



STITCH

IMPRESORAS DE SUBLIMACIÓN



HP STITCH



Reinventamos. Es lo que hacemos. Así que, cuando llegó el momento de introducirnos en el mundo de la impresión textil, este fue nuestro punto de partida. HP STITCH es una tecnología de vanguardia diseñada para transformar el sector textil tal y como lo conocemos y que permite a los profesionales de la impresión ser más eficientes y productivos que nunca.

«El 60% del volumen que imprimimos son reimpresiones; la uniformidad cromática es un desafío».

Tus desafíos son nuestros desafíos

Tu creatividad cobra vida de muchas formas, pero sobre todo a través de la intensidad y la autenticidad de tus colores. Hasta ahora, conseguir los colores adecuados no era sencillo, y por eso hemos colaborado estrechamente con nuestros clientes para encontrar solución a las dificultades de su día a día.

«Estandarizar el color en todo el mundo es crítico para alcanzar nuestra visión. Hoy en día, eso no es posible con la sublimación tradicional».

JONDO

John Doe

CEO DE JONDO

PERMITIENDO QUE TODO EL MUNDO COMPARTA LO QUE LE APASIONA

«Seguir siendo competitivo en términos de costes de ejecución es clave en nuestro sector. Un factor importante de ese ahorro es el uso de papel de bajo gramaje».

H A L L O T E X

Jordi Bonareu

CEO DE HALLOTEX
FABRICANTE DE MODA
PARA INDITEX

BIO RACER
speedwear

Danny Segers

CEO DE BIORACER
MARCA DE CICLISMO
NÚMERO UNO EN EUROPA

«Siempre hemos trabajado a contrarreloj y me preocupa dejar las impresoras sin supervisión por la noche».

BROWN TAILOR®

Pep Moreno

FUNDADOR Y DIRECTOR
DE PRODUCCIÓN
BROWN TAILOR

Tecnología revolucionaria

Es hora de reinventar el sector textil. Descubre cómo la tecnología de inyección de tinta térmica de HP puede ayudarte a maximizar la productividad y la rentabilidad con impresiones fiables y de gran calidad.



COMPENSACIÓN
INTELIGENTE DE
INYECTORES
MANTENIMIENTO

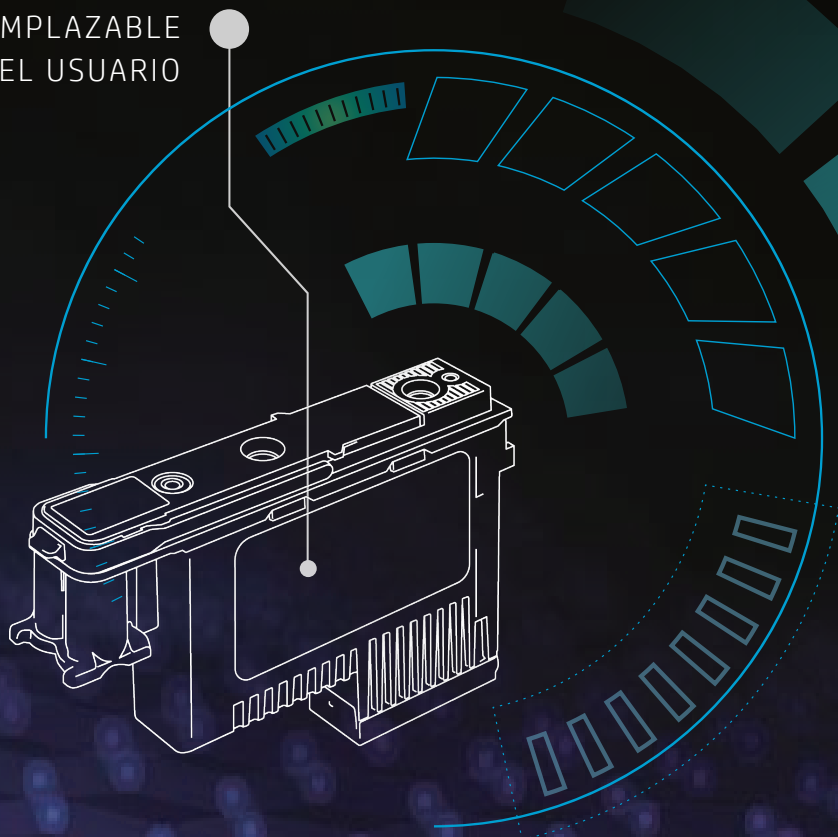
Obtén una calidad de imagen fiable y evita los desperdicios de soportes y las reimpresiones. Gracias a cabezales de impresión con una resolución nativa de 1200 ppp, puedes compensar automáticamente hasta un 30% de los inyectores.¹



AUTOMÁTICO
DEL SISTEMA

Ahorra tiempo y olvídate de las intervenciones manuales diarias. Mantén los cabezales de impresión en continuo funcionamiento con la mejor calidad de imagen gracias a nuestras funciones de mantenimiento completamente automatizado de los cabezales de impresión.

CABEZAL DE IMPRESIÓN HP REEMPLAZABLE
POR EL USUARIO



CABEZALES
DE IMPRESIÓN
REEMPLAZABLES
POR EL USUARIO

Reduce el tiempo de inactividad no programado y los costes del servicio. Puedes sustituir los cabezales de impresión tú mismo, sin herramientas ni ayuda externas.



SECADOR DROP &
DRY EN LA ZONA DE
IMPRESIÓN

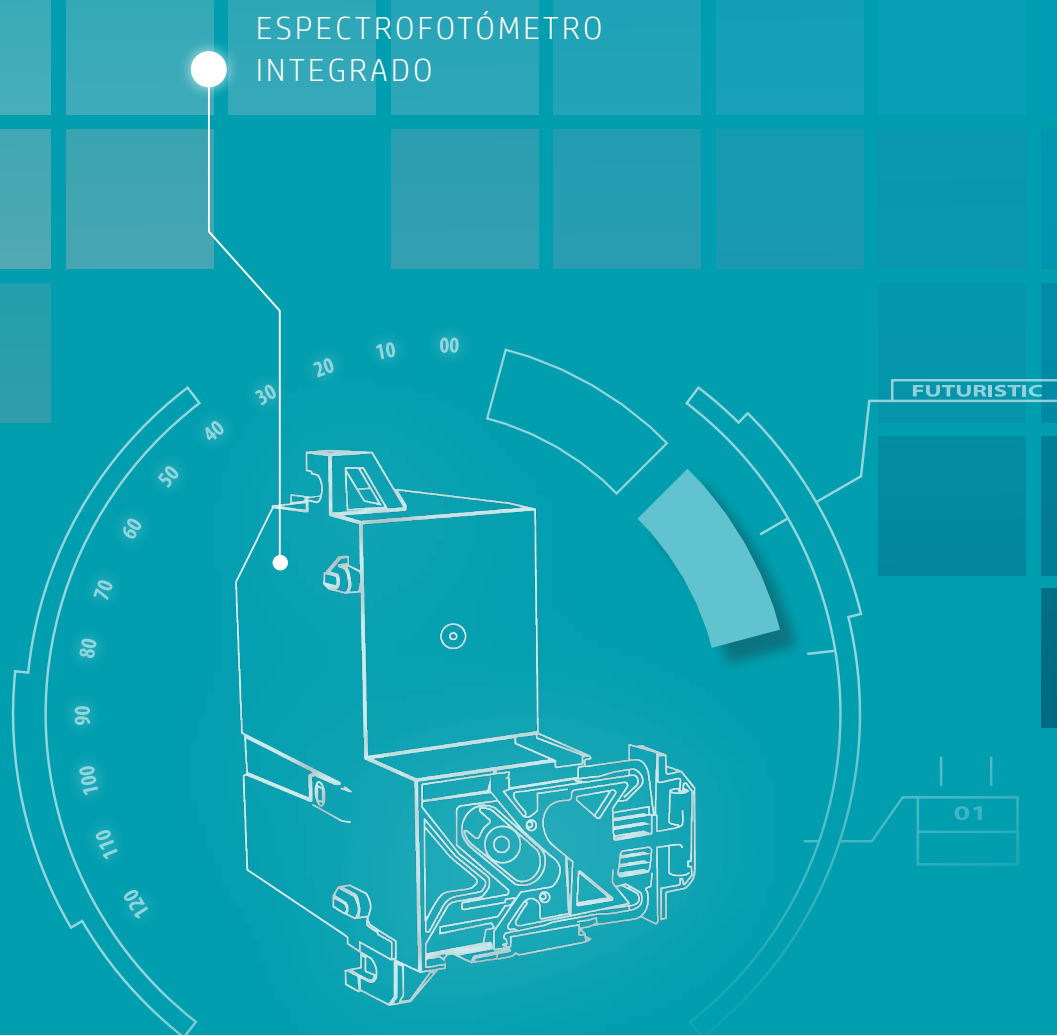
Evita la ondulación del soporte, incluso con papeles de bajo gramaje, y consigue resultados nítidos. Con nuestro exclusivo sistema Drop & Dry, la tinta se seca de inmediato en la zona de impresión.

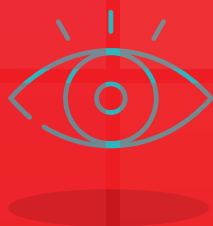
HP SmartColor

El futuro del color

Uno de los aspectos más importantes de cualquier proyecto de impresión es la necesidad de obtener los colores adecuados, y los clientes han llegado a aceptar que la impresión por sublimación es compleja e ineficiente, y que genera una gran cantidad de residuos.

Comprueba cómo HP STITCH hace fácil el color con HP SmartColor, que ofrece colores rápidos y predecibles.





PREDECIBLE

Obtén colores precisos con el paso del tiempo, incluso si cambian las condiciones ambientales, gracias al espectrofotómetro integrado. Mide y guarda referencias de color sin necesidad de usar dispositivos externos, y consigue colores uniformes a lo largo del tiempo gracias a nuestra exclusiva fórmula de tinta.



RÁPIDO

Distribuye trabajos por tu flota con confianza gracias al Centro de configuración de HP PrintOS. Comprueba rápidamente el estado de todas tus impresoras e implementa fácilmente referencias de color, logrando un promedio de diferencia de color máxima de $<1 \Delta E_{2000}$ ($<2 \Delta E_{2000}$, 95% de los colores)² en toda tu flota HP STITCH.



FÁCIL

Crea fácilmente tus propios perfiles de color y emula los colores PANTONE® en solo unos segundos. HP Ergosoft RIP Color Edition incluye HP Easy Profiling y la emulación de HP Professional PANTONE®, que proporcionan automáticamente la coincidencia visual de color más próxima.³



La combinación
perfecta para
Ropa
deportiva

Crea gráficos nítidos e intensos y obtén colores uniformes a lo largo del tiempo.⁴ Desde uniformes para equipos hasta ropa deportiva para aficionados, la capacidad de repetición y predictibilidad del color son ya un problema del pasado gracias a las impresoras HP STITCH de la serie S.

A medida para la Moda

Da vida a tus diseños y patrones y obtén colores altamente saturados, incluso al imprimir a grandes velocidades. Reduce los costes en soportes y manipula fácilmente papeles de bajo gramaje con nuestros exclusivos sistemas de secado y tensión del soporte.



Diseñado para Decoración interior

Desde la muestra hasta la producción final, podrás repetir tus diseños con colores uniformes, incluso con el paso del tiempo. Desde sábanas hasta cortinas, cojines y estores enrollables, las impresoras HP STITCH de la serie S prácticamente no tienen límites, ya que pueden imprimir en una gran variedad de soportes y tejidos de poliéster.





DARKEYES
UNIQUE STYLE. UNIQUE LOOK

Muestra resultados excelentes en
Señalización flexible

Supera las expectativas de tus clientes con unos negros increíblemente profundos y colores vibrantes. Las impresoras HP STITCH de la serie S te ofrecen la versatilidad de imprimir tanto en papel de transferencia como directamente sobre el tejido, lo que permite obtener resultados nítidos y de gran calidad, incluso en trabajos de alta densidad como carteles retroiluminados o banderas.⁵

Vista rápida de las impresoras HP STITCH de la serie S

Cartera de impresoras HP STITCH de la serie S

Elimina la complejidad de tu proceso de impresión. Esta impresión de sublimación es predecible y fiable. Con las impresoras HP STITCH de la serie S, puedes obtener fácilmente colores uniformes en toda tu flota y una gran calidad de imagen, mientras la producción sigue adelante de forma fluida, incluso sin supervisión.



Obtén la calidad y la uniformidad del color que esperas desde la primera sublimación.

Los materiales de impresión de gran formato de HP se han diseñado y probado para funcionar a la perfección con nuestras impresoras HP Stitch.

Si quieres probar con una gama más amplia de papeles y tejidos validados de terceros, así como sus perfiles de soporte, echa un vistazo en nuestro buscador de soluciones de soportes

<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>



HP STITCH S300

Impresora de 64 pulgadas

● Gana en tranquilidad con una solución completa: impresora, tinta, soporte y software.

● Imprime sobre papel de transferencia y directamente sobre tejidos⁵

● Ahora un 30% de espacio en el suelo con la carga frontal de soportes.

● Confía en la consistencia del color entre impresoras.⁶

HP STITCH S500

Impresora de 64 pulgadas

● Imprime durante todo un turno sin supervisión, incluso por la noche.

● Consigue una calidad de imagen fiable con 2 cabezales de impresión CMYK.¹

● Reduce el tiempo de inactividad y los costes de servicio con cabezales de impresión reemplazables por el usuario.

● Gestiona tu flota con eficiencia y supervisa el estado de las impresoras a distancia.

HP STITCH S1000

Impresora de 126 pulgadas

● La resolución nativa del cabezal de impresión de 1200 ppp permite obtener colores vibrantes y negros profundos, tanto en la impresión sobre papel de transferencia como en la impresión directa sobre tejido

● Imprime sin supervisión con velocidades de producción de hasta 220 m²/h (2370 pies²/h)⁷

● Ahorra hasta un 40% de tiempo gracias a un funcionamiento simplificado⁸

● Colores uniformes a lo largo del tiempo y en toda la flota.

Alianzas de las soluciones de HP

Hemos colaborado con las empresas más importantes del sector de la sublimación, desde proveedores de RIP a fabricantes de tratamiento térmico, para ofrecerte una solución de flujo de trabajo integral, completa y fiable que se integra de forma fluida con la tecnología HP STITCH.

RASTERIZADO Y ADMINISTRACIÓN DEL COLOR



RIP CERTIFICADOS



ESPECTROFOTÓMETRO



SOportes

SUBLIMACIÓN/PAPEL DE TRANSFERENCIA



TEJIDOS DE POLIÉSTER



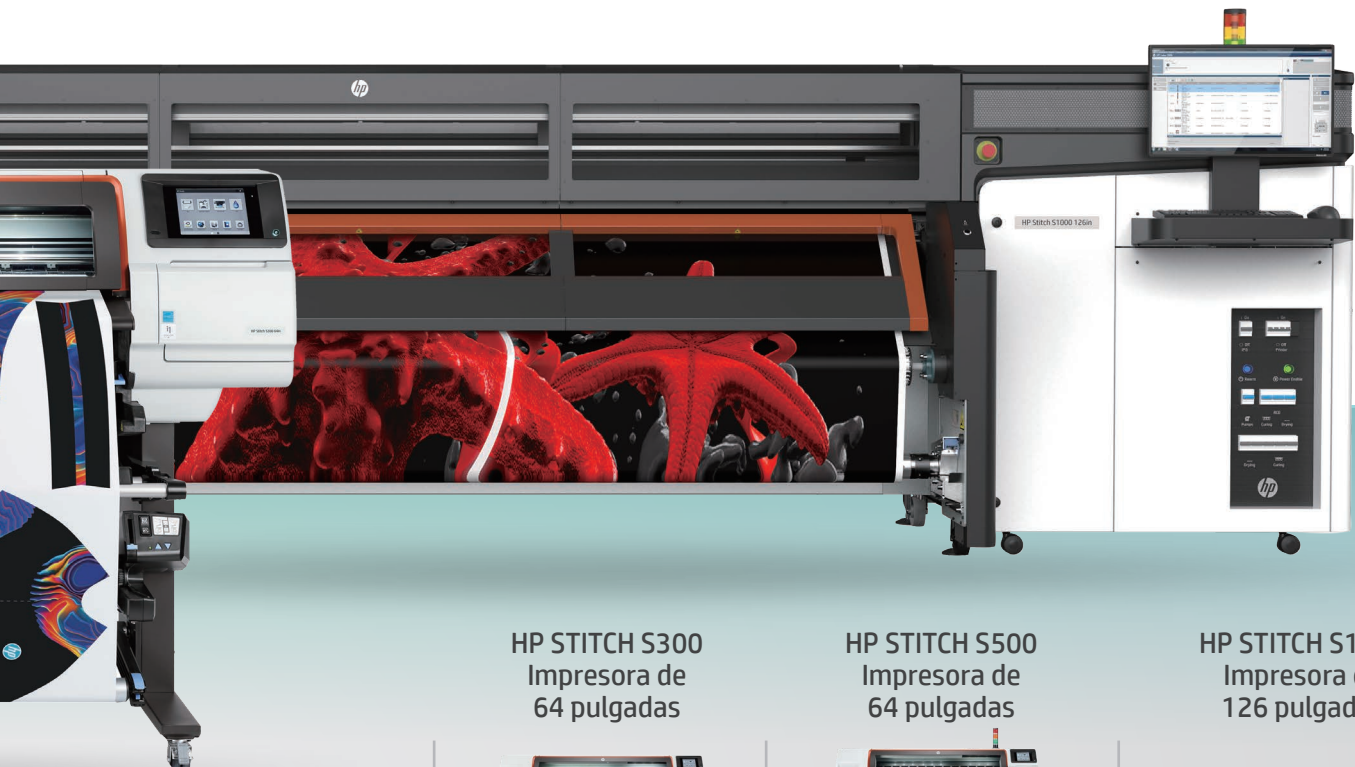
GESTIÓN DE SOPORTES



TRANSFERENCIA TÉRMICA



CORTE Y CONFECCIÓN



HP STITCH S300
Impresora de
64 pulgadas



HP STITCH S500
Impresora de
64 pulgadas



HP STITCH S1000
Impresora de
126 pulgadas



Ancho
Tamaño del cartucho
Peso máximo del rollo
Velocidad máxima de producción
Velocidad de calidad (retroiluminación)
Capacidad máxima de producción

1,62 m (64 pulg.)

775 ml

42 kg (92,6 libras)

34 m²/h (365 pies²/h);
4 pasadas

22 m²/h (235 pies²/h);
6 pasadas

3000 m²/mes
(32 291 pies²/mes)

1,62 m (64 pulg.)

3 litros
775 ml

55 kg (121 libras)

110 m²/h (1185 pies²/h);
1 pasadas

34 m²/h (365 pies²/h);
4 pasadas

6000 m²/mes
(64 583 pies²/mes)

3,2 m (126 pulg.)

10 litros

300 kg (661 libras)

220 m²/h (2370 pies²/h);
2 pasadas

130 m²/h (1400 pies²/h);
4 pasadas

40.000 m²/mes
(430 556 pies²/mes)

IMPRESIÓN INTELIGENTE HP

Descubre la impresión inteligente con HP PrintOS

Controla tus operaciones de impresión gracias a nuestra tecnología basada en la nube, diseñada para maximizar el tiempo de actividad, proporcionarte una visión sin precedentes de tu negocio y simplificar los procesos de producción.

EXCELENCIA OPERATIVA MEJORADA

Mantente informado de los proyectos diarios y toma decisiones justificadas, basadas en datos en tiempo real, desde prácticamente cualquier lugar y en cualquier momento.

Aumenta la visibilidad de tus impresoras HP conectadas y supervisa su estado, tiempo de inactividad y consumo de tinta y sustratos.

Elimina los procedimientos de configuración repetitivos y que consumen mucho tiempo gracias a la copia de seguridad y restauración automáticas y la configuración de sustratos.



Print Beat



Optimiza la producción con información en tiempo real

APLICACIÓN MÓVIL PrintOS⁹



Supervisa en cualquier momento y desde cualquier lugar

Centro de configuración



Obtén configuraciones de color uniformes

Centro de servicio para proveedores de servicios de impresión



Crea y gestiona todas las actividades de servicio a través de un único portal

Regístrate en printos.com

Más información en hp.com/go/stitchprintos

Impulsa tu éxito con confianza con HP Service.¹⁰

Desarrolla tu ventaja competitiva y mantente por delante de la competencia con HP Service. Desde el primer día, colaboramos estrechamente contigo para ayudarte a agilizar el retorno de tu inversión.



EMPIEZA CON FUERZA

Pon la impresora rápidamente en marcha, a pleno rendimiento, y mantén tu propia producción. Desde la instalación hasta la formación básica, te ayudamos a preparar y poner al día a tus trabajadores.



IMPULSA EL CRECIMIENTO

Aumenta tu productividad global con la ayuda de un técnico local especializado y del equipo de servicios de gestión de cuentas y prepárate para la temporada alta con el mantenimiento preventivo.



MAXIMIZA EL TIEMPO DE ACTIVIDAD

Desde las cómodas opciones de formación que te permiten aprender a maximizar el tiempo de funcionamiento por tu cuenta hasta el sistema de alertas de la impresora que activa servicios proactivos, estamos aquí para ayudarte. Ahora puedes mantener un personal altamente cualificado y ocuparte de los problemas antes de que afecten a la producción.



CONVIERTE EL COLOR EN TU VENTAJA

Tanto si necesitas reproducir colores finales de dispositivos antiguos como conseguir colores uniformes en toda tu flota, HP pone a tu disposición expertos en color y formaciones que te permitirán obtener el color correcto desde el primer trabajo.

Más información en
hp.com/go/LFservices



STITCH

IMPRESORAS DE SUBLIMACIÓN

^[1] Calidad de imagen fiable gracias a 2 cabezales de impresión CMYK y la compensación automática de hasta el 30% de los inyectores según pruebas internas de HP realizadas en julio de 2020.

^[2] 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. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden generar resultados diferentes.

^[3] Detecta automáticamente si un color PANTONE® está fuera de la gama de colores.

^[4] En comparación con otras impresoras textiles de sublimación de 64 pulg. disponibles en junio de 2020. Solo las impresoras HP Stitch de la serie S proporcionan las herramientas de HP SmartColor y un espectrofotómetro integrado para una mejor experiencia de gestión del color.

^[5] La impresión en soportes porosos (directamente sobre el tejido) solo es adecuada para tiradas cortas en la impresora HP Stitch S300.

^[6] La impresora HP Stitch de la serie S proporciona herramientas HP SmartColor y cuenta con un espectrofotómetro integrado para ofrecer consistencia en el color.

^[7] Modo de impresión Producción-Ahorro, 2 pasadas, 50%, para algunos patrones de cortinas y tapizados en aplicaciones de decoración de interiores. Sobre la base de pruebas internas de HP realizadas en febrero de 2019 sobre papel de transferencia (Coldenhove Jet-X 57 gramos, ancho: 126 pulgadas/3,2 metros).

^[8] 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.

^[9] La aplicación móvil HP PrintOS es compatible con Android™ 4.0 o posterior y con dispositivos iPhone que ejecuten iOS 8 o posterior, y requiere que la impresora y el teléfono estén conectados a Internet.

^[10] Algunos servicios dependen de la impresora, el contrato de servicio y la disponibilidad en la región.

© Copyright 2019, 2021 HP Development Company, L.P. La información del presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.