60 CM

DTF/PRO-UV

Plotter UV industrial

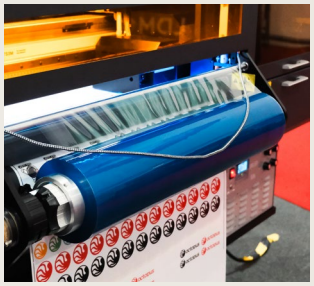
para stickers y parches 3D

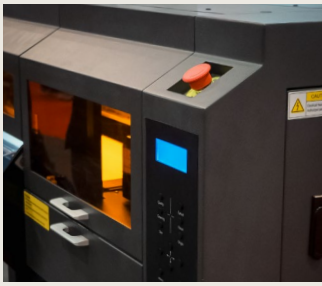


dtfpro.mx

DTF/PRO-UV

Especificaciones técnicas
Plotter DTF/PRO-UV 60 CM

Modelo: Plotter DTF/PRO-UV 60 CM	
Cabezal	3 Cabezales Epson i3200-U1
Ancho de impresión	60 cm
Alimentación del film	2 servomotores para mover los film A+B
Sistema de curado	4 lámparas UV de alta potencia
Tipo de sustrato	Rollos Film UV (A+B) 100 m x 60 cm
Tipo de tintas	Base UV: CMYKW + V (Barniz)
Sistema de enfriamiento	Chiller de refrigeración por agua
Laminadora	Integrada, con sistema eléctrico de presión
Panel de control	2 paneles, uno para control de temperatura de la laminadora y otra para el plotter
Tanque de tinta	Con sensor de nivel para tintas y barniz
Botón de emergencia	2 botones, uno para el plotter (lado derecho) y otro para la laminadora (lado izquierdo)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta
Velocidad de impresión	4 pases: 10 m² / 6 pases: 7 m² / 8 pases: 4 m²
Formato de imagen	.tiff, .jpg, .png, .pdf, .psd, .cdr, etc.
Interfaz	USB/ Ethernet
Mainboard / Headboard	Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Motores X Y	Doble servomotor industrial para mayor precisión, control de carro de impresión y film A+B
Resolución de impresión	720 x 2400 dpi
Potencia	1800W / 220V / 60Hz / 10A
Condiciones del trabajo	15 - 30 °C / 40% - 60% humedad relativa
Dimensiones	**Equipo:** 212x80 x 155 cm / **Con caja:** 224x84x114 cm
Peso	**Equipo:** 200 kg / **Con caja:** 260 kg

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO-UV?

1. Plotter **DTF/PRO-UV 60 cm** con laminadora incluida y sistema eléctrico de presión
2. 3 cabezales **Epson i3200-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 4x3 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 6kva.

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