30 CM

DTF/PRO-UV

Plotter UV compacto
para stickers y parches 3D

DTF/PRO-UV

dtfpro.mx

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 anticolisión 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 m2/h de 6 a 8 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi
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 Original
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
8. **GRATIS:** Curso online de creación de parches 3D

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 Rysen 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