



Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas

La impresora robusta y eficiente para usuarios de sublimación de tinta altamente exigentes¹



Disfrute de una impresión confiable y sin intervención

- Imprima un turno entero sin intervención o durante la noche con los rollos de sustratos más grandes² y consumibles de tinta de alta capacidad.
- Obtenga calidad de imagen confiable con dos cabezales de impresión CMYK y compensación automática de hasta el 30 % de las boquillas.¹
- Reduzca el desplazamiento axial de los rollos (telescoping) y los ajustes manuales de sustratos con el enrollador con sensor de tensión y el sensor de avance de sustratos.
- Confíe en la uniformidad del color entre impresoras.²

Optimice su tiempo de actividad con mantenimiento fácil.

- Reduzca el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento. Por primera vez, puede reemplazar los cabezales de impresión usted mismo.²
- Esté listo para imprimir con calidad excepcional y reducir las intervenciones manuales con el mantenimiento automático.
- Simplifique y controle sus operaciones de impresión y maximice el tiempo de actividad con los servicios HP y HP PrintOS.

Perfecta para entornos de flotas

- Duplique su capacidad de impresión sin intervención sin aumentar su espacio de producción.²
- Administre su flota con eficiencia y supervise el estado de la impresora y el uso de tinta y sustratos de manera remota con HP PrintOS.
- Observe con facilidad el estado de su impresora — de un vistazo y desde lejos — con la baliza luminosa de alta visibilidad.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/stitches500>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenos o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Calidad de imagen confiable con 2 cabezales de impresión CMYK y compensación automática de hasta el 30 % de las boquillas con base en pruebas internas de HP realizadas en julio de 2020. Impresión sin intervención posibilitada por rollos de sustratos grandes y consumibles de tinta de alta capacidad.

² En comparación con impresoras textiles de sublimación de tinta de 64 pulgadas alternativas disponibles en junio de 2020. Los rollos más grandes son de hasta 55 kg (121 lb). Las impresoras HP Stitch S proporcionan las herramientas de HP SmartColor y tienen un espectrofotómetro incorporado para optimizar la uniformidad del color. La carga frontal de sustratos ahorra un 50 % de espacio.

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	110 m ² /h - Velocidad máxima (1 pasada) 62 m ² /h - Producción rápida (2 pasadas) 43 m ² /h - Producción de calidad (3 pasadas) 34 m ² /h - Calidad (4 pasadas) 22 m ² /h - Alta calidad (6 pasadas)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas HP Dye Sub
Cartuchos de tinta	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Cartridge size	3 L, 775 ml
Cabezales de impresión	8 HP Thermal Inkjet (4 cian/negro, 4 magenta/amarillo)
Long-term print-to-print repeatability	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 1,5 dE2000 ¹

Soportes de impresión

Manipulación	Alimentador de rollos, enrollador de salida, cortador automático (para sustratos de transferencia)
Tipos de soportes	Papeles de transferencia de sublimación, tejidos de poliéster de sublimación, película de sublimación
Tamaño del rodillo	Rollos de 580 a 1625 mm
Peso del rollo	55 kg
Diámetro del rollo	250 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm

Aplicaciones Decoración de interiores; Moda; Ropa deportiva; Rotulación textil (Soft signage)

Conectividad

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

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	2550 x 810 x 1420 mm
Envío	2740 x 1070 x 1700 mm

Peso

Impresora	235 kg
Envío	431 kg

Contenido de la caja Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas, base de impresora, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, enrollador de salida, kit adaptador de 2 pulgadas, baliza luminosa, recolector de tinta, accesorio de carga, soportes de bordes, kit de mantenimiento del usuario, botella para residuos, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de alimentación, HP Ergosoft RIP Color Edition

Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30°C
Humedad operativa	HR máxima de 20 a 80 % (sin condensación) ²

Acústica

Presión sonora	55 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactiva), <16 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	7,3 B(A) (en funcionamiento), 5,6 B(A) (inactiva), <3,5 B(A) (suspensión)

Alimentación

Consumo	1 kW (imprimiendo); 80 W (lista); < 2 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 V (± 10 %), dos cables y PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); Un cable de alimentación; 13 A máximo. Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional.

Certificación

Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Argentina (IRAM)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS de UE; RoHS de China; RoHS de Corea; RoHS de India; RoHS de Ucrania; RoHS de Turquía; REACH; EPEAT; OSHA; Conformidad con la marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

ZET73A	Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas
--------	---

Accesorios

5JX30A	HP Stitch S300/S500 Ink Collector
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	HP Stitch S300/S500 User Maintenance Kit
F0M64A	HP Series 300/500 Edge Holder Kit
T7U74A	HP Series 300/500 Ink Collector Foam Kit

Consumibles originales de impresión HP

2LL53A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 624 de 775 ml, negro
2LL54A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 624 de 775 ml, cian
2LL55A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 624 de 775 ml, magenta
2LL56A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 624 de 775 ml, amarillo
2LL57A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 636 de 3 litros, negro
2LL59A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 636 de 3 litros, magenta
2LL60A	Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 636 de 3 litros, amarillo
2LL61A	Kit de limpieza de cabezales de sublimación de colorantes de puntada HP 614
2LL62A	Cabezal de impresión de sublimación de colorantes de puntada HP 614, cian y negro
2LL63A	Cabezal de impresión de sublimación de colorantes de puntada HP 614, magenta y amarillo

Puntos Destacados ECO

- Tintas de sublimación de colorantes con certificado ECO PASSPORT¹
- Certificación ENERGY STAR^{®2}
- Registro de EPEAT[®] como producto preferible ambientalmente³
- Reciclaje práctico y gratuito de los cartuchos de tinta y los cabezales de impresión HP mediante el programa HP Planet Partners⁴

Por favor, recicle el hardware de impresión de formato grande y los consumibles de impresión. Descubra cómo hacer esto en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Las tintas HP originales de sublimación de colorantes de la serie de impresoras HP Stích S cuentan con la certificación ECO PASSPORT que otorga Oeko-Tex[®], que es un sistema de certificación y pruebas internacionalmente uniformes que se realizan en productos químicos textiles, colorantes y auxiliares. Consiste en un procedimiento de verificación de dos pasos que analiza si los componentes y cada uno de los ingredientes cumplen con los criterios específicos de sustentabilidad, seguridad y cumplimiento de normas.

² ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.

³ Registro EPEAT[®] donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

⁴ La disponibilidad del programa varía. Visite <http://www.hp.com/recycle> para obtener más detalles.

¹ La variación de color dentro de un trabajo impreso se midió en modo de 6 pasadas en medios de transferencia y también en situaciones de impresión directa sobre tela dentro de este límite: diferencia de color máxima (95 % de colores) ≤ 1,5 dE2000 Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50, y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 1,5 dE2000. Los sustratos con retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes. Los resultados dependen de la variabilidad del proceso de sublimación.

² Los papeles son materiales higroscópicos. Pueden absorber o perder humedad dependiendo de las condiciones de humedad externas. Se recomienda siempre un nivel bajo de humedad del sustrato y humedad relativa externa al imprimir en materiales basados en papel. La humedad relativa externa recomendada está entre el 25 % y el 50 %.

