



# Impresora HP Stitch S1000 de 126 pulgadas

Aumente las posibilidades de aplicación con impresión de producción con tinta de sublimación super ancha de 3,2 m



## Produzca trabajos de alta calidad y logre gran versatilidad

- Con un único dispositivo, imprima en papel de transferencia y directamente sobre tela con óptimos resultados.
- Mejore el rendimiento de saturación de retroiluminación en impresión directa sobre tela gracias al calentador por contacto.<sup>1</sup>
- Obtenga tonos de negro profundos, colores vivos y alta resolución con cabezales de impresión de 1200 ppp nativos y el sistema Drop & Dry.
- Calidad de imagen confiable con el sistema inteligente de compensación de boquillas y el sensor óptico de avance de medios - OMAS Plus.

## Cumpla sus plazos con alta productividad

- Rápido retorno de producción con tiempo de inicio corto<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 soporte de mantenimiento preventivo HP.<sup>4</sup>
- Imprima sin supervisión con rodillos de dispersión, consumibles de tinta de 10 litros y rollos de hasta 300 kg.
- Duplique la producción con medios de 1,6 m con opción de rollo doble.

## Ahorre tiempo con operación fácil

- En 40 % menos tiempo, un único operador puede cargar fácilmente los rollos de tela y los de papel de transferencia.<sup>2</sup>
- Distribuya los trabajos por la flota, obtenga colores uniformes con el espectrofotómetro integrado y el Centro de configuración HP.
- Controle sus operaciones de impresión, prácticamente en cualquier momento y en cualquier lugar, y tome decisiones con base en datos usando HP PrintOS.<sup>5</sup>

Para mayor información, por favor 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 medios con retroiluminación incluidos en el Localizador de soluciones de medios; consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>2</sup>Tiempo de arranque muy corto en comparación con impresoras alternativas de 126 pulgadas para telas por sublimación de tinta de menos de USD 250 000, disponibles a partir de julio de 2020. El tiempo de preparación incluye un 40 % menos de tiempo de carga, limpieza del cabezal de impresión y tiempo de calentamiento. Basado en pruebas internas de HP realizadas en julio de 2020 y funciones que incluyen ajuste automático de tensión de medios y ruta de medios fácil y simple, limpieza de cabezal de impresión automática y optimizada y calentamiento en paralelo con la carga. Las pruebas se realizaron midiendo el tiempo con un cronómetro desde que se inicia el proceso de carga de la impresora hasta que la impresora comienza a imprimir.

<sup>3</sup>Modo de impresión económico, 2 pasadas, 50 % para ciertos patrones de cortinas y tapices para decoraciones de interiores. Basado en pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2019 en papel de transferencia (Coldenhove Jet-X de 57 gramos, 126 pulgadas/3,2 m de ancho).

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

<sup>5</sup>HP PrintOS está disponible en vistas de aplicaciones móviles y web, 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 funcionan con iOS 8 o versiones posteriores.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	350 m <sup>2</sup> /h - Velocidad máxima (1 pasada) 220 m <sup>2</sup> /h - Producción económica (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 HP Dye Sub
Cartuchos de tinta	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Cartridge size	10L
Cabezales de impresión	4 HP Thermal Inkjet (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo)
Long-term print-to-print repeatability	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	Rollo a rollo, colector de tinta
Tipos de soportes	Papeles de transferencia para sublimación, telas de poliéster para sublimación
Tamaño del rodillo	635 a 3200 mm
Peso del rollo	300 kg
Diámetro del rollo	35 cm
Grosor	Hasta 0,5 mm
Stretchability	Dirección de bobinado hasta 5 %; Dirección de bobinado cruzada hasta 10 %; Hasta 10% en diagonal

### Aplicaciones

Pancartas; Carteles publicitarios; Expositores; Gráficos para eventos y exhibiciones; Carteles para exteriores; Decoración de interiores; Puntos de compra/venta; Textiles

### Conectividad

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

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	574 x 138 x 167 cm
Envío	586 x 181 x 191 cm
Área de operación	8,74 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 de cabezal de impresión, ejes de 126 pulgadas (2), rodillos de difusión, recolector de tinta, kit de espumas y filtros de recolección de tinta, canal extractor de aerosol, monitor y servidor de impresión interno HP, software de documentación, manual del usuario, soportes para los bordes de los medios (4), consumibles de limpieza, pistola neumática, baliza luminosa

### Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30°C
Humedad operativa	20 a 70% de HR sin condensación

### Acústica

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

### Alimentación

Consumo	5,5 kW (típico) en papel de transferencia; 6,5 kW (típico) directamente en tela
---------	---

### Certificación

Seguridad	En conformidad con la 2.ª edición de IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (cumple con LVD y MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A, con inclusión de: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
Ambiental	WEEE; RoHS de China; RoHS EAEU; RoHS de UE; REACH; Conformidad con marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

### Producto

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

### Accesorios

324P9A 4TA09A 7JC63A CZ059A D9241B LSE74C T0F91A	Kit de filtro de carbón para el sistema de extracción de HP Stitch S1000 HP Stitch S1000 Ink Collector Foam Kit HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition HP Series 1000/3000 126-in Carbon Fiber Spindle HP Large Format Onyx Thrive RIP Software HP Large Format Caldera Grand RIP Software Kit de rollo doble HP de la serie 1000
--	--

### Consumibles originales de impresión HP

4UV63A 4UV64A 4UV65A 4UV66A 4UV67A	Cartucho de tinta de sublimación de colorante de puntada HP 638 de 10 litros, negro Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 638 de 10 litros, cian Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 638 de 10 litros, magenta Cartucho de tinta de sublimación de colorantes de puntada HP 638 de 10 litros, amarillo Cabezal de impresión de sublimación de colorantes de puntada HP DesignJet 618, magenta y amarillo
4UV68A 4UV69A	Cabezal de impresión de sublimación de colorantes de puntada HP 618, negro y cian Kit de limpieza de cabezales de sublimación de colorantes de puntada HP 618

## Puntos Destacados ECO

- Tintas de sublimación de colorantes con certificado ECO PASSPORT<sup>1</sup>
- Reciclaje gratuito y práctico de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>2</sup>

Recicle el hardware de impresión y los insumos de impresión correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Las tintas HP originales de sublimación de colorantes de la serie de impresoras HP Stitch S cuentan con la certificación ECO PASSPORT que otorga Oeko-Tex®, que es un sistema de certificación y pruebas internacionalmente uniformes que se realizan en productos químicos textiles, colorantes y auxiliares. Consiste en un procedimiento de verificación de dos pasos que analiza si los componentes y cada uno de los ingredientes cumplen con los criterios específicos de sustentabilidad, seguridad y cumplimiento de normas.

<sup>2</sup> La disponibilidad del programa varía. Visite <http://www.hp.com/recycle> para obtener más detalles.

<sup>1</sup> La variación de color dentro de un trabajo impreso se ha medido en modo de 4 pasadas en medios de transferencia y también en situaciones de impresión directa sobre tela dentro de este límite: diferencia de color máxima (95 % de colores) ≤ 1,5. dE2000 Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50, y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores puede experimentar variaciones por encima de 1,5 dE2000. Los medios de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes. Los resultados dependen de la variabilidad del proceso de sublimación.

