



## HT2500UV HP8 SERIES

La impresora híbrida Handtop® HT2500UV HP8, que permite la impresión de materiales rígidos y de bobina a bobina, está pensada para centros de impresión de tamaño medio y aplicaciones industriales a un coste asequible. Equipada con entre 4 y 8 cabezales piezoeléctricos Spectra, 6 colores de tinta

(C, M, Y, K, Lc, Lm), blanco y barniz opcionales, y una resolución máxima de 1200x800 dpi, este equipo proporciona una excepcional calidad de imagen fotográfica a velocidades de impresión de hasta 28 m<sup>2</sup>/h (6pases).

### Parámetros Técnicos

Modelo	HT2500UV HP8		
Cabezal	Cabezal piezoeléctrico Spectra		
Número de cabezales	4-8		
Resolución máxima	1200*800 dpi		
Modo de impresión	Unidireccional y bidireccional		
Velocidad de impresión	<b>4 Pases</b>	<b>6 Pases</b>	<b>8 Pases</b>
	28 m <sup>2</sup> /h	21 m <sup>2</sup> /h	14 m <sup>2</sup> /h
Formato de impresión	El ancho máximo de impresión es de 2500mm		
Tipo de materiales	Todo tipo de sustratos flexibles y rígidos		
Espesor del material	Máximo 50mm		
Tipo de tintas	Tintas de curado UV sin COVs, 5L/envase		
Tipos especiales de tinta	Blanco UV, Barniz UV		
Colores	C, M, Y, K, Lc, Lm		
Formatos	Adobe Postscript Level 3 \ PDF \ JPEG \ TIFF \ EPS \ AI		
Software interface	Windows, Seeget, Onyx		
Peso neto	1200KG		
Dimensiones	1.3m [H] × 2.7m [W] × 4.8m [L]		
Consumo eléctrico	6.5 KVA (32A)		
Suministro eléctrico	220VAC (±10%), monofásico, 50 / 60 Hz		
Condiciones de trabajo	Habitación de trabajo separada y ventilada Temperatura: 18°C ~ 30°C Humedad: 30% ~ 70% Ventilación: extractor de 600m <sup>3</sup> /h		
Certificados	CE, FCC		

## Características únicas

### 1. Estabilidad

- ✧ Cuerpo de acero, tablero de aluminio extruido, guías dobles calibradas;
- ✧ Elementos claves de las marcas más famosas, tales como la cadena portacables alemana IGUS, sistemas de transmisión italianos MEGADYNE, servomotor ROCKWELL de USA, rodamientos NSK y tornillo de elevación MISUMI de Japón...
- ✧ Empleo de fibra óptica e interfaz PCI para conseguir una velocidad de transmisión de datos de 1.25GB/s sin ninguna interferencia
- ✧ Espacio sellado para las guías y el soporte del PCB para mantenerlos siempre limpios e intactos.

### 2. Altísima calidad de imagen

- ✧ 4-8 cabezales piezoeléctricos Spectra (PQ512-15/35)
- ✧ Resolución máxima de 1200\*800dpi
- ✧ Reductor armónico de alta precisión empleado para una movimiento de la cinta de transporte estable.
- ✧ Linealidad fijada y ajustada para una perfecta orientación en la precisión del movimiento del carro

### 3. Alta velocidad

- ✧ 6 pases, bidireccional, 28 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 8 pases, bidireccional, 21 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 12 pases, bidireccional, 14 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 16 pases, bidireccional, 11 m<sup>2</sup>/h

### 4. Fácil de usar e inteligente

- ✧ Sistema automático de medición de altura con una precisión de 0.1mm en la dirección Z
- ✧ Sistema anticolidión para prevenir daños en los cabezales debido a errores a la hora de trabajar.
- ✧ SAI interno que dura más de 3 días desde que se desconecta la corriente
- ✧ Barra de alineación del material única que permite una carga rápida y fácil del material.
- ✧ Identificación del área de trabajo y salto de zonas blancas para mejorar eficiencia y productividad
- ✧ Flujo de trabajo de impresión especialmente concebido para trabajos industriales.

### 5. Multi-función

- ✧ Espesor del material: hasta 50mm
- ✧ 2 juegos de mesas extensibles para apoyar materiales rígidos de gran tamaño.
- ✧ Modos de configuración de color posibles:  
CMYK  
CMYKLcLm  
CMYKLcLm+W+V
- ✧ 16 modos de impresión para la tinta blanca y 3 modos de impresión para el barniz
- ✧ El peso máximo que soporta la cinta transportadora es de hasta 30kgs/m<sup>2</sup>