

Ficha técnica

Impresora HP Stitch S500



La impresora más eficiente para los usuarios más exigentes en sublimación¹



Color en el que puede confiar gracias a HP SmartColor

- Distribuya los trabajos con confianza en toda su flota con la mejor consistencia de color de su categoría en cada impresora.¹
- Obtenga colores precisos a medida que pase el tiempo, incluso si cambian las condiciones ambientales, gracias al espectrofotómetro incorporado.
- Detecta de forma automática cuando un color está fuera de gama y proporciona la mejor correspondencia visual mediante la emulación PANTONE®.²
- Cree fácilmente perfiles de color en la mitad de tiempo³ o utilice los perfiles de nuestra biblioteca basada en la nube.⁴

Optimice la producción

- Imprima a altas velocidades al tiempo que produce colores con una gran saturación, gracias a la configuración simétrica 2 x CMYK del cabezal de impresión.
- Imprima durante todo un turno sin supervisión o durante la noche gracias a los rollos de soporte más grandes¹ y a consumibles de tinta de gran tamaño.
- Mantenga el control y maximice el tiempo de actividad con una gestión en tiempo real de la flota y con los servicios HP Smart.

Reduzca los costes e incremente la eficiencia

- Reduzca los costes de los soportes y evite deformaciones al utilizar papel de transferencias de poco gramaje con el sistema Drop & Dry.
- Evite reimpressiones y el desperdicio de soportes gracias a cabezales de impresión con 1200 ppp y al sistema inteligente de compensación de boquillas.
- Ahorre hasta un 50 % de espacio gracias a la primera impresora de sublimación con carga frontal.¹



Ficha técnica | Impresora HP Stitch S500

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	110 m ² /h (1185 ft ² /h): máxima velocidad (1 pasada) 62 m ² /h (665 ft ² /h): producción rápida (2 pasadas) 43 m ² /h (460 ft ² /h): producción de calidad (3 pasadas) 34 m ² /h (365 ft ² /h): calidad (4 pasadas) 22 m ² /h (235 ft 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
---------------------	-----

Cabezales de impresión	8 cartuchos de inyección de tinta térmica HP (4 cian/negro, 4 magenta/amarillo)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio <= 1 dE2000, 95 % de los colores <= 1,5 dE2000 ¹
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Soportes de impresión

Manipulación	Rodillo de alimentación; Dispositivo recogedor de papel; Cortador automático (para soportes de transferencia)
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipos de soportes	Papeles de transferencia de sublimación, tejidos de poliéster para sublimación, película de sublimación
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tamaño del rodillo	Rodillos de 580 a 1625 mm (rodillos de 23 a 64 pulgadas)
--------------------	----------------------------------------------------------

Peso del rollo	55 kg (121 libras)
----------------	--------------------

Diámetro del rollo	250 mm (9,8 pulgadas)
--------------------	-----------------------

Grosor	Hasta 0,5 mm
--------	--------------

Aplicaciones	Decoración interior; Moda; Ropa deportiva; Letreros flexibles
--------------	---------------------------------------------------------------

Conectividad

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

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	2560 x 710 x 1420 mm (101 x 28 x 56 pulgadas)
-----------	-----------------------------------------------

Envío	2750 x 1053 x 1696 mm (108 x 42 x 67 pulgadas)
-------	------------------------------------------------

Peso

Impresora	226 kg (498 libras)
-----------	---------------------

Envío	355 kg (782 libras)
-------	---------------------

Contenido de la caja	Impresora HP Stitch S500 de 64 pulgadas; Soporte para impresora; Cabezales de impresión; Cartucho de mantenimiento; Recolector de tinta; Dispositivo recogedor de papel; Accesorio de carga; Kit adaptador de 2 pulgadas; Baliza luminosa; Soportes perimetrales; Kit de mantenimiento para el usuario; Guía de referencia rápida; Póster de instalación; Cables de alimentación; Botella de residuos; Cajón con cierre
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura operativa	De 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F)
-----------------------	-------------------------------

Humedad de funcionamiento	Del 20 al 80 % de HR (sin condensación) ²
---------------------------	------------------------------------------------------

Acústica

Presión sonora	55 dB (A) (operating); 38 dB(A) (idle); 49,5 dB(A) (sleep);
----------------	-------------------------------------------------------------

Potencia sonora	7,3 B(A) (operating); 5,6 B(A) (idle); < 3,5 B(A) (sleep);
-----------------	------------------------------------------------------------

Alimentación

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
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Ucrania (UA)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
------------------	---------------------------------------------------------------------

Medio ambiente	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; RoHS Ucrania; RoHS Turquía; REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conformidad con 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
5QG72A	Kit de mantenimiento de usuario HP Stitch S300/S500
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
T7U74A	Kit de espuma para recolector de tinta de HP de la serie 300/500

Consumibles de impresión Originales HP

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 cartuchos de tinta y cabezales de impresión de HP⁴

Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web 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 Deko-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/reciclaje>.

¹ La variación de color en un trabajo impreso se ha medido en el modo de 6 pasadas en un soporte de transferencia y en situaciones de impresión directa sobre el 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 de retroiluminación 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 %.