

30 CM



Plotter DTF UV compacto



Especificaciones técnicas

Plotter DTF/PRO-UV 30 CM



Modelo: Plotter DTF/PRO-UV 30 CM

Cabezal	3 Cabezales Epson i1600-U1
Ancho de impresión	30 cm
Alimentación del film	2 servomotores para mover los film A+B
Sistema de curado	2 lámparas UV de alta potencia
Tipo de sustrato	Rollos Film UV (A+B) 100 m x 30 cm
Depósitos de tinta	CMYK (500 ML) - Blanca y Barniz (1000 ML) con sensor de niveles
Tipo de tintas	Base UV: CMYKW + V (Barniz)
Sensores avanzados	Alarmas de niveles de tinta, alimentación y posición del film en la plataforma y switch anticollisión en carro de cabezales
Tecnología de impresión	Inyección de tinta CMYKW+Barniz (base UV) y sistema de recirculación de tinta blanca
Higrómetro (NUEVO)	Medidor digital para monitoreo de humedad y temperatura
Laminadora	Integrada con sistema eléctrico de presión y rodillo de goma que sube y baja sincronizadamente, lo que facilita su manejo
Panel de control	Pantalla táctil con control interfaz para mayor comodidad
Filtro (NUEVO)	Diseñado para proteger los cabezales y evitar la contaminación de los componentes electrónicos
Botón de emergencia	Botón paro de emergencia
Control de temperatura	Sistema de protección contra sobrecalentamiento
Velocidad y resolución	4 a 7 m ² /h de 6 a 8 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi
Software	Photoprint (Flexi)
Mainboard/Headboard	Tarjetas lógicas avanzadas Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Potencia	1500W / 15 amp / 220 V
Condiciones de trabajo	Temperatura: 15° - 30° / Humedad: 40% - 60%
Dimensiones	Plotter: 130x64x126 cm / Con caja: 171x77x74 cm
Peso	Plotter: 150 kg / Con caja: 170 kg

PLOTTER

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO-UV?

1. Plotter **DTF/PRO-UV 30 cm** con laminadora incluida y sistema eléctrico de presión
2. 3 cabezales **Epson i1600-U1** (instalados en el plotter)
3. Licencia de Software Photoprint (Flexi)
4. Soporte técnico remoto durante 1 año
5. Instalación y capacitación (no incluye viáticos)
6. Kit de insumos: Film UV A+B y tintas CMYK+W+V
7. Garantía por un año. *Aplican restricciones

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 3x2 m.
2. Temperatura ambiental de 15 °C a 30 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 40% a 60% de forma controlada y estable.
3. Una conexión independiente de 220v bifásico, con pastilla individual de 15 amp.
4. Tierra física independiente para Plotter DTF/PRO- UV con valor a 9 Ohms.
5. Regulador de 220 VCA de 3kva.
6. PC con las siguientes características:
Procesadores recomendados AMD Ryzen 5 5600 o superior, AMD Ryzen 7 5700 o superior, Intel i5 (12a o 13a generación en adelante), 16 GB de RAM, Disco Duro SSD 1 TB para sistema operativo.
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 CAT6e o 7 de tipo "Recto" + Cople RJ45 categoría 6 o 7 del largo necesario según distancia entre PC y plotter.
8. Clavija de medio giro bifásico 220 V.
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.

*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



INSTALACIÓN