



# Impresora HP Stitch S1000 de 126 pulgadas

Lleve su portfolio aplicaciones a un nivel superior con una impresión en sublimación hasta 3,2 m



## Produzca trabajos de alta calidad y disfrute de una gran versatilidad

- Con un único dispositivo, podrá imprimir tanto en papel transfer como directamente sobre los tejidos con unos resultados fantásticos.
- Mejore el rendimiento de la saturación retroiluminada directamente en los tejidos con el calentador por contacto.<sup>1</sup>
- Obtenga negros intensos, colores vivos y alta resolución con los cabezales de impresión nativa a 1200 ppp y el sistema Drop & Dry.
- Calidad de imagen fiable a altas velocidades con el sistema inteligente de compensación Inyectores y el sensor óptico de avance de soportes plus.

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

- Producción rápida con tiempos muy cortos de arranque<sup>2</sup> y velocidades de hasta 220 m<sup>2</sup>/h.<sup>3</sup>
- Aumente el tiempo de actividad con cabezales de impresión reemplazables por el usuario y el soporte de mantenimiento preventivo de HP.<sup>4</sup>
- Imprima sin supervisión con confianza gracias a los rodillos separadores, consumibles de tinta de 10 litros y rodillos de hasta 300 kg.
- Doble el rendimiento en sustratos de hasta 1,6 metros con la opción de doble rollo.

## Ahorra tiempo gracias a un funcionamiento sencillo

- Ahorra hasta un 40% de tiempo comparada con otros equipos de sublimación, fácilmente tanto los rollos de tejido como los de papel transfer.<sup>2</sup>
- Distribuya los trabajos en su flota y obtenga uniformidad en el color gracias al espectrofotómetro integrado y al centro de configuración de HP.
- Controle sus trabajos de impresión prácticamente en cualquier momento y en cualquier lugar. Tome decisiones basadas en datos reales con HP PrintOS.<sup>5</sup>

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

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. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Aplicable a los soportes retroiluminados incluidos en el localizador de soluciones de soportes de HP, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>2</sup> Tiempos de arranque muy breves en comparación con las impresoras textiles por sublimación alternativas de 126 pulgadas de valor inferior a 250 000 dólares disponibles en julio de 2020. El tiempo de preparación incluye una reducción del 40% en el tiempo de calentamiento, la limpieza de los cabezales de impresión y el tiempo de carga. Se basa en pruebas internas de HP realizadas en julio de 2020 y en características que incluyen ajuste automático de tensión de soportes y ruta de soportes simplificada, limpieza automática y optimizada de cabezales de impresión y calentamiento paralelo a la carga. Las pruebas se realizaron midiendo con un cronómetro el tiempo transcurrido desde el arranque del proceso de carga de la impresora hasta el inicio de la impresión.

<sup>3</sup> Modo de impresión Producción-Ahorro, 2 pasadas, 50%, solo para algunos patrones de cortinas y tapizados para algunas aplicaciones de decoración de interiores. Sobre la base de pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2019 sobre papel transfer (Coldenhove Jet-X 57 gramos, ancho: 126 pulgadas/3,2 metros).

<sup>4</sup> Los servicios individuales pueden ser prestados por HP o por un colaborador autorizado de HP. Algunos servicios dependen de la impresora, el contrato de servicio y la disponibilidad en la región.

<sup>5</sup> HP PrintOS se encuentra disponible tanto en versión web como en aplicación móvil y necesita que la impresora esté conectada a Internet. La aplicación móvil HP PrintOS es compatible con Android™ 4.0 o versiones posteriores y con dispositivos móviles iPhone que ejecuten iOS 8 o versiones posteriores.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	350 m <sup>2</sup> /h: máxima velocidad (1 pasada) 220 m <sup>2</sup> /h: producción ahorro (2 pasadas) 160 m <sup>2</sup> /h: producción rápida (3 pasadas) 130 m <sup>2</sup> /h: producción de calidad (4 pasadas) 100 m <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 (cian, magenta, amarillo, negro)
Tamaño del cartucho	10 L
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 <sup>1</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	De rollo a rollo, recolector de tinta
Tipos de soportes	Papeles de transferencia de sublimación, tejidos de poliéster para sublimación
Tamaño del rodillo	De 635 a 3200 mm
Peso del rollo	300 kg (661 libras)
Diámetro del rollo	35 cm
Grosor	Hasta 0,5 mm
Capacidad de estiramiento	Dirección de rotación de hasta el 5%; Dirección de rotación cruzada de hasta el 10%; Diagonal de hasta el 10%

### 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
Envío	586 x 181 x 191 cm
Área de funcionamiento	8,74 cm x 4,38 m

### Peso

Impresora	1370 kg
Envío	2015 kg

**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	15 a 30 °C
Humedad de funcionamiento	Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)

### Acústica

Presión sonora	< 68 dB (A) (en funcionamiento), < 58 dB(A) (inactiva)
----------------	--

### Alimentación

Consumo	5,5 kW (típico) papel transfer; 6,5 kW (típico) directo sobre tejidos
---------	---

### Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1, 2.ª edición; EE. UU. y Canadá (certificación CSA); EU (conforme a LVD, MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluso: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
Medio ambiente	WEEE; China RoHS; EAEU RoHS; UE RoHS; REACH; Conforme a la marca CE
Garantía	6 meses de garantía con contrato de servicio de 6 meses

## Información sobre pedidos

### Producto

1D3ABA	Impresora HP Stitch S1000 de 126 pulgadas
--------	---

### Accesorios

324P9A	Kit de filtro de carbón para el sistema de extracción de HP Stitch S1000
4TA09A	Kit de espuma para recolector de tinta HP Stitch S1000
7JCE3A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
CZ059A	Eje de fibra de carbono de 126 pulgadas HP de las series 1000/3000
D9241B	Software HP Large Format Onyx Thrive RIP
T0F91A	Kit de rollo doble HP de la serie 1000

### 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

## 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>

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión adecuados. Descubra cómo hacerlo en nuestra página web: [hp.com/ecosolutions](http://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/reciclaje>.

<sup>3</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 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.

