



Flora PP 2512 Printer

## Flora PP 2512 UV G5 Printer

### Impresión

Cabezal	Ricoh G5
Número de cabezales	2 - 8
Resolución (dpi)	720-1200 dpi
Software RIP	A elegir entre Onix, Photoprint Server (W2000, XP, etc.) o Caldera
Interfase	USB
Área de impresión	1.20 m x 2.50 m, espesor de hasta 10 cm
Sistema de succión	2 bombas de vacío con 4 zonas controladas para mayor succión
Detección de espesor	Automático
Sistema de secado	Curado con 2 lámparas UV de mercurio regulables controladas por obturador
Color	ICC profile predeterminados
Formato de archivos	Tiff, Jpeg, Eps, Pdf, Postscript 3, etc
Control de cabezales	Temperatura y voltaje ajustables por medio del software

### Velocidades de impresión m2/h

	Una fila de cabezales	Dos filas de cabezales
Básica	36	70
Producción	24	48
Alta calidad	18	36
Super calidad	12	24
Sistema de carga	Mesa rígida para carga exacta con registro en ambas direcciones	

### Material

Tipo de rígidos	Estireno, foamboard, metal, madera, corrugados, banner, vinyl, tela, cartón, coroplast, vidrio, PVC, etc.
-----------------	---

### Tinta

Tipo	UV
Colores	CMYK / CMYK, Lc, Lm (opcional) / CMYK, Lc, Lm, blanco barniz (opcional)

### Condiciones de operación

Temperatura	18oC - 30oC / Humedad: 40% - 70%
Requerimientos eléctricos	Bifásico 220 V / 60Hz 30A / UPS

### Dimensiones

Largo: 4.50 m / Ancho: 1.95 m / Alto: 1.30 m

### Peso

1600 kg

### Garantía

1 año, no incluye cabezales ni bombas ni filtros

**Alta resolución, brillantes imágenes:** equipada con cabezales de impresión Ricoh Gen5, produce imágenes de alta resolución a verdaderos 720 dpi en modo CMYK y 1200 dpi, cuando se usa en el modo Lc y Lm blanco y barniz.

#### Tinta blanca:

Este equipo ofrece una mayor gama de aplicaciones para tinta blanca, puede ser usada como base o como registro en materiales transparentes o de color, resaltando y ofreciendo así colores más vivos.

#### Barniz:

Es opcional y da una mejor calidad al acabado, brillante y con efecto táctil. El usuario puede aplicar el barniz a registro o sobre todo el archivo.

#### Innovación de 3 capas de impresión:

3 capas de impresión que son CMYK+W+CMYK o impresión inteligente controlada mediante software, el cual puede sincronizar la doble impresión de los 2 lados en cualquier material transparente.



Soluciones integrales para su negocio

# Flora PP 2512 UV G5

Alta velocidad y alta resolución en gran formato

**Cabezales RICOH en escala de grises, gota variable de 7 a 35 pl.**



- Velocidad de impresión de hasta 72 m2/h
- Área de impresión de 1.20 m x 2.50 m
- Resolución de 720x1200 dpi
- Innovación con tres capas de impresión

## 2512 UV G5

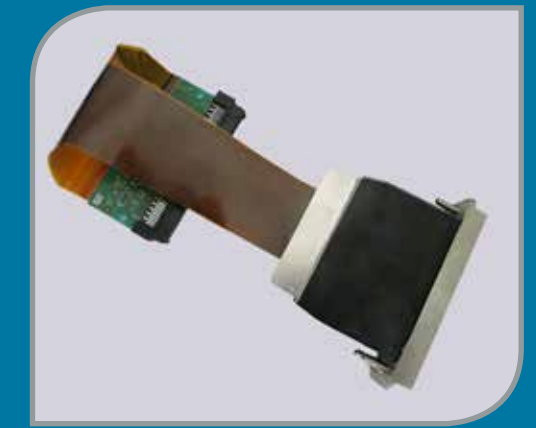


Calle José Lanz No. 22 Col. Tránsito,  
Cauhtémoc, 06820, México, D.F.  
Tels.: 01(55) 56.88.44.34  
01(55) 55.23.88.41  
01(55) 62.74.88.61  
01(55) 57.40.33.44  
E-mail: [ventas@gporoma.com](mailto:ventas@gporoma.com)  
[www.gporoma.com](http://www.gporoma.com)

# Flora PP 2512 UV Printer



Cabezal Ricoh Gen 5



## Características

**Método de impresión** Piezoeléctrico por demanda con gota variable de 7 - 35 picolitros

**Reservorios de tinta** Recargable durante la impresión y con capacidad de 4000 ml por color

**Características de la tinta** Tinta con curación UV, CMYK, blanco (W) y barniz (V) opcionales

**Control del cabezal** Piezoeléctrico por demanda con gota fija de 14 picolitros

**Sistema de impresión automático** Con unidad de aspirado incorporada en el equipo. Sistema de wipers motorizados

**Sistema de alimentación de material** Mesa rígida para carga exacta, con registros en ambas direcciones y 2 bombas de vacío con zonificación, para mejor succión








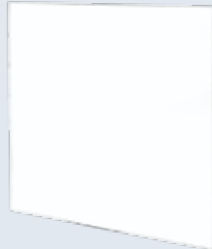

**Sistema de secado** Curado con lámparas de rayos UV que realizan el sellado de la tinta de forma inmediata sobre cualquier sustrato, evitando el uso de calentadores

**Controlador de lámparas de curado** Impresión con 2 lámparas (izquierda y derecha) de uso independiente o de ambas a la vez, con intensidad regulable

**Vida útil de las lámparas UV** Con duración de 1000 horas aproximadamente c/u

**Movimiento de alta precisión** Con 2 tornillos sinfín de acero y servocontroladores AC

Cama plana con tinta UV para materiales rígidos en Alta Resolución

Contorno Blanco en material de color	Impresión en tres capas	Modo de cobertura
<p>Acrílico Color Morado</p>  <p>En este caso el contorno es la base para crear mayor detalle</p>  <p>Arte Final</p> 	<p>Primero se imprime CMYK</p>  <p>Se imprime el contorno en color blanco sobre la impresión</p>  <p>Arte final en el que se ve más saturación y más color</p> 	<p>Primero se imprime en espejo en el material transparente</p>  <p>Cobertura total de la imagen en color blanco</p>  <p>El arte final se ve así desde el otro lado</p> 

- Configuración variable de color:** El equipo PP 2512 UV G5 se puede configurar en:
  - CMYK con 8 cabezales
  - CMYK + White con 3 cabezales
  - CMYK Lc Lm W con 4 cabezales de impresión para mayor resolución
  - CMYK con 8 cabezales para una producción masiva
  - CMYK Lc Lm W con 8 cabezales y Barniz para producciones masivas
- Sensor automático anti-golpe:** Diseñado especialmente para detectar cualquier problema posible y así evitar daños por golpe si la orilla del material está dañado, si es así, el equipo iniciará un paro de emergencia para prevenir daño en los cabezales de impresión.
- Registro automático del borde:** Facilita la impresión de borde a borde, simplificando y asegurando de esta manera la precisión de la impresión.
- Calibración de altura automática:** Detecta y mide la distancia entre los cabezales de impresión y el material, y automáticamente ajusta la altura basándose en el grosor del mismo.
- Recirculación de tinta blanca:** Cuenta con un sistema de circulación constante que ayuda a que la tinta blanca no se asiente, eliminando con esto la creación de grumos.
- Sistema de auto-limpieza:** Permite el flush de tinta y el barrido del exceso de la misma en los cabezales, es controlado mediante software o panel de control. Esto hace la limpieza de los cabezales más rápida y mucho más simple.