

# ALLWIN C320 UV Pro

*Ficha técnica*



## NUEVA IMPRESORA UV R2R

**Hasta 90 m<sup>2</sup>/h con cabezales KM1024A**

Velocidad, calidad y alta performance en una sola impresora.  
¡Ofrece impresiones de calidad a tus clientes de forma veloz!



### ¡Potencia tu negocio y ofrece la máxima calidad a tus clientes!

La impresora ALLWIN C320 UV Pro es la solución definitiva si buscas llevar sus impresiones al siguiente nivel. Con su tecnología de última generación y su diseño innovador, esta impresora ofrece una combinación perfecta de velocidad y calidad excepcionales.

Incorpora la tecnología de impresión digital UV más productiva del mercado, de 4 a 8 cabezales Konica Minolta 1024i-6pl, 1024i-13pl o 1024A, garantizando una definición de imagen perfecta y colores vibrantes en cada impresión. Además, ofrece una velocidad asombrosa, permitiéndote cumplir con los plazos más ajustados sin sacrificar la calidad.

La ALLWIN C320 UV Pro está diseñada para adaptarse a una amplia variedad de materiales en rollo, desde sustratos sensibles al calor como películas flexibles hasta calcomanías y mucho más. Su sistema de carga y descarga de medios es fácil y flexible, lo que reduce la carga de trabajo del operador y minimiza los desperdicios.

Con su diseño optimizado y características destacadas, la impresora ALLWIN C320 UV Pro te asegura una impresión estable y duradera en todo momento. Además, su capacidad de impresión simultánea de dos rollos te permite incrementar la productividad y maximizar tus recursos.

Esta impresora es la elección ideal para negocios que buscan mejorar su productividad y calidad de impresión. Desde impresiones comerciales hasta proyectos publicitarios, la ALLWIN C320 UV Pro te brinda resultados sorprendentes y satisface las demandas más exigentes.

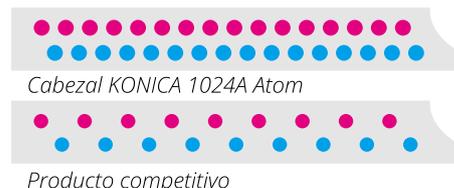
Impulsa tu negocio y destaca en el mercado con la impresora ALLWIN C320 UV Pro. Logra impresiones de calidad a alta velocidad y ofrece a tus clientes el mejor resultado en cada pedido. ¡Descubre el poder de la impresión con la ALLWIN C320 UV Pro!

### Características destacadas

- **Diseño optimizado de la estructura de desenrollado:** La estructura de desenrollado satisface las necesidades de impresión de diversos materiales, tanto aquellos que son sensibles a la luz externa como interna, así como películas flexibles. De esta manera, puedes imprimir fácilmente lo que necesites.
- **Carga y descarga de rollos simple, veloz y flexible:**  
En comparación con las máquinas convencionales, este equipo facilita la carga y descarga de los materiales, lo que permite que sea más cómodo y flexible para tí. Esto reduce la carga de trabajo del operador al cambiar los materiales con frecuencia y disminuye los desperdicios. Además, reduce la cantidad de material desechado y, por ende, los costos de producción.
- **Control de cabezales de impresión:**  
El software ajusta la temperatura y el voltaje del cabezal de forma automática. Esto permite mejorar la calidad de tus impresiones de manera increíble. Además, evita el deterioro temprano de los cabezales o daños en los mismos.
- **Rodillos de presión mejorados:**  
Hemos dispuesto los rodillos de presión de forma densa y eficiente, lo que garantiza un mejor agarre y control del material durante la impresión. ¡Nada se nos escapa!
- **Sistema de alimentación profesional:**  
Su sistema de alimentación profesional garantiza la precisión en cada paso del proceso. Así, obtienes resultados perfectos en cada impresión.
- **Sistema de refrigeración por agua:**  
Utiliza una plataforma de enfriamiento con agua, ideal para una amplia variedad de materiales de impresión. Esto nos permite ofrecerte impresiones estables a largo plazo, especialmente para aquellos materiales sensibles al calor, como películas flexibles y calcomanías. ¡La calidad está garantizada!
- **Impresión simultánea:**  
Permite imprimir simultáneamente con dos rollos de material, ¡es como tener dos máquinas en una! En comparación con las impresoras UV tradicionales, puedes ahorrar al menos 1 metro de material en cada producción. ¡Imprime más y ahorra recursos!

### Comparación de los cabezales KM1024A Atom con 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).



### Cabezales KM1024A

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

# ALLWIN C320 UV Pro

## Ficha técnica



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

La nueva serie de impresoras ALLWIN con cabezales de impresión KM1024A, incluyendo impresoras UV rollo a rollo, UV cama planas y UV híbridas, ¡aumenta la velocidad de producción en un 30%! Con la tinta UV original certificada de ALLWIN, ofrece una reproducción de color más precisa, una presentación de color más fina y una transición de nivel de color más suave en las imágenes, satisfaciendo las necesidades de publicidad, decoración, exhibiciones y señalización en diferentes industrias.

## Especificaciones Técnicas

Modelo	C320 UV Pro
Modelo de cabezales	KM1024i-6pl / KM1024i-13pl / KM1024A
Cantidad de cabezales	4 - 8 pcs (consultar por otras configuraciones)
Tamaño de gota	De 6 a 24 pl
Resolución de impresión	1440dpi / 2160dpi
Tinta   Color	UV LED   C, M, Y, K, Lc, Lm, W (opcionales)
Configuración	CMYK+W / CMYK+Lc+Lm
Sistema de suministro de tinta	Continuo automático de presión negativa por vacío
Ancho máx. de impresión	3,20mts
Tipo de impresión	Rollo a rollo
Sustratos imprimibles	Lona, vinilo, papel, película blanda, PVC, PP, PE y mucho más
RIP software	Photoprint, Caldera
Tensión eléctrica del equipo	220V AC / 50-60Hz
Requisitos ambientales	Temperatura: 18-30°C   Humedad: 30-70% (no condensada)
Dimensiones del embalaje (L*W*H)	5300mm*1100mm*1730mm
Dimensiones del equipo (L*W*H)	5130mm*1330mm*1550mm
Peso	1135kg
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