

# MUTOH



## PerformanceJet

PJ-2508UF



Especialidad / Industrial



### **Impresora UV LED PerformanceJet 2508UF**

La PerformanceJet 2508UF es la primera impresora UV LED de mesa plana de gran formato de 1250 x 2540 mm (4' x 8') de Mutoh con puente móvil. Combina un conjunto de potentes funciones para maximizar su productividad: 4 cabezales escalonados de alto rendimiento en escala de grises y sistema de gota múltiple, grosor del material hasta 100 mm (4") y un peso máximo de 50 kg/m<sup>2</sup>, una mesa de impresión con múltiples zonas de vacío en diferentes tamaños, un sistema de pin de registro de material automático y capacidad de expansión hasta 6 cabezales de impresión, permitiéndole así aumentar la productividad de la impresora según sus necesidades.

Ofreciendo todos los beneficios de la tecnología UV LED, la PerformanceJet 2508UF es la opción ideal para aumentar su rendimiento y ofrecerle acceso a trabajos de margen superior con resultados de un alto valor utilizando las combinaciones de color, blanco y barniz. La opción predilecta para impresores que buscan productividad, precisión, impresiones especiales de alta calidad con un valor añadido y una huella ambiental atractiva.

### **Características principales**

- Impresora UV LED de mesa plana de 1250 x 2540 mm (4' x 8')
- Cabezales de impresión en escala de grises con gota variable.
- Grosor de material hasta 100 mm (4").
- Peso del material hasta 50 kg/m<sup>2</sup>.
- Bajo consumo de energía y bajas temperaturas, ideal para materiales sensibles al calor.
- Mesa de impresión con múltiples zonas de vacío.
- Sistema de pin para el registro automático de los materiales para trabajos multipanel e impresiones a doble cara.
- Función de succión en la mesa de vacío para facilitar el posicionamiento de los materiales.
- Impresión sin bordes de extremo a extremo.

### **Posibles aplicaciones**

Adecuado para la producción de señalética, impresiones artísticas, gráficos de ferias y carteles comerciales, impresiones POP, prototipos de packaging, etc. La PerformanceJet 2508UF ampliará rápidamente las capacidades de producción y las ofertas de productos de un profesional de impresión.





UV LED



CMYK, Transparente y Blanco



Gota variable



Área de impresión 1250 x 2540mm



Grosor del material 100mm



## Impresora de mesa plana UV LED 1250 x 2540

### Principales especificaciones técnicas

Tecnología de Impresión	Tecnología Inkjet Micropiezoeléctrico con control de gota		
Posibilidades de cabezales	4 cabezales de impresión en escala de grises incluidos como estándar		
	Expandible hasta 6 cabezales		
		4-Cabezales	6-Cabezales
	Velocidad en CMYK	V	X
	CMYK + Blanco	X	V
	CMYK + BI + Ba	V	V
	V: disponible - X: no disponible		
Velocidades de Producción Indicativas (600 x 900 ppp)	• Impresión CMYK (4 cabezales cargadas con CMYK + BI + Ba):	10 m <sup>2</sup> /h	
	• Impresión CMYK (6 cabezales o 4 cabezales sólo CMYK):	20 m <sup>2</sup> /h	
Configuración de Inyectores	4 x 320 (1280) inyectores por cabezal – 2 canales de color por cabezal		
Rango de Masa de Gota	7, 14, 21 pl		
Resoluciones de impresión*	600 x 300, 600 x 600, 600 x 900, 600 x 1200 ppp		
Tamaño Máx. Material	1250 mm x 2540 mm (4' x 8') (mesa plana)		
Tamaño Máx. Impresión	1250 mm x 2540 mm (4' x 8') (mesa plana)		
Grosor Máx. Material	100 mm / 4" (con detector automático del grosor del material)		
Peso Máx. Material	50 kg/m <sup>2</sup>		
Equipo antiestático	La supresión de electricidad estática en el carro de impresión es estándar		
Deteccion de Accidentes	Estándar		
Lámparas UV	UV LED: 2 pcs.		
Tintas	UV LED Tinta (Hard)		
	Opciones de color	4 colores (C, M, Y, K) – sólo configuración de 4 cabezales	
		5 colores (C, M, Y, K, Blanco) – sólo configuración de 6 cabezales (Canales blancos dobles vs. CMYK)	
		6 colores (C, M, Y, K, Blanco, Barniz) – configuración 4 cabezales o 6 cabezales	
	Cantidad	1.500 ml tanque	
Interfaz de Datos	USB3.0		
Voltaje de alimentación / Potencia	Toma: 220-240 VAC, 50/60 Hz, 25A – 5,5 kW		
Aire comprimido	Aire comprimido libre de aceite – 10 litros/min – 4 Bar (0.4 MPa)		
Tamaño de la Impresora (en mm)	4740 (Anchura) x 2000 (Profundidad) x 1440 (Altura)		
Peso de la Impresora	1200 kg		
RIP Software	Drivers disponibles en SAi FlexiSIGN & PRINT, Onyx y Caldera (RIP software opcional)		

\* Las actuales resoluciones de impresión son 605 x 300, 605 x 600, 605 x 900, 605 x 1200 ppp

Distribuido por:

