

**Impresora UV de cama plana DOCAN H1000 Ricoh, Konica - H1600 Kyocera**



Nuestras dos nuevas impresoras UV de cama plana H1000 y H1600 son versiones alternativas de H3000. Son máquinas de impresión industrial de tamaño medio y completo con un área de impresión de 250 x 122 cm, carcasa de alta calidad y capacidades técnicas. Utilizando la tinta UV pueden imprimir excelentes imágenes en varios medios rígidos, como vidrio, acrílico, madera, tablero de espuma de PVC, tablero KT, MDF, aluminio, carcasa de teléfono móvil, baldosas de cerámica, policarbonato, piestireno, etc.

Ofrecen varias formas de imprimir el color blanco también, y pueden imprimir los colores planos de tres capas, lo que significa que pueden imprimir color blanco a color a la vez.

Las opciones del cabezal de impresión son Konica Minolta 1024i 6-13pL, Ricoh Gen5 7pL y Kyocera KJ4A 3,5pL. Los colores de impresión son Lc Lm Y M C K, Blanco y Barniz son opcionales.

Impresora UV de cama plana con versiones de varios cabezales de impresión

## CARACTERISTICAS

Los cabezales de impresión piezoeléctricos de alta resolución y alta calidad pueden lograr un excelente rendimiento de producción y colores brillantes y vivos

Impresión a 4 colores: YMCK

Impresión a 5 colores: YMCK + W o YMCK W W

Impresión a 6 colores: Lc Lm Y M C K

Impresión a 7 colores: Lc Lm Y M C K W o Lc Lm Y M C K W W

Impresión a 8 colores: Lc Lm Y M CK W V

Excluyendo el uso de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), la tinta curable UV es respetuosa con el medio ambiente y no tiene olor

Con el Detector de Altura Automático avanzado que puede detectar el grosor del material y encontrar una buena posición de altura para una impresión de mejor calidad

El casete de la lámpara UV de tipo cajón facilita la sustitución de la lámpara UV

El sistema de curado de tinta funciona con lámparas de mercurio UV refrigeradas por aire y, opcionalmente, el sistema de LED refrigerado por agua es posible con mayor vida útil y funcionamiento más silencioso.

Equipado con el riel de guía de silencio japonés THK

Pasadores de alineación lineales que se mueven hacia arriba y hacia abajo para enderezar los medios rígidos

## Información general

Modelo	DOCAN H1000 Ricoh,	Konica DOCAN H1600 Kyocera
Categoría:	Impresora UV de cama plana	
Tamaño de impresión:	250 x 120 cm.	
Tecnología de impresión:	Drop-on-demand de inyección de tinta piezoeléctrica. Tecnología de caída variable con un tamaño de caída mínimo de 3,5 pl.	
Cabezales de impresión:	KM-1024i 6-13pL, Ricoh Gen5 7pL, Kyocera KJ4A 3,5pL	
La temperatura y el voltaje del cabezal de impresión:	son ajustables en el software	
Tipo de tinta:	UV curable Tinta	
Depósito de tinta recargable sobre la marcha mientras imprime /	2000ml	
Rip Software:	PhotoPrint, ONYX y opcionalmente Caldera	
Color Management:	Colores basados en ICC, ajuste de curvas, ajuste de densidad	
Formato de archivo:	Tiff, Jpeg, Postscript, Eps, Pdf	
Grosor del medio:	1-100 mm. (Puede elevarse hasta 200 mm con adaptador opcional)	
Opciones principales:	KM-1024i 6-13PI	Ricoh Gen5 7pL      Kyocera KJ4A 3,5pL
Resolución:	4-16pcs	4-7pcs      2-8pcs
	720 x 720 ppp	600 x 600 ppp      604 x 600 ppp
	720 x 1080 ppp	600 x 900 ppp      604 x 1800 ppp
	720 x 1440 ppp	604 x 1200 ppp
Velocidad de impresión / por hora		
Cabeza de impresión Cantidad	8 cabezas 2 filas	4 cabezas 2 filas      4 cabezas + Blanco 2 filas 4 cabezas YMCK 2 filas

Modo de producción:	4 pases 70 m2	4 pases 42 m2	4 pases 73 m2	4 pases 120 m2
Modo de calidad:	6 pases 50 m2	6 pasos 29 m2	6 pasos 48 m2	6 pasos 70 m2
Modo de alta calidad:	8 pases 40 m2	8 pases 22 m2	8 pases 38 m2	8 pases 60 m2

Colores de impresión: 4 colores (YMCK), 6 colores (Lc Lm YMCK). Blanco y barniz son opcionales

Sistema de secado: Mercury UV Lamp con tres niveles de potencia. Led lámpara UV es opcional

Materiales: Glass, Acrílico, Tablero de espuma de PVC, Tablero de KT, Madera, Cuero, WPC, Paneles de metal, Baldosas de cerámica, MDF, Policarbonato, poli estireno, etc.

Vida al aire libre de la impresión acabada

3 años (usando tinta Docan)

Dimensiones: 482 x 216 x 148cm.

Tamaño empaquetado Polywood: 483 x 228 x 184 cm. 482 x 216 x 148cm.

Tamaño empaquetado Polywood: 503 x 228 x 189 cm.

Peso: 1762kg. 1962kg.

Fuente de alimentación: 50 / 60Hz 220V (10%)> 30A

Ambiente de operación: 20 ° C a 28 ° C

Humedad del: 40% al 60%

Conectividad de alta velocidad USB 3.0