

NUEVA IMPRESORA UV HÍBRIDA ENTRY-LEVEL

Hasta 4 cabezales Epson i3200

Impresión de alta velocidad y alta resolución ideal para ampliar tu variedad de aplicaciones.



Impresiones impactantes y vibrantes

La Allwin HB1800 UV es la solución perfecta para la impresión UV híbrida. Diseñada para la reproducción de colores vivos y detalles deslumbrantes. Gracias a la incorporación de tecnología de última generación como los cabezales Epson i3200, este equipo puede imprimir materiales rígidos o en rollo hasta 180 cm de ancho, capturando cada detalle con una precisión sorprendente. Desde carteles llamativos hasta gráficos para vehículos, esta impresora eleva tu creatividad a nuevas alturas, ofreciendo impresiones que realmente cobran vida.

Innovación en cada detalle

La Allwin HB1800 UV no es solo una impresora, es una experiencia. Equipada con características innovadoras, esta máquina está pensada para hacer que tu proceso de impresión sea sin esfuerzo y eficiente. El sistema de limpieza automática de cabezales asegura una calidad de impresión constante, mientras que el sistema anticollisión prolonga la vida útil de los cabezales, protegiendo al máximo tu inversión. La altura variable del carro y el sistema antiestática garantizan la máxima precisión, permitiendo la impresión en materiales de hasta 30 mm de espesor. Además, con mesas extensibles y rodillos de presión, manipular materiales rígidos nunca fue tan fácil.

Eficiencia y ahorro en cada impresión

Cuando el tiempo y los recursos son valiosos, la Allwin HB1800 UV se destaca. Su diseño inteligente incluye un panel LED para pruebas de impresiones backlite, lo que no solo ahorra tinta y material, sino que también evita errores y costosas reimpresiones. El vacío sectorizado y regulable en la mesa de impresión asegura una sujeción perfecta del material, evitando imprecisiones, desperdicios y daños en los cabezales. Esta impresora no solo eleva la calidad de tus impresiones, sino que también optimiza tu proceso creativo y reduce costos innecesarios.

Allwin HB1800 UV, ¡la socia perfecta para tu negocio de impresión!

Características destacadas



- **Sistema de vacío sectorizado:**

Cama de impresión con 3 secciones de vacío regulables. Mejora notablemente la alimentación del sustrato a la hora de imprimir. Máxima precisión garantizada.



- **Altura de impresión variable:**

El carro de impresión se ajusta automáticamente al espesor del material. Hasta 30mm.



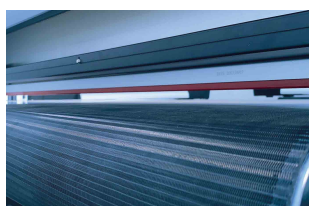
- **Panel LED:**

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



- **Sistema anticollisión:**

El carro de impresión incorpora 2 sensores, 1 en cada extremo, para garantizar la máxima protección y prolongar la vida útil de los cabezales.



- **Sistema antiestática:**

La ALLWIN HB1800 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.

**¡Velocidad, precisión y versatilidad en una sola impresora.
El éxito de tu negocio está a tu alcance!**

Especificaciones Técnicas

Modelo	HB1800 UV
Modelo de cabezales	Epson i3200-U1
Cantidad de cabezales	Hasta 4 pcs - Configuración estándar 2 pcs
Resolución	1200dpi / 1800dpi / 2400dpi
Producción	Express: 42m²/h / Producción: 21m²/h / Calidad: 10m²/h (CMYK x2)
Tinta Color	UV LED C, M, Y, K, W, V (opcionales)
Configuraciones	CMYK x2 / W+CMYK / CMYK+W / CMYK x3 (opcional) W+CMYK+W (opcional) / W+CMYK+V (opcional) W+CMYK+W+V (opcional) Sistema automático de recirculación de tinta blanca
Tanque de tinta	Botella de 2,5L con alarma y llenado de tanque sin interrupciones
Ancho máx. de impresión	1,80mts
Espesor de impresión	0 - 30mm (ajuste de altura automático)
Tipo de impresión	Híbrido: rollo a rollo / materiales rígidos
Tecnología	Sistema de limpieza automático / Sistema anticoliación Rodillos de presión para placas / Vació de mesa regulable Sistema antiestática / 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
Potencia eléctrica	220V - 4,4Kw
Requisitos ambientales	Temperatura: 20-30°C Humedad: 40-60% (sin condensación)
Dimensiones del equipo (L*W*H)	3330mm*1320mm*1420mm
Dimensiones del embalaje (L*W*H)	3050mm*1300mm*1500mm
Peso neto / Peso bruto	320kg 370kg
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.: 08-05-2024