

# ALLWIN HB3200 UV

Ficha técnica



## IMPRESORA UV HÍBRIDA DE ALTA PRODUCCIÓN

**Hasta 145 m<sup>2</sup>/h con 4 filas de cabezales KM1024A de 6 pl.**

Lleva tu negocio al siguiente nivel ofreciendo más variedad de aplicaciones a tus clientes de forma súper competitiva



### ¡Amplía tus posibilidades y maximiza tu productividad con las impresoras de última generación!

Lleva tu negocio al siguiente nivel con la impresora híbrida ALLWIN HB3200 UV. Este equipo revolucionario te permite ofrecer una mayor variedad de aplicaciones a tus clientes de manera súper competitiva. Con velocidades sorprendentes gracias a los cabezales KM1024A de alta precisión, podrás satisfacer las demandas más exigentes y alcanzar nuevos niveles de productividad.

### Versatilidad, productividad y máxima calidad

La ALLWIN HB3200 UV es una verdadera solución para la producción en masa. Con capacidad para imprimir en una amplia gama de materiales, desde rollos hasta sustratos rígidos como PVC, acrílico, cerámica, vidrio, metal y mucho más, podrás expandir tu oferta y brindar aplicaciones versátiles a tus clientes. Ya sea que necesites imprimir lonas publicitarias, paneles de señalización, elementos decorativos o productos promocionales, esta impresora te brindará resultados de alta calidad y durabilidad.

### Confiable, estable y durabilidad

Esta impresora destaca por su tecnología de movimiento lineal magnético con guía metálica, que garantiza una impresión precisa y estable, así como una mayor durabilidad del equipo. Además, la impresión de sustratos rígidos de tamaño estándar te permite trabajar de manera continua y cambiar de material de forma rápida y sencilla, mejorando la eficiencia de tu producción. La impresión rollo a rollo también se simplifica y optimiza, permitiéndote cargar rollos de forma fácil y veloz. Podrás imprimir de manera estable hasta el final del rollo, sin desvíos y sin generar desperdicio, asegurando una producción eficiente y rentable.

### ¡Calidad, velocidad y diversidad en un solo equipo!

### Características destacadas



- **Sistema de movimiento lineal magnético con guía metálica:**

Garantiza mayor precisión al momento de imprimir, brinda mayor estabilidad y alarga la vida útil de la impresora.



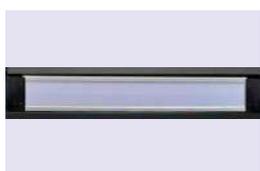
- **Altura de impresión variable:**

El carro de impresión se ajusta automáticamente al espesor del material. Hasta 25mm.



- **Sistema anticolidión:**

El carro de impresión incorpora 1 sensor en cada extremo, para garantizar la máxima protección y prolongar la vida útil de los cabezales.



- **Panel LED:**

Cuenta con caja para pruebas backlite. Permite generar un gran ahorro de tinta y material evitando la reimpresión de lonas backlite.



- **Sistema antiestática:**

Incorpora un sistema antiestática que garantiza la máxima precisión a la hora de imprimir.

<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.



### Cabezales KM1024A

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

## Especificaciones Técnicas

Modelo	HB3200 UV
Modelo de cabezales	KM1024A - Tamaño de gota 6 - 24 pl.
Cantidad de cabezales	4 - 24 pcs
Resolución	1440dpi / 2160dpi
Producción (CMYK x3)	HB3200 UV: 145m <sup>2</sup> /h (4 filas)
Tinta   Color	UV LED   C, M, Y, K, Lc, Lm, W, V (opcionales)
Configuraciones	CMYK CMYK x2 CMYK+Lc+Lm (blanco y barniz opcionales) Sistema automático de recirculación de tinta blanca
Ancho máx. de impresión	3,20mts
Espesor de impresión	0 - 25mm (ajuste de altura automático)
Tipo de impresión	Híbrido: rollo a rollo / materiales rígidos
Tecnología	Sistema de suministro de tinta automático negativo Tanque de tinta de 3L con alarma / Sistema anticolidión Sistema antiestática / Motor magnético / Vacío sectorizado Panel LED para pruebas backlite
Sustratos imprimibles	Lona, vinilo, vidrio, cerámica, metal, cartón, cuero, papel, película blanda, PVC, PP, PE y mucho más
Opcional	Mesas extensibles (delantera y trasera)
RIP software	Photoprint / Caldera - Onyx - Ergosoft (opcionales)
Sistema operativo	Windows 10 / 11 64bit. RAW≥500G. SSD≥128G. CPU≥Intel i5
Potencia eléctrica	Consumo máx.: 10KW; AC,50-60Hz; 220V(±10%)>45A
Requisitos ambientales	Temperatura: 18-26°C   Humedad: 40-70% (sin condensación)
Dimensiones del equipo (L*W*H)	5970mm*1600mm*1640mm
Peso	2200kg
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