



HP Stitch S500 Drucker

Der effizienteste Drucker für anspruchsvolle Nutzer von Dye-Sublimationstechnologie¹



Zuverlässige Farbqualität mit HP SmartColor

- Dank erstklassiger Farbkonsistenz über verschiedene Drucker hinweg können Sie Jobs problemlos auf mehrere Geräte verteilen.¹
- Dank des integrierten Spektralphotometers erhalten Sie selbst dann gleichbleibende Farben, wenn sich die Umgebungsbedingungen ändern.
- Erkennt automatisch, wenn eine Farbe nicht im verfügbaren Farbspektrum liegt, und ermittelt die beste PANTONE®-Emulation.²
- Farbprofile lassen sich bequem in der Hälfte der Zeit erstellen³; darüber hinaus stehen Ihnen die fertig konfigurierten Profile aus unserer cloud-basierten Bibliothek zur Verfügung.⁴

Gestraffte Produktionsabläufe

- Das symmetrische 2xCMYK-Druckkopfsystem liefert selbst bei höchsten Druckgeschwindigkeiten brillante Farben.
- Mit großen Medienrollen¹ und Druckerpatronen mit hoher Kapazität können Sie eine ganze Schicht hindurch – auch über Nacht – unbeaufsichtigt drucken.
- Durch effiziente Flottenverwaltung und HP Smart Services behalten Sie alles unter Kontrolle und minimieren die Ausfallzeiten.

Kosten reduzieren und Effizienz steigern

- Das Drop & Dry System verringert die Medienkosten und verhindert, dass sich leichtes Transferpapier verzieht.
- Mit 1.200-dpi-Druckköpfen und dem Smart Nozzle Compensation System vermeiden Sie Wiederholungsdrucke und Medienverschwendung.
- Mit dem ersten Dye-Sublimationsdrucker, bei dem die Medien von vorne geladen werden, sparen Sie 50 % an Stellfläche.¹

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/stitchs500>

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/learnaboutsplies>

¹ Im Vergleich zu anderen 64-Zoll-Textildruckern (1.625 mm) auf Dye-Sublimationsbasis, die im Januar 2019 erhältlich waren. Nur die HP Stitch S Druckerserie bietet HP SmartColor Tools und ein integriertes Spektralphotometer, um das Farbmanagement zu optimieren.

² Erkennt automatisch, wenn eine PANTONE®-Farbe außerhalb des verfügbaren Farbspektrums liegt.

³ Basierend auf Tests von HP und Drittanbietern vom Januar 2019. Ermittelt wurden die zum Erstellen eines typischen Farbprofils benötigte Anzahl von Interaktionen und der dafür erforderliche Zeitaufwand; zum Vergleich herangezogen wurden 64 Zoll (1.625 mm) Dye-Sublimationsdrucker für Textildrucke, die im Januar 2019 verfügbar waren.

⁴ Eine umfassende Liste kompatibler Medien mit fertig konfigurierten Farbprofilen und Druckereinstellungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Technische Daten

Drucken

Druckmodi	110 m ² /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 62 m ² /h – Produktion schnell (2 Durchläufe) 43 m ² /h – Produktion Qualität (3 Durchläufe) 34 m ² /h – Qualität (4 Durchläufe) 22 m ² /h – hohe Qualität (6 Durchläufe)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	HP Dye-Sublimationstinten
Tintenpatronen	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Patronengröße	3 l
Druckköpfe	8 (Thermischer HP Tintenstrahldruck) – 4 Cyan/Schwarz, 4 Magenta/Gelb
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt <= 1 dE2000, 95 % der Farben <= 1,5 dE2000 ¹

Medien

Führung	Rollenzuführung; Aufrollvorrichtung; Automatische Schneidevorrichtung (für Transfer-Medien)
Medientypen	Transferpapiere, Polyesterstoffe und Folien für Dye-Sublimationsdruck
Rollengröße	Rollenbreite 580 bis 1.625 mm
Rollengewicht	55 kg
Rollendurchmesser	250 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm (19,7 mil)

Anwendungen Raumdeko; Mode; Sportkleidung; Soft Signage

Konnektivität

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

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	2.560 x 710 x 1.420 mm
Verpackt	2.750 x 1.053 x 1.696 mm

Gewicht

Drucker	226 kg
Verpackt	355 kg

Lieferumfang

HP Stitch S500 64-Zoll-Drucker; Druckerständer; Druckköpfe; Wartungspatrone; Tintenkollektor; Aufrollvorrichtung; Ladevorrichtung; 2-Zoll-Adapterkit; Signallicht; Kantenhalter; Benutzer-Wartungskit; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel; Abfallbehälter; Lockout-Schublade

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH (nicht kondensierend) ²

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	55 dB(A) (operating); 38 dB(A) (idle); < 16 dB(A) (sleep);
Schalleistung	7,3 B(A) (operating); 5,6 B(A) (idle); < 3,5 B(A) (sleep);

Stromversorgung

Energieverbrauch	1 kW (Drucken); 80 W (Bereitschaftsmodus); < 2 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200 – 240 V Wechselstrom (± 10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); 1 Netzkabel; 13 A max.

Zertifizierung

Sicherheit	IEC 60950-1+A1+A2 konform; EU (LVD und EN 60950-1 konform); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Ukraine (UA)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich EMV-Richtlinie der EU
Umwelt	ENERGY STAR [®] ; WEEE; EU RoHS; RoHS Ukraine; RoHS Türkei; REACH; EPEAT Bronze; OSHA; CE-Kennzeichnungskonform
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt

2ET73A	HP Stitch S500 64-Zoll-Drucker
--------	--------------------------------

Zubehör

5JX30A	HP Stitch S300/S500 Tintenkollektor
5QG72A	HP Stitch S300/S500 Benutzer-Wartungskit
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
T7U74A	HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/500

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

ZLL57A	HP 636 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
ZLL58A	HP 636 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
ZLL59A	HP 636 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
ZLL60A	HP 636 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
ZLL61A	HP 614 Stitch Druckkopfreinigungskit für Dye-Sublimationsdruck
ZLL62A	HP 614 Cyan und Schwarz Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck
ZLL63A	HP 614 Magenta und Gelb Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck

Öko-Highlights

- ECO-PASSPORT-zertifizierte Dye-Sublimationstinten¹
- ENERGY STAR[®]-zertifiziert²
- EPEAT[®]-registriert als umweltschonendes Produkt³
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Druckerpatronen und Druckköpfen⁴

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website 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. Die Zertifizierung umfasst ein zweiteiliges Prüfverfahren, in dem analysiert wird, ob Mischungen und einzelne Inhaltsstoffe bestimmte Kriterien für Nachhaltigkeit, Sicherheit und Compliance erfüllen.
² ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).
³ EPEAT[®]-registriert, wenn relevant. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter <http://www.epeat.net>.
⁴ Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

¹ Die Farbabweichungen innerhalb eines Druckauftrags wurden im Modus mit 6 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. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 1,5 dE2000 zeigen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt. Die Ergebnisse sind von der Sublimationsprozess-Variabilität abhängig.
² Bei Papieren handelt es sich um hygroskopische Materialien. Sie können je nach äußeren Feuchtigkeitsbedingungen Feuchtigkeit absorbieren oder abgeben. Für das Drucken auf papierbasierenden Materialien werden eine niedrige Feuchtigkeit des Substrats und eine niedrige Umgebungsfeuchtigkeit empfohlen. Die empfohlene relative Umgebungsfeuchtigkeit beträgt 25 bis 50 %.

