

DTF/PRO60-A1



Especificaciones técnicas del plotter



Plotter

Cabezal	2 cabezales Epson i3200-A1 (CMYK + Blanco)
Ancho de Impresión	60 cm
Tipo de Sustrato	Rollo Film DTF 100 m de largo
Tecnología de Impresión	Inyección de tinta
Tipo de Tinta	DTF.InkPRO / base agua pigmentada / CMYK + BLANCO
Plataforma Caliente	Sistema de tres zonas de temperaturas con control independiente
Voltaje Nominal	220v / 1500w / 6 amp / 60Hz 110v para mezclador de tinta blanca
Interfaz	USB / Ethernet
RIP	MainTop
Velocidad de Impresión	8 a 11 mts lineales/h aproximadamente a 6 pasadas
Condiciones de Trabajo	15° - 28°c / 60% - 80% humedad relativa
Dimensiones	Equipo 165 x 135 x 80 cm / Con caja 229 x 74 x 64 cm
Peso	Equipo 170 kg / con caja 190 kg

Especificaciones técnicas del horno (Shaker)



Shaker

Ancho de Sustrato	Rollo de 60 cm de ancho x 100 m de largo
Control de Adhesivo	Distribución, agitación y aplicación de polvo adhesivo
Control de Curado	Plataforma caliente de 1 m con sistema de enfriamiento integrado
Control de Sustrato	Rebobinado automático
Velocidad	8 a 11 mts lineales/h aproximadamente a 6 pasadas
Potencia	3.5kw
Requerimiento Eléctrico	220v (2 fases) / 20 A
Dimensiones	Equipo 143 x 105 x 100 cm / con caja 126 x 116 x 126 cm
Peso	Equipo 160 kg / con caja 180 kg
Compatibilidad de Adhesivo	HOT MELT Poliuretano (TPU) y HOT MELT (TPU) black antimigración

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO60-A1 con cabezales Epson i3200-A1?

1. Plotter **DTF/PRO60-A1**
2. Horno Aplicador de Adhesivo (Shaker)
3. Kit de tintas **DTF•InkPRO**
4. **DTF Powder** HOT MELT (TPU)
5. Rollo de **DTF•ProFilm**
6. Licencia Software **RIP MainTop**
7. Instalación y capacitación
8. **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 5x3m.
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 el plotter DTF/PRO60-A1.
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. Tres conexiones independientes de 220v bifásico, cada una con pastilla individual de 20 amp. La primera conexión será para el plotter y la segunda para el aplicador de adhesivo. La tercera conexión se requiere para el filtro extractor.
6. Tierra física independiente para Plotter DTF/PRO60-A1 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 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.
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.