



Ficha técnica

Impresora HP Stitch S300



La impresión de sublimación y la concordancia de colores simplificados



El color, simplificado, 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 lo largo del 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

Una inversión segura y versátil

- Con un único dispositivo podrá imprimir tanto en papeles de transferencia como de forma directa en tejidos⁵ con grandes resultados.
- Si tiene poco espacio, esta impresora de carga frontal le permite disponer de un 30 % más de espacio libre.
- Esté preparado para la producción y evite costes inesperados con el mantenimiento preventivo de los servicios HP Smart.

Confíe en la solución completa de HP

- Para su total tranquilidad, la impresora, la tinta, los soportes y el software han sido diseñados para funcionar perfectamente de forma conjunta.
- Obtenga la calidad de impresión que espera gracias a una resolución de 1200 ppp y al sistema inteligente de compensación de boquillas.
- Reduzca los tiempos de inactividad y los costes de servicio. Por primera vez, podrá reemplazar usted mismo los cabezales de impresión.¹
- Esté siempre preparado para imprimir con una calidad sobresaliente y reduzca las intervenciones manuales gracias al mantenimiento automático.



Ficha técnica | Impresora HP Stitch S300

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	62 m ² /h (665 ft ² /h): máxima velocidad (2 pasadas) 34 m ² /h (365 ft ² /h): producción (4 pasadas) 22 m ² /h (235 ft ² /h): calidad (6 pasadas) 17 m ² /h (185 ft ² /h): alta calidad (8 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	775 ml
Cabezales de impresión	4 cartuchos de inyección de tinta térmica HP (2 cian/negro, 2 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	42 kg (92,6 libras)
Diámetro del rollo	250 mm (9,8 pulgadas)
Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)

Aplicaciones Decoración interior; Moda; Ropa deportiva; Letreros flexibles

Conectividad

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

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	2560 x 710 x 1380 mm (101 x 28 x 54 pulgadas)
Envío	2836 x 760 x 1248 mm (1116 x 30 x 49 pulgadas)

Peso

Impresora	171 kg (377 libras)
Envío	280 kg (617 libras)

Contenido de la caja Impresora HP Stitch S300 de 64 pulgadas; Soporte para impresora; Cabezales de impresión; Cartucho de mantenimiento; Eje de 3 pulgadas; Dispositivo recogedor de papel; Soportes perimetrales; Kit de mantenimiento para el usuario; Guía de referencia rápida; Póster de instalación; Cables de alimentación; HP Ergosoft RIP Color Edition; Botella de residuos

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	53 dB(A) (operating); 38 dB(A) (idle); 49,5 dB(A) (sleep);
Potencia sonora	7,1 B(A) (operating); 5,7 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

2ET72A	Impresora HP Stitch S300 de 64 pulgadas
--------	---

Accesorios

5JX30A	Recolector de tinta HP Stitch S300/S500
5QG72A	Kit de mantenimiento de usuario HP Stitch S300/S500
F0M56A	Eje de 2 pulgadas para impresora HP de la serie 300 de 64 pulgadas
F0M58A	Eje de 3 pulgadas para impresora HP de la serie 300 de 64 pulgadas
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
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 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/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 %.