

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN Y PERSONALIZACIÓN

STS-301 DTF

Impresora DTF de escritorio
Transferencia térmica para personalización
textil



300 mm

Ancho de impresión

F1080

Cabezal Epson

2,6 m²/h

A 5 pasadas

Descripción

STS-301 DTF - Impresora DTF de escritorio para personalización textil

Solución compacta para imprimir transferencias sobre película PET con tinta DTF a base de agua, color y blanco. Combina un cabezal Epson F1080, impresión móvil por Wi-Fi y control táctil para facilitar la operación.

Ideal para emprendedores, tiendas de estampados y talleres que buscan producir prendas y accesorios personalizados bajo demanda.

Características principales

- **Impresión DTF con color y blanco:** configuración CMYK + W sobre película PET.
- **Cabezal Epson F1080:** tecnología Micro Piezo y ancho de impresión de hasta 300 mm.
- **Impresión móvil por Wi-Fi:** envío de diseños desde una aplicación compatible.
- **Pantalla táctil inteligente:** consulta del estado, temperatura, humedad y nivel de tinta.
- **Alimentación y corte automáticos:** manejo de película en rollo para facilitar la producción.
- **Suministro continuo de tinta:** depósito de residuos y alarma de escasez de tinta.
- **Monitoreo visual:** luces de tres colores que indican el estado del equipo.
- **Diseño de escritorio:** formato compacto para talleres y negocios de personalización.

Aplicaciones

Camisetas, sudaderas, gorras, bolsos, mochilas, calzado, prendas de mezclilla, bolsas no tejidas y regalos textiles personalizados. Adecuada para estampación bajo demanda y producción de artículos promocionales.

La transferencia requiere polvo adhesivo, curado y prensado térmico. Validar el proceso sobre cada tejido y confirmar los accesorios incluidos en la configuración cotizada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros del equipo

Modelo comercial	STS-301 DTF
Tipo de impresora	DTF (Direct to Film) de escritorio
Cabezal	1 × Epson F1080
Tecnología	Inyección de tinta Micro Piezo
Ancho de impresión	≤ 300 mm
Ancho del material	330 mm
Medio de impresión	Película PET para DTF
Tipo de tinta	Tinta DTF a base de agua
Configuración de color	CMYK + blanco (W)
Capacidad de tinta publicada	250 ml para CMYKW; confirmar distribución por canal
Modo de 5 pasadas	624 × 1800 dpi; 2,6 m²/h
Modo de 6 pasadas	624 × 2100 dpi; 2,0 m²/h
Modo de 7 pasadas	624 × 2520 dpi; 1,8 m²/h
Software RIP ¹	RIN / PP / Fiery (Cadlink), según configuración
Conectividad	Wi-Fi mediante aplicación; USB 2.0 según folleto
Alimentación	CA 110 / 220 V; 50/60 Hz; verificar versión cotizada
Ambiente de trabajo	20 a 35 °C; humedad relativa: 35 a 65 %
Dimensiones publicadas ²	820 × 560 × 350 mm
Peso publicado	58 kg

¹ **Software y funciones.** Confirmar licencia RIP, aplicación móvil y accesorios incluidos en la oferta. El curado y el prensado requieren equipos adecuados al proceso; confirmar si se suministran por separado.

² **Dimensiones.** La tabla técnica publicada indica 820 × 560 × 350 mm; el folleto adjunto indica 720 × 560 × 430 mm. Confirmar las medidas de la versión suministrada antes de planificar su instalación.

ASESORÍA PERSONALIZADA

Conoce la configuración adecuada para tu producción.

stsinkscolumbia.com