

DTF/PRO-4H



Especificaciones técnicas del plotter de 4 Cabezales



Plotter 4H

Cabezal de impresión	4 Cabezales Epson i3200-A1
Ancho de impresión	60 cm
Alimentación del film	Automática con 7 rodillos triples
Plataforma de succión	Placa de succión más ancha que permite mantener el Film estabilizado
Sistema de precurado	Tres zonas de precurado para CMYK y W (2 delanteras y 1 trasera)
Tipo de sustrato	Rollo Film DTF 100 m x 60 cm una cara / dos caras
Tipo de tintas	Base Agua Pigmentada - Dtf Ink Pro CMYK+W / Tinta Blanca sin sedimentos
Suministro de tinta	Sistema continuo de CMYK y Sistema de recirculación tinta blanca con filtro y alarmas de niveles de tinta
Panel de control	2 paneles, control del plotter (esquina superior derecha) y control de temperaturas (esquina inferior derecha)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta
Resolución de impresión	720 x 2400 dpi
Software (RIP)	Maintop Original
Velocidad de impresión	18 a 26 m ² aprox. de 4 a 6 pasadas
Interfaz	USB/ Ethernet
Mainboard / Headboard	Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Motores X Y	Doble servomotor industrial para mayor precisión y control de carro de impresión y film
Potencia	1500W / 220V / 60Hz / 15A
Condiciones de trabajo	15 - 28 °C / 60% - 80% humedad relativa
Dimensiones	Plotter: 190x78x156 cm / Con caja: 221x94x88 cm
Peso	Plotter: 240 kg / Con caja: 268 kg

Especificaciones técnicas del horno (Shaker)



Shaker

Adhesivo	Polvo DTF Poliuretano (Hot Melt TPU) y Polvo DTF Antimigración (Hot Melt TPU Black)
Control de temperatura	Plataforma de curado de 1.36 m x 65 cm ancho equipada con 10 lámparas de cuarzo
Control de adhesivo	Sistema de recirculación de polvo DTF con tornillos sin fin
Sistema de enfriamiento	Siete ventiladores industriales
Rebobinado del film	Doble motor eléctrico para mayor velocidad y estabilidad en el rebobinado
Control de humo/vapores	Sistema de filtración incorporado que utiliza iones negativos que absorben el humo
Panel de control	Pantalla táctil para control de velocidad y temperatura
Potencia	6500W / 220V (Dos fases) / 30A
Dimensiones	Shaker: 315x105 x116 cm / Con caja: 232x116x127 cm
Peso	Shaker: 400 kg / Con caja: 426 kg

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO-4H?

1. Plotter **DTF/PRO-4H**
2. 4 cabezales **Epson i3200-A1** (*instalados en el equipo*)
3. Horno Aplicador de Adhesivo (*Shaker*)
4. Kit de tintas **DTF•InkPRO** (CMYK+W)
5. Polvo DTF Poliuretano **DTF Powder**
6. Rollo de **DTF•ProFilm**
7. Licencia Software **RIP MainTop**
8. Instalación y capacitación
9. **Curso transfer digital DTF** (*en línea*)

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 7x3.5m.
2. Temperatura ambiental de 18 °C a 30 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 40% a 60% de forma controlada y estable. Controlador de aire acondicionado y humidificador. Dichas indicaciones de humedad y temperatura son únicamente para el plotter **DTF/PRO-4H**.
3. Contar con higrómetro el día de la instalación para monitorear condiciones ambientales de trabajo.
4. Dos conexiones independientes de 220v bifásico, cada una con pastilla individual de 15 y 40 amp. La primer conexión será para el plotter y la segunda para el aplicador de adhesivo.
5. Tierra física independiente para Plotter **DTF/PRO-4H** con valor menor a 9 Ohms.
6. Regulador de 220VCA de 3kva. En caso de presentar altas variaciones en el suministro se recomienda instalar un UPS de 220VCA de 4kva.
7. 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.
8. En caso de que la computadora se encuentre a más de un metro de distancia del plotter será necesario contar con un cable de red Ethernet UPT Cat5e de tipo "Cruzado" del largo necesario según distancia entre PC y plotter.
9. Confirmación de asistencia del electricista del cliente para realizar las conexiones eléctricas de los equipos a pastillas el día de la visita de instalación.
10. 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, medición de tierra física, regulador y PC.
Una vez recibida la información y completados los requerimientos se procederá a agendar la fecha de instalación.