

HP Stitch S300 Drucker



Dye-Sublimationsdruck und Farbabstimmung leicht gemacht



Einfache Farbabstimmung 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 in der Hälfte der Zeit erstellen³; darüber hinaus stehen Ihnen die fertig konfigurierten Profile aus unserer cloud-basierten Bibliothek zur Verfügung.⁴

Eine vielseitig einsetzbare, sichere Lösung

- Direktdruck auf Gewebe und Drucken auf Transferpapier: das ist mit ein und demselben Gerät möglich⁵ – in exzellenter Qualität.
- Bei beengten Platzverhältnissen benötigt dieser Drucker – dank Medienzufuhr an der Vorderseite – bis zu 30 % weniger Stellfläche.
- Präventive Wartung durch HP Smart Services hält Ihren Drucker immer produktionsbereit – und Sie vermeiden unerwartete Kosten.

Ein durchdachtes Komplettsystem von HP

- Drucker, Tinte, Medien und Software sind perfekt aufeinander abgestimmt – damit Sie stressfrei arbeiten können.
- 1.200 dpi Auflösung und das Smart Nozzle Compensation System sorgen für absolut zuverlässige Druckqualität.
- Verringern Sie Ausfallzeiten und Servicekosten. Erstmals können Sie die Druckköpfe selbst austauschen.¹
- Automatische Wartung hält den Drucker immer einsatzbereit; Sie können sich auf exzellente Qualität verlassen und reduzieren den Bedarf an manuellen Eingriffen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/stitchs300>

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>

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>.

⁵ Der Druck auf porösen Materialien – direkt auf Stoff – ist nur für kleine Auflagen vorgesehen.

Technische Daten

Drucken	
Druckmodi	62 m²/h – maximale Geschwindigkeit (2 Durchläufe) 34 m²/h – Produktion (4 Durchläufe) 22 m²/h – Qualität (6 Durchläufe) 17 m²/h – hohe Qualität (8 Durchläufe)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	HP Dye-Sublimationstinten
Tintenpatronen	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Patronengröße	775 ml
Druckköpfe	4 (Thermischer HP Tintenstrahldruck) – 2 Cyan/Schwarz, 2 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	42 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 1.380 mm
Verpackt	2.836 x 760 x 1.248 mm
Gewicht	
Drucker	171 kg
Verpackt	280 kg
Lieferumfang	HP Stitch S300 64-Zoll-Drucker; Druckerständer; Druckköpfe; Wartungspatrone; 3-Zoll-Spindel; Aufrollvorrichtung; Kantenhalter; Benutzer-Wartungskit; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel; HP Ergosoft RIP Color Edition; Abfallbehälter
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH (nicht kondensierend) ²
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	53 dB(A) (operating); 38 dB(A) (idle); < 16 dB(A) (sleep);
Schalleistung	7,1 B(A) (operating); 5,7 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	
2ET72A	HP Stitch S300 64-Zoll-Drucker
Zubehör	
5JX30A 5Q672A F0M56A F0M58A T7U74A	HP Stitch S300/S500 Tintenkollektor HP Stitch S300/S500 Benutzer-Wartungskit HP 2-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300 HP 3-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300 HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/500
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
2LL53A 2LL54A 2LL55A 2LL56A 2LL61A 2LL62A 2LL63A	HP 624 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml HP 624 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml HP 624 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml HP 624 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml HP 614 Stitch Druckkopfreinigungskit für Dye-Sublimationsdruck HP 614 Cyan und Schwarz Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck 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 hygroscopische 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 %.

