

DTF/PRO-4H





Modelo: Plotter DTF/PRO-4H

Cabezal	4 cabezales Epson i3200-A1
Ancho de impresión	60 cm
Plataforma de impresión	Placa de succión más ancha que permite mantener el film estabilizado
Alimentación del film	Automática, con motor eléctrico y 7 rodillos triples para mejor arrastre y estabilidad del film
Transferencia de datos	USB y computadora (Ethernet)
Sistema de precurado	Tres zonas de precurado para CMYK y W
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
Tecnología de impresión	Inyección de tintas CMYK+W (base agua pigmentada) y sistema de recirculación de tinta blanca con filtro integrado
Sensores avanzados	Alarmas de niveles de tinta, alimentación y posición del film en la plataforma y carro de cabezales anticolidión
Panel de control	2 paneles, control del plotter (esquina superior derecha) y control de temperaturas (esquina inferior derecha)
Velocidad y resolución	18 a 26 m ² /h de 4 a 6 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi
Software	Maintop original
Mainboard/Headboard	Tarjetas lógicas avanzadas 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	Temperatura: 15° - 28° / Humedad: 60% - 80% humedad relativa
Dimensiones	Plotter: 190 X 78 X 156 cm / Con caja: 221x94x88 cm
Peso	Plotter: 240 kg / Con caja: 268 kg



Modelo: Shaker DTF/PRO-4H

Ancho de sustrato	Rollo Film DTF de 60 cm de ancho x 100 m de largo
Control de curado	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 sinfin
Sistema de enfriamiento	7 ventiladores industriales
Rebobinado del film	Doble motor electrico 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 (2 fases) / 30 A
Compatibilidad de adhesivo	Hot Melt Poliuretano (TPU) y Hot Melt (TPU) black antimigración
Dimensiones	Equipo 315 x 105 x 116 cm / con caja 232 x 116 x 127 cm
Peso	Equipo 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 insumos (*tintas, film y polvo*)
5. Licencia Software **RIP MainTop**
6. Instalación y capacitación (*no incluye viáticos*)
7. **Curso:** Transfer digital DTF (*en línea*)
8. **Curso:** Diseño, Color y Semitonos (*en línea*)

Nota: 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 7x3.5 m.
- 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 estable. 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 mínimas: 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 "Recto" 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 2 Clavijas de medio giro bifásico 220 V.
- 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, medición de tierra física, regulador y PC.

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

Contáctanos



Lorenzo Boturini No. 200,
Col. Transito, Del. Cuauhtémoc,
C.P. 06800. CDMX.



info@dtfpro.mx



+52 (55) 7095 1493

