



# HP Stitch S500 64-Zoll-Drucker

Der robuste, effiziente Drucker für anspruchsvolle Anwender von Dye-Sublimations-Technologie<sup>1</sup>



## Zuverlässiges unbeaufsichtigtes Drucken

- Große Druckmaterialrollen<sup>2</sup> und Druckerpatronen mit hoher Kapazität ermöglichen es dem Drucker, eine ganze Schicht hindurch – auch über Nacht – unbeaufsichtigt zu arbeiten.
- Zwei CMYK-Druckkopfsätze gewährleisten zuverlässige Bildqualität. Bis zu 30 % Düsenausfall werden automatisch kompensiert.<sup>1</sup>
- Ein Aufwickler mit Spannungserkennung und der Media Advance Sensor minimieren den Bedarf an manueller Druckmaterialausrichtung.
- Zählen Sie auf konsistente Farben, auch wenn Sie mehrere Drucker für einen Job einsetzen.<sup>2</sup>

## Einfache Wartung erhöht die Verfügbarkeit des Druckers.

- Verringern Sie Ausfallzeiten und Servicekosten. Erstmals können Sie die Druckköpfe selbst austauschen.<sup>2</sup>
- Automatische Wartung hält den Drucker immer einsatzbereit. Sie können sich auf exzellente Ergebnisse verlassen und reduzieren den Bedarf an manuellen Eingriffen.
- Vereinfachen Sie Ihren Druckbetrieb, behalten Sie alle Abläufe im Blick und maximieren Sie die Produktivzeit mit HP Service und HP PrintOS.

## Perfekt für Umgebungen mit mehreren Druckern

- Verdoppeln Sie Ihre Kapazitäten für unbeaufsichtigtes Drucken ganz ohne zusätzlichen Platzbedarf.<sup>2</sup>
- Via PrintOS verwalten Sie effizient Ihre Drucker und überwachen – bequem per Remote-Zugriff – Druckerstatus, Tintennutzung und Substratverbrauch.
- Dank einer gut sichtbaren Leuchte am Drucker erkennen Sie den Druckerstatus auf einen Blick – auch aus weiterer Entfernung.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/stitch500>

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> Zuverlässige Bildqualität mit zwei CMYK-Druckkopfsätzen. Bis zu 30 % Düsenausfall werden automatisch kompensiert (basierend auf internen Tests von HP, Stand: Juli 2020). Große Druckmaterialrollen und Druckerpatronen mit hoher Kapazität ermöglichen unbeaufsichtigtes Drucken.

<sup>2</sup> Im Vergleich zu alternativen Dye-Sublimationslösungen für den Textildruck im 64-Zoll-Format, die im Juni 2020 verfügbar waren. Höchstes Rollengewicht: 55 kg. Die HP STITCH S Druckerreihe bietet HP SmartColor Tools und ein integriertes Spektralfotometer für konsistente Farben. Die Druckmaterialien lassen sich von vorne einlegen. Das reduziert die benötigte Stellfläche um 50 %.

## Technische Daten

### Drucken

Druckmodi	110 m <sup>2</sup> /h – maximale Geschwindigkeit (1 Durchlauf) 62 m <sup>2</sup> /h – Produktion schnell (2 Durchläufe) 43 m <sup>2</sup> /h – Produktion Qualität (3 Durchläufe) 34 m <sup>2</sup> /h – Qualität (4 Durchläufe) 22 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität (6 Durchläufe)
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Tintentyp	HP Dye-Sublimationstinten
Tintenpatronen	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Patronengröße	3 Liter, 775 ml
Druckköpfe	8 (Thermischer HP Tintenstrahl) – 4 Cyan/Schwarz, 4 Magenta/Gelb
Langfristige Reproduzierbarkeit der Druckqualität	Durchschnitt ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 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	55 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 810 x 1.420 mm
Verpackt	2.740 x 1.070 x 1.700 mm

### Gewicht

Drucker	235 kg
Verpackt	431 kg

### Lieferumfang

	HP STITCH S500 64-Zoll-Drucker, Druckerständer, Druckköpfe, Wartungspatrone, Aufnahmerolle, 2-Zoll-Adapterkit, Statusleuchte, Tintenkollektor, Ladevorrichtung, Kantenhalter, Benutzerwartungsskit, 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	55 dB(A) (Betrieb), 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <16 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	7,3 B(A) (Betrieb), 5,6 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 (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (±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

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

### Zubehör

5JX30A	HP Stitch S300/S500 Tintenkollektor
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	HP Stitch S300/S500 Benutzer-Wartungsskit
F0M64A	HP Series 300/500 Kantenhalter-Kit
T7U74A	HP Tintenkollektor-Schaumstoffkit für die Serie 300/500

### Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

2LL53A	HP 624 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
2LL54A	HP 624 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
2LL55A	HP 624 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
2LL56A	HP 624 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 775 ml
2LL57A	HP 636 Schwarz Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
2LL58A	HP 636 Cyan Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
2LL59A	HP 636 Magenta Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
2LL60A	HP 636 Gelb Stitch Druckerpatrone für Dye-Sublimationsdruck, 3 l
2LL61A	HP 614 Stitch Druckkopfreinigungsskit für Dye-Sublimationsdruck
2LL62A	HP 614 Cyan und Schwarz Stitch Druckkopf für Dye-Sublimationsdruck
2LL63A	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>
- Kostenfreies und bequemes Recycling von HP Druckerpatronen und Druckköpfen über das HP Planet Partners Programm<sup>4</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. Die Zertifizierung umfasst ein zweistufiges 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) ≤ 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 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 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 %.

