



# HP Stitch S1000 Printer

Impresión de sublimación de producción superancha diseñada para simplificar sus operaciones



## Supere las expectativas de los clientes gracias a impresiones de gran calidad

- Genere trabajos de gran valor con 1200 ppp nativos, negros intensos y colores vivos.
- Obtenga resultados nítidos, incluso al imprimir trabajos de gran densidad de forma directa sobre tejido gracias al sistema Drop & Dry.
- Calidad de imagen fiable con el sistema inteligente de compensación de boquillas y el avanzado sensor óptico de soportes más reciente.

## Cumpla las fechas de entrega gracias a una gran productividad

- Gestione fácilmente las fechas de entrega ajustadas y los picos de trabajo estacionales con velocidades de producción de hasta 220 m<sup>2</sup>/h (2370 ft<sup>2</sup>/h).
- Maximiza el tiempo de funcionamiento con cabezales de impresión sustituibles por el usuario y con el soporte de mantenimiento preventivo HP Service Edge.<sup>1</sup>
- Imprima con confianza sin supervisión gracias a los rodillos separadores, los consumibles de tinta de 10 litros y los rodillos de hasta 300 kg (661 lb).
- Controla las operaciones de impresión en cualquier momento y lugar, y toma decisiones basadas en datos con HP PrintOS.<sup>2</sup>

## Ahorra tiempo gracias a un manejo sencillo<sup>3</sup>

- En un 40 % menos de tiempo, un único operador puede cargar y descargar fácilmente tanto los rollos textiles como los del papel de transferencia.<sup>3</sup>
- Reduzca las intervenciones manuales cotidianas con el mantenimiento totalmente automatizado de los cabezales de impresión.
- Distribuye los trabajos con confianza por toda tu flota con la mejor uniformidad de color de su categoría<sup>3</sup> y las herramientas HP SmartColor.
- Obtenga colores precisos a medida que pase el tiempo, incluso si cambian las condiciones ambientales, gracias al espectrofotómetro incorporado.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/stitches1000>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan en la actualidad no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Experiencia de servicio integral gestionada por HP. Los servicios individuales pueden ser prestados por HP o por un partner autorizado de HP. Algunos servicios dependen de la impresora, del contrato de servicio o de la disponibilidad en la región.

<sup>2</sup> La aplicación móvil HP PrintOS es compatible con Android™ 4.0 o posterior, y con dispositivos móviles iPhone con iOS 8 o posterior. Asimismo, requiere que la impresora y el smartphone estén conectados a Internet.

<sup>3</sup> En comparación con impresoras textiles de sublimación de 320 cm (126 pulgadas) alternativas con precio inferior a 250 000 € disponibles en febrero de 2019. 40 % menos de tiempo basado en las pruebas internas de HP de febrero de 2019 y características que incluyen el ajuste automático de la tensión de los soportes, además de un acceso de para soportes práctico y sencillo. Solo la impresora HP Stitch de la serie S proporciona herramientas HP SmartColor y un espectrofotómetro integrado para una mejor experiencia de gestión del color.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	350 m <sup>2</sup> /h (3770 ft <sup>2</sup> /h): máxima velocidad (1 pasada) 220 m <sup>2</sup> /h (2370 ft <sup>2</sup> /h): producción económica (2 pasadas) 160 m <sup>2</sup> /h (1720 ft <sup>2</sup> /h): producción rápida (3 pasadas) 130 m <sup>2</sup> /h (1400 ft <sup>2</sup> /h): producción de calidad (4 pasadas) 100 m <sup>2</sup> /h (1080 ft <sup>2</sup> /h): alta calidad (6 pasadas)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 ppp
Tipos de tinta	Tintas de sublimación HP
Cartuchos de tinta	4 de inyección térmica de tinta HP (cian, magenta, amarillo, negro)
Tamaño del cartucho	10 L
Cabezales de impresión	4 (2 negro/cian, 2 magenta/amarillo)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de los colores ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	De rodillo a rodillo, recolector de tinta
Tipos de soportes	Papeles de transferencia de sublimación, tejidos de poliéster para sublimación
Tamaño del rodillo	Rodillos de 635 a 3200 mm (rodillos de 25 a 126 pulgadas)
Peso del rollo	300 kg (661 libras)
Diámetro del rollo	35 cm (13,8 pulgadas)
Grosor	Hasta 0,5 mm

Aplicaciones	Pancartas; Carteles; Expositores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización exterior; Decoración interior; POP/POS; Telas
--------------	--

### Conectividad

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

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	574 x 138 x 167 cm (228 x 54 x 66 pulgadas)
Envío	586 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75 pulgadas)
Área de funcionamiento	8,7 x 4,3 m (344 x 168 pulgadas)

### Peso

Impresora	1300 kg (2866 libras)
Envío	1945 kg (4288 libras)

Contenido de la caja	Impresora HP Stitch S1000 de 126 pulgadas, cabezales de impresión, kit de limpieza del cabezal de impresión, ejes de 126 pulgadas (x2), rodillos separadores, recolector de tinta, conjunto de espumas y filtros del recolector de tinta, canal de extracción de aerosoles, monitor y servidor de impresión interno HP, software de documentación, manual de usuario, soportes perimetrales de materiales (x4), consumibles de limpieza, pistola neumática, baliza
----------------------	--

### Condiciones ambientales

Temperatura operativa	De 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)

### Acústica

Presión sonora	< 64 dB (A) (en funcionamiento), < 52 dB (A) (inactiva)
----------------	---

### Alimentación

Consumo	6 kW (típico)
---------	---------------

### Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; UE (conformidad con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	WEEE; UE RoHS; REACH; Conformidad con marca CE
Garantía	6 meses de garantía con contrato de servicio de 6 meses

## Información sobre pedidos

### Producto

4DC17A	Impresora HP Stitch S1000 de 126 pulgadas
--------	---

### Accesorios

4TA09A	Kit de espuma para recolector de tinta HP Stitch S1000
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
D9Z41B	Software HP Large Format Onyx Thrive RIP

### Consumibles de impresión Originales HP

4UV63A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 638 negro de 10 litros
4UV64A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 638 cian de 10 litros
4UV65A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 638 magenta de 10 litros
4UV66A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stitch 638 amarillo de 10 litros
4UV67A	Cabezal de impresión de sublimación HP Stitch 618 magenta y amarillo
4UV68A	Cabezal de impresión de sublimación HP Stitch 618 negro y cian
4UV69A	Kit de limpieza de cabezal de impresión de sublimación HP Stitch 618
5ZS55A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stich 638B negro de 10 litros
5ZS56A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stich 638B cian de 10 litros
5ZS58A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stich 638B magenta de 10 litros
5ZS59A	Cartucho de tinta de sublimación HP Stich 638B amarillo de 10 litros

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

Papel de sublimación de bajo gramaje HP Stitch de la serie S
Papel de sublimación HP Stitch de la serie S
Papel de sublimación adhesivo HP Stitch de la serie S

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Destacados de ECO

- Tintas de sublimación con certificación ECO PASSPORT<sup>1</sup>
- Reciclado útil y gratuito de cartuchos HP de tinta y cabezales de impresión<sup>2</sup>

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

<sup>1</sup> Las tintas de sublimación Originales HP para las impresoras 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.

<sup>2</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/recicla>.

<sup>1</sup> La variación de color en un trabajo impreso se ha medido en el modo de 4 pasadas en un soporte de transferencia y en situaciones de impresión directa sobre tejido con estas limitaciones: diferencia máxima de color (95 % de colores) ≤ 1,5 dE2000. 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 D50-6/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.

