

xTool Apparel Printer DTF de 35,6cm con Horno xTool OS1 incluido



La **xTool Apparel Printer** es una impresora DTF de alta fiabilidad, ideal para producciones pequeñas y medianas que buscan resultados profesionales. Este equipo, que incluye el horno **xTool OS1**, garantiza una calidad final excepcional con un tacto suave y fino en los estampados.

Su diseño compacto de impresora y horno ocupa solo **0,38 m²**, optimizando el espacio. La máquina está diseñada para minimizar el mantenimiento manual: solo necesitas agitar la tinta blanca y hacer una prueba de inyectores al inicio. Esto permite imprimir DTF durante toda la jornada sin interrupciones por limpiezas, e incluso dejar la impresora inactiva de 15 a 20 días sin riesgo de problemas en los cabezales.

Características de la impresora xTool Apparel Printer

Tecnología y Producción Esta impresora DTF incorpora la tecnología más avanzada del mercado y un horno de secado **xTool OS1**, completando el proceso de impresión, secado y corte del film en un solo equipo. Está equipada con dos cabezales **Epson i1600** y ofrece un área de impresión ajustable hasta **356 mm x 460 mm**. Puede trabajar tanto con hojas individuales como con bobinas de DTF, alcanzando una producción de hasta **4,6 m²/h** a una resolución de 720×1200 DPI.

Funcionalidades Inteligentes Cuenta con una cámara de **16MP con IA** que mejora automáticamente la calidad, verifica y compensa los inyectores, y calibra los cabezales para asegurar una reproducción de colores precisa y sin distorsiones. El sistema de **mantenimiento automático Smartcycle™** utiliza datos en tiempo real para activar la recirculación y agitación de la tinta y humedecer los cabezales, eliminando obstrucciones y permitiendo dejar la impresora sin usar durante varios días sin problemas.

Software y Garantía El software **Creative Space**, compatible con Mac y Windows, es altamente intuitivo e incluye herramientas de **IA** para generar imágenes, tipografías y diseños, además de funciones como la eliminación de fondos y la mejora automática de imágenes. La garantía **xTool** cubre 2 años para placas electrónicas y piezas (reparación o cambio por el usuario), y 6 meses para los cabezales, sujeta a la realización de un cuestionario de mantenimiento. Las tintas utilizadas cuentan con certificados **OEKO-TEX®** y **Eco Passport**.

| Característica | Detalle |
|---------------------------------|--|
| Área máxima de impresión | 35,6 cm x 46 cm |
| Ancho útil de impresión | Hasta 36,5 cm |
| Resolución máxima de impresión | 720x1800 ppp |
| Cabezales de impresión | 2 unidades Epson i1600 |
| Velocidad de impresión | Hasta 4,64 m ² /hora a 720×1200 DPI |
| Calibración de cabezales | Automática por cámara AI de 16 MP |
| Calibración de imágenes y color | Automática por cámara AI de 16 MP |
| Modos de impresión | Hojas individuales o rollo |
| Software incluido | xTool Creative Space con tecnología de IA |
| Funcionalidad del software | Generador de diseños por IA, anidamiento automático, creación de mockups |
| Compatibilidad del software | Mac y Windows |
| Mantenimiento | Mantenimiento automático "Smartcycle™" |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Condiciones ambientales (Humedad) | 30%-80% RH (50%-80% RH recomendado) |
| Condiciones ambientales (Temperatura) | 10 ~ 35° C (20 ~ 30° C recomendado) |
| Consumo eléctrico (Impresora) | 350W (trabajando), 23,5W (en reposo) |
| Consumo eléctrico (Horno) | 2 Kw (trabajando) |
| Nivel de ruido | <70 dB en funcionamiento |
| Tamaño del horno | 635 mm × 587 mm × 1350 mm |
| Espacio total que ocupa | Apenas 0,38 m ² |