



# HP Stitch S1000 Drucker

**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.
- Mit Druckköpfen, die der Benutzer selbst austauschen kann, und HP Smart Services erhöhen sich die Verfügbarkeitszeiten des Druckers.
- Lassen Sie Ihre Drucker unbeaufsichtigt arbeiten – mit 10-Liter-Patronen und bis zu 300 kg schweren Rollen.

## Sparen Sie Zeit durch problemlosen Betrieb<sup>1</sup>

- In 40 % weniger Zeit kann eine einzelne Person sowohl Transferpapier als auch Textilrollen einfach einlegen und herausnehmen.<sup>1</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>1</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> 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 m²/h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 220 m²/h – Produktion Economy (2 Durchläufe) 160 m²/h – Produktion schnell (3 Durchläufe) 130 m²/h – Produktion Qualität (4 Durchläufe) 100 m²/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 (Bis zu 19,7 mil)
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) (operating); < 52 dB(A) (idle);
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 EN10101; 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	
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
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-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.