



Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas

La impresora eficiente y resistente para los usuarios de sublimación más exigentes¹



Disfruta de impresión fiable sin supervisión

- Imprime durante todo un turno sin supervisión o durante la noche con los rollos de soporte más grandes² y los consumibles de tinta de gran tamaño.
- Consigue una calidad de imagen fiable con los 2 cabezales de impresión CMYK y la compensación automática de hasta un 30% de los inyectores.¹
- Reduce el «telescoping» y los ajustes manuales de los soportes con el sensor de avance de soportes y la rebobinadora con sensor de tensión.
- Confía en la consistencia del color entre impresoras.²

Optimiza tu tiempo de actividad con un mantenimiento sencillo

- Reduce los tiempos de inactividad y los costes de servicio. Por primera vez, podrás cambiar tú mismo los cabezales de impresión.²
- Prepárate para imprimir con una calidad sobresaliente y reduce las intervenciones manuales gracias al mantenimiento automático.
- Simplifica y controla tus operaciones de impresión y maximiza el tiempo de actividad con HP Service y HP PrintOS.

Ideal para entornos de impresión

- Duplica la capacidad de impresión sin supervisión sin incrementar tu espacio de producción.²
- Gestiona eficientemente tu flota y supervisa de forma remota el estado de la impresora y el uso de tinta o sustratos con HP PrintOS.
- Observa el estado de la impresora fácilmente, de un vistazo y desde lejos, gracias a la baliza altamente visible.

Para obtener más información, 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, rellenados o reacondicionados. <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Calidad de imagen fiable gracias a 2 cabezales de impresión CMYK y la compensación automática de hasta el 30% de los inyectores según pruebas internas de HP realizadas en julio de 2020. Impresión sin supervisión gracias a rollos de soporte anchos y consumibles de tinta de gran tamaño.

² En comparación con otras impresoras textiles de sublimación de 64 pulg. disponibles en junio de 2020. Rollos más anchos de hasta 55 kg. La impresoras HP Stitch de la serie S incluyen herramientas HP SmartColor y cuentan con un espectrofotómetro integrado para ofrecer consistencia en el color. La carga frontal de soportes permite ahorrar 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: calidad de producción (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 de sublimación HP
Cartuchos de tinta	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Tamaño del cartucho	3 L, 775 ml
Cabezales de impresión	8 cartuchos de inyección de tinta térmica HP (4 cian/negro, 4 magenta/amarillo)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio \leq 1 dE2000, 95 % de los colores \leq 1,5 dE2000 ¹

Soportes de impresión

Manipulación	Rodillo de alimentación, carrete de recogida, cortadora automática (para soportes transfer)
Tipos de soportes	Papeles de transferencia de sublimación, tejidos de poliéster para 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 interior; Moda; Ropa deportiva; Letreros flexibles

Conectividad

Interfases	Gigabit Ethernet (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 la impresora, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, carrete de recogida, kit adaptador de 2 pulgadas, baliza luminosa, colector de tinta, accesorio de carga, soportes de bordes, kit de mantenimiento para el usuario, botella para residuos, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de alimentación, HP Ergosoft RIP Color Edition

Condiciones ambientales

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

Acústica

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

Alimentación

Consumo	1 kW (impresión); 80 W (preparada); < 2 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 V (\pm 10%) dos cables y PE; 50/60 Hz (\pm 3 Hz); un cable de alimentación; 13 A máximo. Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de pieza, con opción de # de código identificador.

Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1 +A1+A2; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Ucrania (UA); Argentina (IRAM)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medio ambiente	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS UE; RoHS China; RoHS India; RoHS Ucrania; RoHS Turquía; REACH; EPEAT; OSHA; Conforme a la marca CE

Garantía

Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

2ET73A	Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas
--------	---

Accesorios

5JX30A	Recolector de tinta HP Stitch S300/S500
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	Kit de mantenimiento de usuario HP Stitch S300/S500
F0M64A	Kit de soporte de bordes HP, serie 300/500
T7U74A	Kit de espuma para recolector de tinta de HP de la serie 300/500

Consumibles de impresión Originales HP

2LL53A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 624 negro de 775 ml
2LL54A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 624 cian de 775 ml
2LL55A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 624 magenta de 775 ml
2LL56A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 624 amarillo de 775 ml
2LL57A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 636 negro de 3 litros
2LL58A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 636 cian de 3 litros
2LL59A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 636 magenta de 3 litros
2LL60A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 636 amarillo de 3 litros
2LL61A	Kit de limpieza de cabezal de impresión de sublimación HP Stitch 614
2LL62A	Cabezal de impresión de sublimación HP Stitch 614 cian y negro
2LL63A	Cabezal de impresión de sublimación HP Stitch 614 magenta y amarillo

Destacados de ECO

- Tintas de sublimación con certificación ECO PASSPORT¹
- Certificación ENERGY STAR^{®2}
- Con registro EPEAT[®] como producto preferible desde el punto de vista medioambiental³
- Reciclado cómodo y gratuito de cabezales de impresión y de cartuchos de tinta HP a través del programa HP Planet Partners⁴

Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Las tintas de sublimación Originales HP para la impresora HP Stitch de la serie S cuentan con certificación ECO PASSPORT de Oeko-Tex[®], un sistema de certificación y de pruebas uniforme en todo el mundo para productos químicos textiles, colorantes y auxiliares. Consiste en un procedimiento de verificación en dos etapas que analiza si los compuestos y cada ingrediente cumplen con criterios específicos en materia de cumplimiento normativo, seguridad y sostenibilidad.

² ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de 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. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/reciclae>.

¹ La variación de color dentro de un trabajo impreso se ha medido en un soporte de transferencia en modo de 6 pasadas y en situaciones de impresión directa sobre tejido con estas limitaciones: diferencia máxima de color (95% de colores) \leq 1,5 dE2000. Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50 y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D5 014-6/E:2012. El 5% de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 1,5 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes. Los resultados dependen de la variabilidad del proceso de sublimación.

² Los papeles contienen materiales higroscópicos. Pueden absorber o perder humedad en función de las condiciones de humedad externas. Siempre se recomienda un nivel bajo de humedad del sustrato y de humedad relativa externa al imprimir sobre materiales basados en papel. La humedad relativa externa recomendada se sitúa entre el 25 y el 50 %.

