

## IMPRESORA UV CAMA PLANA

**Hasta 250 m<sup>2</sup>/h en 2 pasadas con 16 cabezales KM1024A**

Impresora de alta velocidad con configuración de 2, 3 o 4 filas de cabezales.

¡Ideal para la producción en masa de medios rígidos!



### ¡Libera tu creatividad con las impresoras cama plana de ALLWIN!

Sumérgete en el fascinante mundo de la impresión UV con las impresoras ALLWIN FB2513 y FB3225 UV. Estos equipos de última generación te brindan una solución de impresión altamente versátil y de calidad excepcional para medios rígidos. Ya sea que trabajes en la industria gráfica, publicitaria o de diseño, estas impresoras están diseñadas para llevar tus ideas al siguiente nivel y satisfacer las demandas más exigentes de tus clientes.

Con su nuevo diseño innovador y elegante, las impresoras ALLWIN FB2513 y FB3225 UV te ofrecen una amplia gama de posibilidades creativas. Desde impresiones en placas de PVC y acrílico hasta aplicaciones en cerámica, vidrio y metal, estas impresoras te permiten explorar nuevos horizontes y expandir tu negocio. La impresión UV en cama plana te brinda una calidad de imagen excepcional, colores vibrantes y una precisión sorprendente en cada detalle.

¿Qué hace a las impresoras ALLWIN FB2513 y FB3225 UV destacar entre la competencia? Su impresionante velocidad de hasta 250 m<sup>2</sup>/h en tan solo 2 pasadas. Esto significa que puedes producir más en menos tiempo, cumplir con plazos ajustados y satisfacer las demandas de producción en masa. Además, la opción de imprimir con efectos, relieves y texturas gracias a la tinta blanca y el barniz, añade un toque de distinción a tus diseños, captando la atención de tus clientes y diferenciándote de la competencia.

La facilidad de uso es otro punto a destacar de las impresoras ALLWIN FB2513 y FB3225 UV. Con su interfaz intuitiva y amigable, podrás dominar rápidamente el proceso de impresión y aprovechar al máximo todas sus capacidades. Y lo mejor de todo es que estas impresoras requieren un bajo mantenimiento, lo que te permite enfocarte en tu creatividad y en el crecimiento de tu negocio.

Descubre la libertad de crear con las impresoras ALLWIN FB2513 y FB3225 UV. Impresiona a tus clientes con resultados impactantes, supera sus expectativas y expande tu cartera de servicios. ¡El límite es tu imaginación!

### Características destacadas

- **Sensores anti colisión:** El carro de impresión integra sensores de colisión para prevenir daños en los cabezales. Ante cualquier roce se detiene la impresión, luego continúa la misma en la última pasada.
- **Maglev:** El carro de impresión utiliza tecnología magnética para desplazarse. Evita el uso de motores, correas y rodamientos y ofrece impresiones de alta velocidad y alta precisión con una durabilidad prolongada. Obtén resultados nítidos y detallados en cada impresión.
- **Eliminación de estática:** Los equipos integran unidades que eliminan la carga estática de los materiales, logrando así la máxima precisión en la impresión.
- **Pines de registro:** Su sistema automático de registro de la posición de los materiales facilita la carga y el posicionamiento del sustrato. Simple, eficiente y veloz.
- **Sistema automático de control de tinta en el tanque secundario con válvula electromagnética:** Optimiza el uso de tinta y asegura una gestión eficiente.
- **Lámpara de curado LED de alta potencia:** Ideal para impresiones de alta velocidad, curado veloz y mejora de la adherencia de la tinta. Tus impresiones estarán listas en un abrir y cerrar de ojos.
- **Impresión simultánea:** Diseñada y pensada para poder realizar la impresión en simultáneo de 2 placas de 240x120cm (FB3225 UV). Ahorra tiempo, optimiza la producción y mejora la eficiencia.

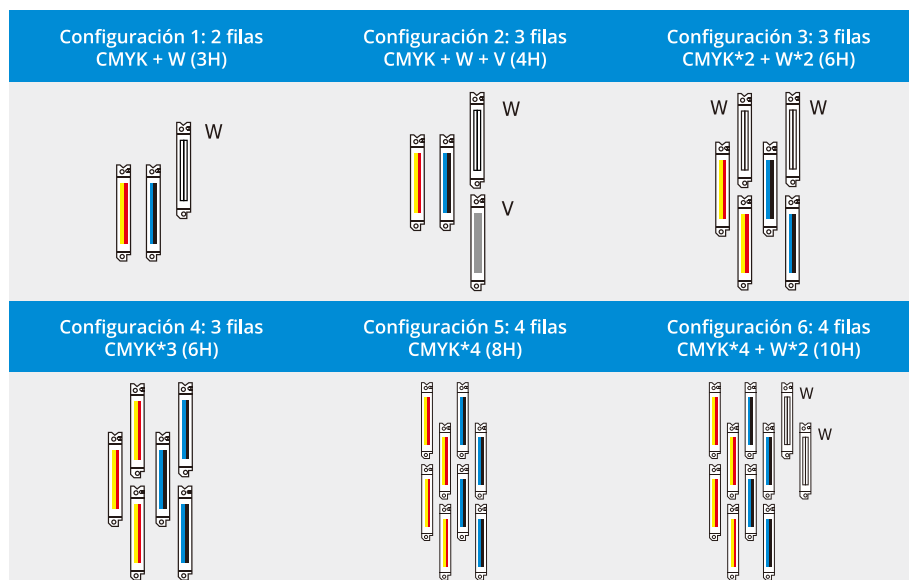
### Configuraciones disponibles

Hasta  
**144 m<sup>2</sup>/h**  
con 8 cabezales  
**KM9888H**



**Nueva Generación KM9888H**  
**Nuevos cabezales UV de alta precisión**  
**¡Mejora radicalmente la calidad de impresión!**

| Cantidad de nozzles | Tamaño mínimo de gota de tinta | Tamaño variable de gota de tinta | Ancho del cabezal | Precisión física del cabezal |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1776                | 5 pl.                          | 8 niveles                        | 75 mm             | 600 dpi<br>1H1C / 1H2C       |



# ALLWIN FB2513 UV / FB3225 UV

## Ficha técnica



**Hasta  
250 m<sup>2</sup>/h  
con 16 cabezales  
KM1024A**

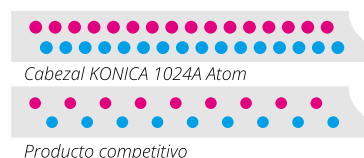


**Cabezales KM1024A Atom  
¡Aumenta la velocidad de  
tu producción en un 30%!**

| Cantidad de nozzles | Tamaño mínimo de gota de tinta | Tamaño variable de gota de tinta | Tamaño máximo de gota de tinta | Ancho del cabezal | Precisión física del cabezal      |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1024                | 6 pl.                          | 6-24 pl.                         | 24 pl.                         | 72,2 mm           | 360 dpi<br>(un cabezal por color) |

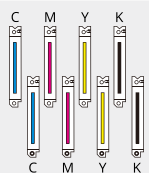
## Cabezales KM1024A VS competidores

Ancho de impresión de 72,2mm por pasada, un 33% más ancho;  
Tamaño de gota de tinta de 6-18 pl. variable (máximo 24 pl.);  
Cada nozzle de inyección de tinta ofrece de 20-60% más de volumen de tinta, ideal para impresiones de color pleno;  
Precisión física del cabezal de 360dpi, un 20% más, lo que reduce el efecto de bandas en impresiones de color pleno (banding).



### Configuración 1: 2 filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

4 colores x2, opción de alta velocidad (CMYK\*2) - 8 cabezales



Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción          | Alta Calidad        |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 3 pass    | 98m <sup>2</sup> /h | 83m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 78m <sup>2</sup> /h | 62m <sup>2</sup> /h |
| 6 pass    | 52m <sup>2</sup> /h | 41m <sup>2</sup> /h |

### Configuración 2: filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

4 colores + blanco, opción de color básica (CMYK + W) - 5 cabezales



Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción          | Alta Calidad        |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 3 pass    | 55m <sup>2</sup> /h | 45m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 43m <sup>2</sup> /h | 34m <sup>2</sup> /h |
| 6 pass    | 28m <sup>2</sup> /h | 23m <sup>2</sup> /h |

### Configuración 3: 3 filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

4 colores x3, opción de alta velocidad (CMYK\*3) - 12 cabezales

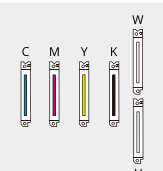


Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción           | Alta Calidad        |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 3 pass    | 125m <sup>2</sup> /h | 83m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 97m <sup>2</sup> /h  | 67m <sup>2</sup> /h |
| 6 pass    | 67m <sup>2</sup> /h  | 37m <sup>2</sup> /h |

### Configuración 4: 3 filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

4 colores + blanco + barniz, opción de color (CMYK + W + V) - 6 cabezales



Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción          | Alta Calidad        |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 3 pass    | 43m <sup>2</sup> /h | 36m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 33m <sup>2</sup> /h | 25m <sup>2</sup> /h |
| 6 pass    | 22m <sup>2</sup> /h | 17m <sup>2</sup> /h |

### Configuración 5: 3 filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

4 colores x2 + blanco x2, opción de alta velocidad (CMYK\*2 + W\*2) - 10 cabezales

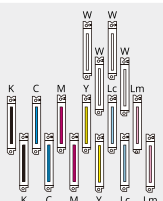


Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción          | Alta Calidad        |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 3 pass    | 83m <sup>2</sup> /h | 63m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 63m <sup>2</sup> /h | 42m <sup>2</sup> /h |
| 6 pass    | 42m <sup>2</sup> /h | 28m <sup>2</sup> /h |

### Configuración 6: 4 filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

6 colores x2 + blanco x4 (CMYK+Lc+Lm\*2 + W\*4) - 16 cabezales



Konica Minolta Atom (KM1024a)

| Velocidad | Producción          | Alta Calidad        |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 3 pass    | 83m <sup>2</sup> /h | 63m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 62m <sup>2</sup> /h | 42m <sup>2</sup> /h |
| 6 pass    | 42m <sup>2</sup> /h | 28m <sup>2</sup> /h |

### Configuración 7: 4 filas de cabezales de impresión (FB2513 UV)

4 colores x4, para producción en masa (CMYK\*4) - 16 cabezales



Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción           | Alta Calidad         |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 3 pass    | 144m <sup>2</sup> /h | 115m <sup>2</sup> /h |
| 4 pass    | 126m <sup>2</sup> /h | 83m <sup>2</sup> /h  |
| 6 pass    | 84m <sup>2</sup> /h  | 52m <sup>2</sup> /h  |

### Configuración 8: 4 filas de cabezales de impresión

color + blanco opción full color alternativa libre

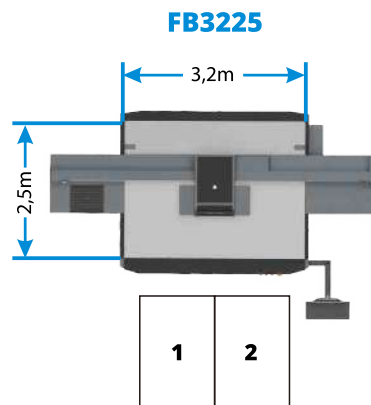


De acuerdo a la demanda de impresión, el modo de color y blanco puede ser configurado a preferencia.

Cuando no hay necesidad de imprimir con tinta blanca, la opción full color y alta velocidad de impresión con 12 cabezales puede ser elegida; si la impresión con tinta blanca es requerida se puede utilizar el modo de 8 cabezales a 4 colores en 2 filas + 2 cabezales en 2 filas con tinta blanca y 10 cabezales de blanco y color pueden imprimir simultáneamente.

# ALLWIN FB2513 UV / FB3225 UV

## Ficha técnica



## Especificaciones Técnicas

**Impresión simultánea de 2 placas de 1,20x2,40mts**  
**Ahorro de tiempo, alta velocidad, alta eficiencia**

|                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                           | FB2513 UV   FB3225 UV                                                                                                                                                                                   |
| Modelo de cabezales              | Konica Minolta KM1024A   KM9888H                                                                                                                                                                        |
| Cantidad de cabezales            | 4 - 16 pcs                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño de gota                   | Gota variable de 6 a 24 pl.                                                                                                                                                                             |
| Configuración de cabezales       | Configuración a medida de cada cliente                                                                                                                                                                  |
| Ajuste de la altura de cabezales | Automática   Hasta 100mm (personalizable hasta 450mm)                                                                                                                                                   |
| Resolución de impresión          | 1440dpi / 2160dpi                                                                                                                                                                                       |
| Tinta   Color                    | Tinta UV   C, M, Y, K, Lc, Lm, W, V                                                                                                                                                                     |
| Sistema de circulación de tinta  | Circulación de tinta blanca. Sistema automático                                                                                                                                                         |
| Volumen del tanque de tinta      | Tanque de 4L con alarma de nivel de tinta                                                                                                                                                               |
| Área de impresión                | 250x130cm (FB2513 UV) / 320x250cm (FB3225 UV)                                                                                                                                                           |
| Sustratos imprimibles            | Acrílico, madera, cuero, plástico, cerámica, vidrio, metal, PVC, etc.                                                                                                                                   |
| Tecnología                       | Sistema de limpieza automático / Purga de color independiente<br>Sistema anticoliación / Sistema de control de doble presión negativa<br>Alternativo de presión positiva y negativa / Pines de registro |
| RIP software                     | Photoprint, Caldera (opcional)                                                                                                                                                                          |
| Tensión eléctrica y consumo      | 220V / 8000W                                                                                                                                                                                            |
| Requisitos ambientales           | Temperatura: 20-35°C   Humedad 30-70% (no condensada)                                                                                                                                                   |
| Dimensiones del embalaje (L*W*H) | 4400*2360*1750mm (FB2513) / 5500*2200*1800mm (FB3225)                                                                                                                                                   |
| Dimensiones del equipo (L*W*H)   | 4450*2250*1450mm (FB2513) / 5400*2500*1400mm (FB3225)                                                                                                                                                   |
| Certificado de seguridad         | CE                                                                                                                                                                                                      |

**NOTA:** Como los productos se mantienen actualizados, la fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Todos los derechos están reservados por ALLWIN

Ver.: 30-07-2025