

Características Técnicas xTool Apparel Printer

Cabezal de impresión	Doble cabezal Epson I1600
Peso de la impresora.	34 Kg.
Dimensiones de la impresora.	905 x 365 x 356.5 mm.
Área máxima de impresión.	356 x 460 mm.
Resolución de impresión.	720 x 1,800 dpi
Tamaño mínimo de la gota de tinta.	3,8 pL
Modos de impresión.	Hoja y Rollo.
Tintas.	CMYK + Blanca
Curva de color. Certificada G7	Fidelidad de reproducción del color garantizada.
Velocidad de Impresión.	4,6 m ² /h (720 x 1,200 dpi.)
Mantenimiento y limpieza 24 /7	Limpieza automática de los cabezales.
Calibración cámara de 16 Mp con IA.	Automática y mejoras de calidad de impresión,
Monitorización remota	APP monitorización remota.
Condiciones ambientales de humedad.	30%-80% RH (50%-80% RH Recomendado)
Temperatura de trabajo.	15-30°C (20-30°C Recomendado)
Alimentación: Voltaje y Frecuencia.	AC 220 V. 50 Hz.
Consumo eléctrico.	350 W.
Programas.	Xtool Creative
Compatibilidad.	Mac, Windows.

Mantenimiento automático "Smartcycle™"

Mantiene en condiciones óptimas la impresora, utilizando datos de uso, humedad interna y distintas métricas en tiempo real, se activa automáticamente el mantenimiento, minimizando las obstrucciones del cabezal de impresión y garantizando una impresión uniforme y de alta calidad. Además realiza la recirculación automática de la tinta, la agita y recarga de forma automática de humecedor de los cabezales de impresión. Con supervisión remota mediante app. Gracias al "Smartcycle™" no es necesario imprimir a diario y permite dejar la impresora varios días sin imprimir.

Software Creative Space

Super intuitivo., tipografías, etc. Posicionamiento automático de varias imágenes en el área de impresión aprovechando al máximo el espacio. Realización de Mockups. Función de quitar fondos de las imágenes, función de mejora por IA de las imágenes, etc... El Software es compatible con Mac y Windows. (Opcional: Generación de imágenes via IA)

Cámara de 16 MP

Con IA mejora de forma automática la calidad de impresión. Verificando los inyectores y en caso de fallo compensados con el resto de inyectores. Además realiza la calibración automática del cabezal de impresión, garantizando una reproducción precisa de diseños y colores, evitando la superposición de colores y la distorsión de la imagen.