

# HP Stitch S300 64-Zoll-Drucker



Dye-Sublimationsdruck leicht gemacht



## 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.
- Zählen Sie auf konsistente Farben, auch wenn Sie mehrere Drucker für einen Job einsetzen.<sup>1</sup>

## Extrem benutzerfreundlich

- Der 20-cm-Touchscreen ermöglicht intuitives Navigieren. Über ein großes Fenster behalten Sie alles im Blick.
- Die Druckmaterialien legen Sie bequem von vorne ein.
- Die mitgelieferte HP Ergosoft RIP Color Edition vereinfacht das Farbmanagement.
- Reduzieren Sie manuelle Eingriffe und Ausfallzeiten – durch automatische Wartung und indem Sie die Druckköpfe bequem selbst austauschen.

## Eine vielseitig einsetzbare, sichere Lösung

- Drucken Sie mit ein und demselben Gerät direkt auf Gewebe oder auf Transferpapier<sup>2</sup> – in hervorragender Qualität.
- Bei beengten Platzverhältnissen benötigt dieser Drucker – dank Medienzufuhr an der Vorderseite – bis zu 30 % weniger Stellfläche.
- Vermeiden Sie unerwartete Kosten – mit Remote-Überwachung in Echtzeit, präventiver Wartung und proaktivem Support.<sup>3</sup>

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

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>

<sup>1</sup> Die HP STITCH S Druckerserie bietet HP SmartColor Tools und ein integriertes Spektralfotometer für konsistente Farben.

<sup>2</sup> Der Direktdruck auf porösen Materialien ist nur für kleine Auflagen vorgesehen.

<sup>3</sup> Von HP verwaltetes End-to-End Servicepaket. Die jeweiligen 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.

## Technische Daten

### Drucken

Druckmodi	62 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (2 Durchläufe) 34 m <sup>2</sup> /h – Produktion (4 Durchläufe) 22 m <sup>2</sup> /h – Qualität (6 Durchläufe) 17 m <sup>2</sup> /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 Tintenstrahl-Druck) – 2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt $\leq 1,5$ dE2000, 95 % der Farben $\leq 1,5$ dE2000 <sup>1</sup>

### Medien

Führung	Rollenzuführung, Aufnahmerolle, automatische Schneidevorrichtung (für Transfermaterialien)
Medientypen	Transferpapiere, Polyesterstoffe und Folien für Dye-Sublimationsdruck
Rollengröße	580 bis 1.625 mm Rollenbreite
Rollengewicht	42 kg
Rollendurchmesser	250 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm

**Anwendungen** Raumdeko; Mode; Sportkleidung; Soft Signage

### Konnektivität

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

### Abmessungen (B x T x H)

Drucker	2.550 x 710 x 1.350 mm
Verpackt	2.800 x 760 x 1.240 mm

### Gewicht

Drucker	194 kg
Verpackt	312 kg

### Lieferumfang

HP STITCH S300 64-Zoll-Drucker, Druckerständer, Druckköpfe, Wartungspatrone, Aufnahmerolle, 3-Zoll-Spindel, Kantenhalter, Benutzerwartungskit, Abfallbehälter, Kurzanleitung, Installationsposter, Dokumentationssoftware, Netzkabel, HP Ergosoft RIP Color Edition

### Umgebungsbedingungen

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

### Geräuschpegel

Schalldruckpegel	53 dB(A) (Betrieb), 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 16 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	7,1 B(A) (Betrieb), 5,7 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,5 B(A) (Ruhemodus)

### Stromversorgung

Energieverbrauch	1 kW (Drucken); 80 W (Bereitschaftsmodus); < 2 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung) 200 bis 240 V ( $\pm 10$ %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz); 1 Netzkabel; 13 A max. Kein Spannungswechsler; Netzteil variiert je nach Produktnummer mit Optionscode-Kennzeichnung.

### Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Ukraine (UA); Argentinien (IRAM)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; Korea RoHS; Indien RoHS; Ukraine RoHS; Türkei RoHS; REACH; EPEAT; OSHA; konform mit CE-Kennzeichnung

**Garantie** 1 Jahr Herstellergarantie

## Bestellinformationen

### Produkt

2ET72A	HP Stitch S300 64-Zoll-Drucker
--------	--------------------------------

### Zubehör

5JX30A	HP Stitch S300/S500 Tintenkollektor
5QJ72A	HP Stitch S300/S500 Benutzer-Wartungskit
F0M56A	HP 2-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
F0M58A	HP 3-Zoll-Spindel für 64-Zoll-Drucker der Serie 300
T7U74A	HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/S500

### Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

ZLL53A	HP 624 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
ZLL54A	HP 624 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
ZLL55A	HP 624 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
ZLL56A	HP 624 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
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-Sublimationstinten<sup>1</sup>
- ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>2</sup>
- EPEAT®-registriert als umweltschonendes Produkt<sup>3</sup>
- Kostenreifes und bequemes Recycling von HP Druckerpatronen und Druckköpfen über das HP Planet Partners Programm<sup>4</sup>

Bitte recyceln Sie Druckhardware sowie recycelbare Druckmaterialien und Drucke. 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. Die Zertifizierung umfasst ein zweiteiliges Prüfverfahren, in dem analysiert wird, ob Mischungen und einzelne Inhaltsstoffe bestimmte Kriterien für Nachhaltigkeit, Sicherheit und Compliance erfüllen.

<sup>2</sup> ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).

<sup>3</sup> EPEAT®-registriert, wenn relevant. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

<sup>4</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 6 Durchläufen auf Transfermaterialien und beim Direktdruck auf Gewebe gemessen: maximaler Farbunterschied (95 % der Farben)  $\leq 1,5$  dE2000. Reflexionsmessungen auf einem 943-Farbzettel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Bei 5 % der Farben kann es zu Abweichungen über 1,5 dE2000 kommen. Bei Backlit-Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt. Die Ergebnisse sind von der Variabilität des Sublimationsprozesses abhängig.

<sup>2</sup> Bei Papieren handelt es sich um hygroskopische Materialien. Sie können abhängig von den äußeren Bedingungen Feuchtigkeit absorbieren oder abgeben. Für das Drucken auf papierbasierenden Materialien werden eine niedrige Feuchtigkeit des Substrats und eine niedrige Umgebungsfeuchtigkeit empfohlen. Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 50 %.

