



*Plotter DTF textil inteligente*  
*ahora con Big Screen*



# Especificaciones técnicas

## Plotter DTF/PRO-MAX



### Modelo: Plotter DTF/PRO-MAX

|  |   |
|--|---|
| <b>Cabezal</b>                         | 2 cabezales Epson i3200-A1  |
| <b>Ancho de impresión</b>              | 60 cm   |
| <b>Plataforma de impresión (NUEVO)</b> | Ajustable, con succión y luz led para monitoreo de registro y 3 zonas de precurado                                |
| <b>Filtro (NUEVO)</b>                  | Diseñado para proteger los cabezales y evitar la contaminación de los componentes electrónicos                    |
| <b>Transferencia de datos (NUEVO)</b>  | Dispositivos móviles (WiFi), USB y computadora (Ethernet)   |
| <b>Modo vacaciones (NUEVO)</b>         | Autolimpieza de cabezales y circulación de tinta blanca programable   |
| <b>Alimentación del film</b>           | Automática, con motor eléctrico y 8 rodillos triples para mejor arrastre y estabilidad del film                   |
| <b>Sensores avanzados</b>              | Alarmas de: niveles de tinta, alimentación y posición del film en la plataforma y carro de cabezales anticolisión |
| <b>Tecnología de impresión</b>         | Inyección de tintas CMYK+W (base agua pigmentada) y sistema de recirculación de tinta blanca con filtro integrado |
| <b>Depósito de tintas (NUEVO)</b>      | Tanque cilíndrico de tinta blanca (2.5 L) y tanques CMYK (1.5 L)  |
| <b>Big Screen (NUEVO)</b>              | Pantalla táctil 15.5" con interfaz intuitiva para operación del equipo  |
| <b>Higrómetro (NUEVO)</b>              | Medidor digital para monitoreo de humedad y temperatura   |
| <b>Velocidad y resolución</b>          | 9 a 13 m lineales/h de 4 a 6 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi  |
| <b>Software</b>                        | RIP DTF/PRO (Calca)   |
| <b>Mainboard/Headboard</b>             | Tarjetas lógicas avanzadas Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica                                     |
| <b>Potencia</b>                        | 1500W / 220V / 60Hz / 15A   |
| <b>Condiciones de trabajo</b>          | Temperatura: 20° - 27° / Humedad: 50% - 80%   |
| <b>Drenaje</b>                         | Tanque de residuos con válvula  |
| <b>Dimensiones</b>                     | Plotter: 180 X 81 X 160 cm / Con caja: 210x87x75 cm   |
| <b>Peso</b>                            | Plotter: 210 kg / Con caja: 230 kg  |

# Especificaciones técnicas

## Shaker DTF/PRO-MAX



### Modelo: Shaker DTF/PRO-MAX

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Ancho de sustrato</b>          | Rollo Film DTF de 60 cm de ancho x 100 m de largo                |
| <b>Control de adhesivo</b>        | Distribución, agitación y aplicación de polvo adhesivo           |
| <b>Control de curado</b>          | Plataforma caliente de 1 m con sistema de enfriamiento integrado |
| <b>Sistema de enfriamiento</b>    | 4 ventiladores industriales                                      |
| <b>Rebobinado del film</b>        | Automático   |
| <b>Control de humo/vapores</b>    | Escape para instalación de filtro extractor de humos             |
| <b>Potencia</b>                   | 3.5kw  |
| <b>Requerimiento Eléctrico</b>    | 220v (2 fases) / 20 A  |
| <b>Compatibilidad de adhesivo</b> | Hot Melt Poliuretano (TPU) y Hot Melt (TPU) black antimigración  |
| <b>Dimensiones</b>                | Equipo 143 x 105 x 100 cm / con caja 126 x 116 x 126 cm          |
| <b>Peso</b>                       | Equipo 160 kg / con caja 180 kg                                  |

## ¿Qué incluye el sistema DTF/PRO-MAX?

1. Plotter **DTF/PRO-MAX**
2. 2 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 DTF/PRO** (*Calca*)

6. Instalación y capacitación (no incluye viáticos)
7. **Curso:** Transfer digital DTF (*en linea*)
8. **Curso:** Diseño, Color y Semitonos (*en linea*)
9. **USB** de transferencia rápida de archivos
10. Filtro extractor de humos

**Nota:** La visita de instalación del técnico se agenda con anticipación una vez completados los requerimientos de instalación. Recuerda revisar periódicamente los filtros internos del extractor.

## 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 5x3 m.

2 Temperatura ambiental de 20 °C a 27 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 50% 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/PRO-MAX**.

3 Tres conexiones independientes de 220v bifásico, cada una con pastilla individual de 15 y 40 amp. La primer conexión será para el plotter, la segunda para el aplicador de adhesivo y la tercera para el extractor.

4 Tierra física independiente para Plotter **DTF/PRO-MAX** con valor menor a 9 Ohms.

5 Regulador de 220VCA de 3kva (solo para el plotter). En caso de presentar altas variaciones en el suministro se recomienda instalar un UPS de 220VCA de 4kva.

6 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. **6.1 (opcional)** Monitor 17" o más, mouse inalámbrico y cable HDMI largo **6.2 (opcional)** Monitor touch 17" o más. Splitter HDMI con alimentación USB (No switch) cable largo.

7 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.

8 Confirmación de asistencia del electricista del cliente para realizar las conexiones eléctricas de los equipos a pastillas el día de la visita de instalación.

9 3 clavijas bifásicas de 1/2 vuelta o de seguridad.

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.

## Contáctanos



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



info@dtfpro.mx



+52 (55) 7095 1493

