischer Stromverbrauch)
------------------	---------------------------------

### Zertifizierung

Sicherheit	IEC 60950-1+A1+A2 konform; EU (konform mit LVD und MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 und EN1010; Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich EMV-Richtlinie der EU
Umwelt	WEEE; EU RoHS; REACH; CE-Kennzeichnungskonform
Garantie	6 Monate Garantie und 6 Monate Kundendienstvereinbarung

## Bestellinformationen

### Produkt

4DC17A	HP Stitch S1000 126-Zoll-Drucker
--------	----------------------------------

### Zubehör

4TA09A	HP Stitch S1000 Tintenkollektor-Schaumstoffkit
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
D9Z41B	HP Large Format Onyx Thrive RIP-Software

### Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

4UJ63A	HP 638 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UJ64A	HP 638 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UJ65A	HP 638 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UJ66A	HP 638 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
4UJ67A	HP 618 Magenta und Gelb Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck
4UJ68A	HP 618 Cyan und Schwarz Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck
4UJ69A	HP 618 Stitch Druckkopf-Reinigungskit für Dye-Sublimationsdruck
5Z555A	HP 638B Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
5Z556A	HP 638B Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
5Z558A	HP 638B Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l
5Z559A	HP 638B Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 10 l

### Original HP Großformat-Druckmedien

HP Stitch S Serie Sublimationspapier leicht
HP Stitch S Serie Sublimationspapier
HP Stitch S Serie Sublimationspapier selbsthaftend

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Öko-Highlights

- ECO-PASSPORT-zertifizierte Dye-Sublimationstinten<sup>1</sup>
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen<sup>2</sup>

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> 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.

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

<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.

