

# Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas

La impresora eficiente y resistente para los usuarios de sublimación más exigentes<sup>1</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Disfruta de impresión fiable sin supervisión

- Imprime durante todo un turno sin supervisión o durante la noche con los rollos de soporte más grandes<sup>2</sup> 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.<sup>1</sup>
- 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.<sup>2</sup>

## 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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.

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>

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/stitchs500>



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

## Imprimir

<b>Velocidad de impresión</b>	110 m <sup>2</sup> /h: velocidad máxima (1 pasada); 62 m <sup>2</sup> /h: producción rápida (2 pasadas); 43 m <sup>2</sup> /h: calidad de producción (3 pasadas); 34 m <sup>2</sup> /h: calidad (4 pasadas); 22 m <sup>2</sup> /h: alta calidad (6 pasadas);
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tecnología</b>	Tecnologías de sublimación HP
<b>Márgenes (rollo)</b>	5 x 5 x 0 x 0 mm (sin soportes de borde)
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas de sublimación HP
<b>Botella/cartuchos de impresión, número</b>	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
<b>Print cartridge/bottle volume</b>	3 L, 775 ml
<b>Gota de tinta</b>	12 pl
<b>Cabezales de impresión</b>	8 cartuchos de inyección de tinta térmica HP (4 cian/negro, 4 magenta/amarillo)
<b>Repetibilidad de la impresión a largo plazo</b>	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de los colores ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>
<b>Soportes</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Decoración interior; Moda; Ropa deportiva; Letreros flexibles
<b>Gestión</b>	Rodillo de alimentación, carrete de recogida, cortadora automática (para soportes transfer)
<b>Rollos</b>	1
<b>Tamaño del rollo</b>	Rollos de 580 a 1625 mm;
<b>Peso máximo del rollo</b>	55 kg;
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	250 mm;
<b>Ancho máximo del soporte</b>	1.625 mm;
<b>Grosor</b>	Hasta 0,5 mm;
<b>Tipos de soporte</b>	Papeles de transferencia de sublimación, tejidos de poliéster para sublimación, película de sublimación
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	
<b>Producto</b>	2550 x 810 x 1420 mm;

**Envío** 2740 x 1070 x 1700 mm;

## Peso

**Producto** 235 kg;

**Envío** 431 kg;

## Incluido

**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

## Rangos ambientales

**Temperatura operativa** 15 a 30 °C;

**Humedad operativa** Del 20 al 80 % de HR (sin condensación)<sup>2</sup>

## Acústica

**Presión sonora** Impresión: 55 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactivo), <16 dB(A) (en suspensión)

**Potencia sonora** Impresión: 7,3 B(A) (en funcionamiento), 5,6 B(A) (inactivo), 3,5 B(A) (en suspensión)

## Potencia

**Consumo** 1 kW (impresión); 80 W (preparada); < 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 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)

## Medioambiental

ENERGY STAR®; WEEE; RoHS UE; RoHS China; RoHS Corea; 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

<b>Producto</b>	
2ET73A	Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
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
<b>Consumibles de impresión originales de HP</b>	
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

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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) ≤ 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 DS 014-6/E:2012. El 5% de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 1,5 dE2000. Los sustratos retriluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes. Los resultados dependen de la variabilidad del proceso de sublimación.

<sup>2</sup> 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 %.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Marzo 2025  
es-es

