

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



*La imagen del producto puede diferir del producto real

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.¹
- 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 corto² y velocidades de hasta 220 m²/h.³
- Aumente el tiempo de actividad con cabezales de impresión reemplazables por el usuario y soporte de mantenimiento preventivo HP.⁴
- 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.²
- 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.⁵

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>

Notas al pie del mensaje

¹ Aplicable a los medios con retroiluminación incluidos en el Localizador de soluciones de medios; consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

² 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.

³ 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).

⁴ 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.

⁵ 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.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/stitchs1000>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	350 m ² /h - Velocidad máxima (1 pasada); 220 m ² /h - Producción económica (2 pasadas); 160 m ² /h - Producción rápida (3 pasadas); 130 m ² /h - Producción de calidad (4 pasadas); 100 m ² /h - Alta calidad (6 pasadas);
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 dpi
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Dye Sub
Tipos de tinta	Tintas HP Dye Sub
Número de botella/cartuchos de impresión	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Volumen de cartucho/botella de impresión entregados	10L
Gota de tinta	12 pl
Cabezales de impresión	4 HP Thermal Inkjet (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo)
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 1,5 dE2000 ¹
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Pancartas; Carteles publicitarios; Expositores; Gráficos para eventos y exhibiciones; Carteles para exteriores; Decoración de interiores; Puntos de compra/venta; Textiles
Manipulación	Rollo a rollo, colector de tinta
Rollos	Rollos de soportes: 1; Tamaño del rollo: 635 a 3200 mm; Peso máximo de rollo: 300 kg; Diámetro máximo del rollo: 35 cm;
Ancho máximo del papel	3,2 m
Grosor	Hasta 0,5 mm
Capacidad de expansión	Dirección de bobinado hasta 5 %; Dirección de bobinado cruzada hasta 10 %; Hasta 10% en diagonal
Tipos de soportes	Papeles de transferencia para sublimación, telas de poliéster para sublimación
Conectividad	
Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

Producto	574 x 138 x 167 cm
Envío	586 x 181 x 191 cm
Área de operación	8,74 x 4,38 m
Peso	
Producto	1370 kg
Envío	2015 kg
Incluido	
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	Impresión: <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	
1D3A8A	Impresora HP Stitch S1000 de 126 pulgadas
Accesorios	
4J0X0A	Kit de rollo doble HP de 126 pulgadas
4R4W4A	Eje de 126 pulgadas HP
4R4W7A	Rodillo desviador HP de 126 pulgadas
4TA09A	HP Stitch S1000 Ink Collector Foam Kit
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
D9Z41B	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software
G1K80B	Eje de rollo doble HP de 126 pulgadas
L5E74C	HP Large Format Caldera Grand RIP Software
Consumibles originales de impresión HP	

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

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios deinstalación y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Paraobtenermás información visite<http://www.hp.com/go/cpc>

Notas a pie de página

¹ 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Marzo 2025
pe-mx

