

IMPRESORA UV CAMA PLANA

Hasta 250 m²/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 m²/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.

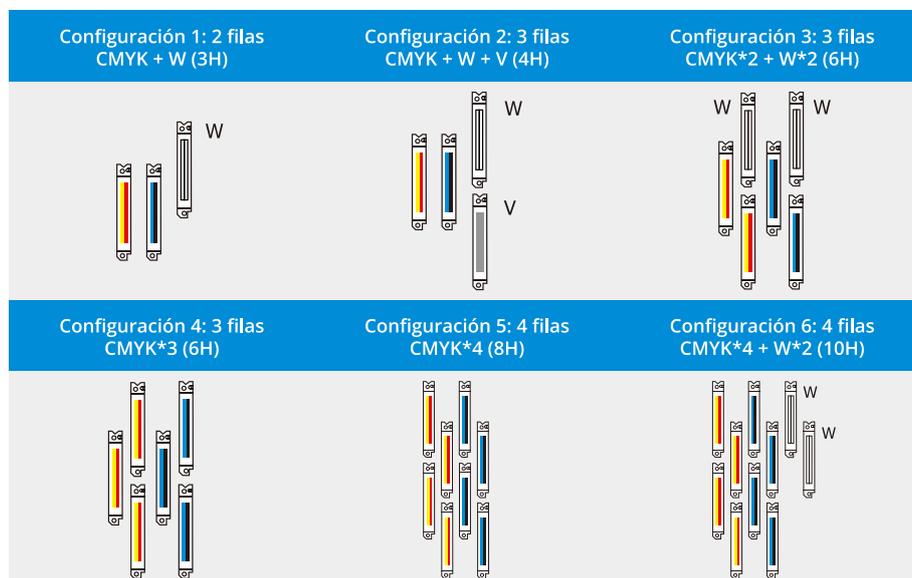
Configuraciones disponibles

Hasta
65 m²/h
con 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 1H1C / 1H2C |



Ficha técnica

Hasta
250 m²/h
con cabezales
KM1024A

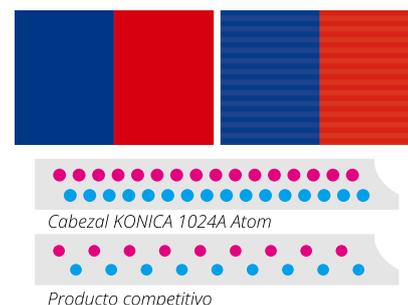


Cabezales KM1024A Atom
¡Aumenta la velocidad de tu producción en un 30%!

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|--|
| 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 (un cabezal por color) |

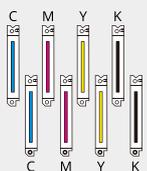
Cabezales KM1024A VS competidores

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

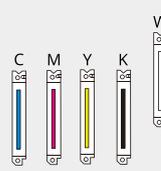


Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción | Alta Calidad |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 3 pass | 98m ² /h | 83m ² /h |
| 4 pass | 78m ² /h | 62m ² /h |
| 6 pass | 52m ² /h | 41m ² /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 ² /h | 45m ² /h |
| 4 pass | 43m ² /h | 34m ² /h |
| 6 pass | 28m ² /h | 23m ² /h |

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

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

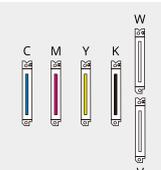


Konica Minolta KM1024A

| Velocidad | Producción | Alta Calidad |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 3 pass | 125m ² /h | 83m ² /h |
| 4 pass | 97m ² /h | 67m ² /h |
| 6 pass | 67m ² /h | 37m ² /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 ² /h | 36m ² /h |
| 4 pass | 33m ² /h | 25m ² /h |
| 6 pass | 22m ² /h | 17m ² /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

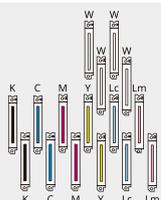


Konica Minolta KM1024A

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

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

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

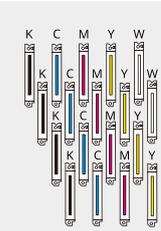


Konica Minolta KM1024A

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

Configuración 8: 4 filas de cabezales de impresión

color + blanco opción full color alternativa libre

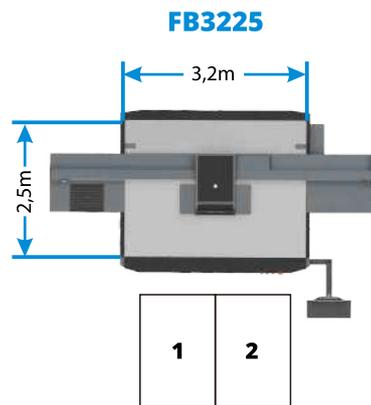


De acuerdo a la demanda de impresión, el modo de color y blanco puede ser configurado a preferencia.

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



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

Especificaciones Técnicas

| | |
|----------------------------------|--|
| Modelo | FB2513 UV FB3225 UV |
| Modelo de cabezales | Konica Minolta KM1024A |
| 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 Sistema anticolisión / Sistema de control de doble presión negativa 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.: 18-03-2025