

IMPRESORA UV HÍBRIDA DE ALTA PRODUCCIÓN

Hasta 24 cabezales KM1024A

¡Expande tus horizontes y eleva tu negocio a nuevas alturas con la Allwin HB2200 UV!



Una solución profesional a tu alcance

La ALLWIN HB2200 UV es la solución de impresión híbrida perfecta para llevar tu producción al siguiente nivel. Gracias a su capacidad para imprimir tanto materiales en rollo como sustratos rígidos, podrás ofrecer la más amplia variedad de aplicaciones a tus clientes. Desde PVC, acrílico, cerámica, vidrio hasta metal, cartón y cuero, esta impresora te permite imprimir en un ancho de hasta 2,20 metros y cuenta con mesas extensibles que permiten y facilitan la impresión de sustratos rígidos.

Versatilidad, productividad y máxima calidad

Con la posibilidad de incorporar hasta 24 cabezales KM1024A de alta precisión, la ALLWIN HB2200 UV alcanza producciones realmente sorprendentes sin comprometer la calidad. Cada detalle de tus diseños se verá nítido, vibrante y profesional. Esta impresora es perfecta para comenzar a producir en gran escala, ahorrando tiempo, procesos y mano de obra. Conviértete en un competidor destacado en el mercado y eleva la imagen de tu negocio. Las mesas extensibles (delantera y trasera) te brindan aún más flexibilidad al imprimir materiales rígidos de tamaño estándar. Aprovecha al máximo tu espacio de trabajo y expande tu capacidad de producción.

Confiabilidad, estabilidad y durabilidad

La ALLWIN HB2200 UV destaca también por su sistema de alimentación y recogida de material altamente eficiente, de nivel industrial, garantizando una impresión estable en todo momento. Ya sea que imprimas en rollo o en sustratos rígidos, podrás disfrutar de una producción continua y sin desperdicios. Además, su diseño inteligente facilita la carga de los rollos y optimiza el flujo de trabajo. Además, cuenta con un sistema de movimiento lineal magnético con guía metálica, que asegura una impresión precisa y estable en cada proyecto. No solo te garantiza resultados excepcionales, sino que también prolonga la vida útil de tu impresora.

Allwin HB2200 UV, ¡la socia perfecta para tu negocio de impresión!



Impresión de sustratos rígidos: Permite lograr una impresión continua, sin pausa, y cambiar el material rápido, aumentando la eficiencia de producción.

Impresión rollo a rollo simple y eficiente: Imprime de forma continua hasta el final del rollo, sin ningún desperdicio. La carga de rollos es más fácil.

Características destacadas



- **Encoder metálico con movimiento lineal magnético:**

Ofrece mayor resolución de impresión, estabilidad y una vida útil más prolongada.



- **Altura de impresión variable:**

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



- **Sistema anticolidión:**

El carro de impresión incorpora 2 sensores, 1 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:**

La ALLWIN HB2200 UV incorpora un sistema antiestática que garantiza la máxima precisión a la hora de imprimir.



- **Sistema de alimentación y recolección de material de tipo industrial:**

Facilita la alimentación de distintos tipos de sustratos y mejora la estabilidad a la hora de imprimir, logrando una impresión perfecta de principio a fin.



Cabezales KM1024A

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

Especificaciones Técnicas

Modelo	HB2200 UV
Modelo de cabezales	KM1024A de 6pl.
Cantidad de cabezales	Hasta 28pcs Configuración estándar: 4pcs
Resolución	2800dpi
Producción (CMYK x3)	Express: 105m²/h / Producción: 97m²/h / Calidad: 67m²/h
Tinta Color	UV LED C, M, Y, K, Lc, Lm, W, V (opcionales)
Configuraciones	CMYK X3 W+CMYK W+CMYK+V Sistema automático de recirculación de tinta blanca
Ancho máx. de impresión	2,20mts
Espesor de impresión	0 - 25mm (ajuste de altura automático)
Tipo de impresión	Híbrido: rollo a rollo / materiales rígidos
Tecnología	Sistema de limpieza independiente por color / Sistema anticolisión Sistema antiestática / Barral neumático de alineación de placas Rodillos de presión para placas / Vacío sectorizado Panel LED para pruebas backlite / Motor magnético
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
Potencia eléctrica	220V - 10Kw
Requisitos ambientales	Temperatura: 18-26°C Humedad: 40-70% (sin condensación)
Dimensiones del equipo (L*W*H)	4960mm*1500mm*1600mm
Peso neto / Peso bruto	1300kg 1800kg
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