

DTF/PRO30



Especificaciones técnicas del plotter DTF/PRO30



Plotter 30

Cabezal de impresión	2 Cabezales Epson i1600-A1
Ancho de impresión	Tamaño compacto de 30 cm
Alimentación del Film	Automática con 4 rodillos triples
Plataforma de succión	Placa que permite mantener el film estabilizado
Sistema de precurado	3 zonas de precurado para CMYK y W
Tipo de sustrato	Rollo Film DTF 100 m x 30 cm una cara
Tipo de tintas	Base Agua Pigmentada - Tintas DTF CMYK+W
Suministro de tinta	Sistema continuo de CMYK y sistema de recirculación tinta blanca con filtro
Tecnología de impresión	Inyección de tinta
Software (RIP)	Maintop Original
Velocidad de impresión	De 7 a 12 m ² de 4 a 6 pases
Interfaz	USB/ Ethernet
Mainboard / Headboard	Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Resolución de impresión	720 x 2400 dpi
Potencia	1000W / 220V / 60Hz / 5A
Condiciones de trabajo	15 - 28 °C / 60% - 80% humedad relativa
Dimensiones	Plotter: 110X75 X105 cm / Con caja: 144x80x67 cm
Peso	Plotter: 100 kg / Con caja: 120 kg

Especificaciones técnicas del horno (Shaker)



Shaker

Adhesivo	Polvo DTF Poliuretano (Hot Melt TPU) y Polvo DTF Antimigración (Hot Melt TPU Black)
Control de curado	Bandeja de precurado de entrada del film, plataforma caliente equipada con 3 lámparas de cuarzo, malla de teflón.
Sistema de enfriamiento	2 ventiladores
Rebobinado del film	Funciona con motor eléctrico
Panel de control	Análogo para dosificación del polvo y control de zonas de precurado
Control de velocidad	Manejo de la vibración del sustrato (film) durante el espolvoreado
Potencia	1500W / 220V / 7A
Dimensiones	Shaker: 69x172x77 cm / con caja: 60x125x102 cm
Peso	Shaker: 100 kg / Con caja: 120 kg

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO30?

1. Impresora **DTF/PRO30**
2. 3 Cabezales **EPSON i1600-A1** (*instalados en el equipo*)
3. Horno Aplicador de Adhesivo (Shaker)
4. Kit de tintas DTF (CMYK + W)
5. Polvo DTF Poliuretano **DTF Powder**
6. Rollo de **DTF•ProFilm** 30 cm una cara
7. Licencia Software **RIP MainTop**
8. Instalación y capacitación

Nota: En caso de requerir instalación y capacitación fuera de la zona metropolitana de la Ciudad de México se pagarán los viáticos del técnico.

La visita de instalación del técnico se agenda con anticipación una vez completados los requerimientos de instalación.

Garantía

- Un año de garantía por defectos de fabricación *Aplican restricciones.
- Un año de soporte técnico remoto (teléfono, Whatsapp o videollamada).

*La garantía no aplica en cabezales y refacciones de desgaste o piezas conductoras de tinta.

Requerimientos de instalación

1. Espacio suficiente para operar el equipo. Se recomienda un área de 4x3 m.
2. Temperatura ambiental de 15 °C a 28 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 60% a 80% de forma controlada y estable. Controlador de aire acondicionado y humidificador. Dichas indicaciones de humedad y temperatura son únicamente para la impresora DTF/PRO30.
3. Contar con higrómetro el día de la instalación para monitorear condiciones ambientales de trabajo.
4. Filtro extractor de aire para evitar la condensación de los vapores del adhesivo y la contaminación del film.
5. 2 conexiones independientes de 220v bifásico, una con pastilla individual de 10 amp que será para el plotter y la segunda de 15 amp para el aplicador de adhesivo.
6. Tierra física independiente para la impresora DTF/PRO30 con valor menor a 6 Ohms.
7. Regulador de 220VCA de 3kva. En caso de presentar altas variaciones en el suministro se recomienda instalar un UPS de 220VCA de 4kva.
8. PC con las siguientes características: Procesador Intel Core i7 (5a generación en adelante), 16Gb de RAM, Disco Duro SSD 500 Gb para sistema operativo y Disco Duro mecánico para archivos de impresión de al menos 2 Tb.
9. En caso de que la computadora se encuentre a más de un metro de distancia de la impresora será necesario contar con un cable de red Ethernet UPT Cat5e de tipo "Cruzado" del largo necesario según distancia entre PC y plotter.
10. Confirmación de asistencia del electricista del cliente para realizar las conexiones eléctricas de los equipos a pastillas el día de la visita de instalación.
11. Se recomienda contar con un set de 4 imanes de bolsillo para sujetar el film al inicio de la producción.

*Para poder confirmar la cita de instalación es importante enviar fotografías de área de trabajo, contactos eléctricos 220v y 110v, medición de tierra física, regulador y PC.

Una vez recibida la información y completados los requerimientos se procederá a agendar la fecha de instalación.