

NUEVA IMPRESORA UV HÍBRIDA ENTRY-LEVEL

Hasta 6 cabezales Epson i3200-U1

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-U1, 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, 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 garantiza la máxima precisión, permitiendo la impresión en materiales de hasta 30 mm de espesor. Además, gracias a las mesas extensibles, manipular materiales rígidos nunca fue tan fácil.

Eficiencia y ahorro en cada impresión

Cuando el tiempo y los recursos son valiosos, las 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 reimpressiones. 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.

¡Velocidad, precisión y versatilidad en una sola impresora.

El éxito de tu negocio está a tu alcance!

Características destacadas



- **Sistema de vacío sectorizado:** Cama de impresión con 3 secciones de vacío regulables. Mejora la alimentación del sustrato a la hora de imprimir.



- **Altura de impresión variable:** El carro de impresión se ajusta automáticamente al espesor del material. Hasta 30mm.



- **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.



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



- **Mesas extensibles:** Integra una mesa extensible delantera y otra trasera para la impresión de sustratos rígidos.



- **Aplicaciones**

Configuraciones

Configuración 1: C + WV + C + V (x6 cabezales)



Epson i3200

Modo	C+W+C+W+C	Color *2
Velocidad	21m ² /h	42m ² /h
Calidad	16m ² /h	33m ² /h

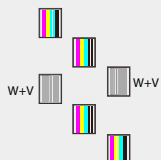
Configuración 2: C + W + C + C + W + C (x6 cabezales)



Epson i3200

Modo	C+W+C*2	Color *4
Velocidad	42m ² /h	78m ² /h
Calidad	33m ² /h	62m ² /h

Configuración 3: C + WV + C + C + WV + C (x6 cabezales)



Epson i3200

Modo	C+WV+C*2	Color *4
Velocidad	42m ² /h	78m ² /h
Calidad	33m ² /h	62m ² /h

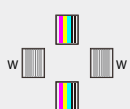
Configuración 4: C + C + C + WV (x4 cabezales)



Epson i3200

Modo	C+C+C+WV	Color *3
Velocidad	21m ² /h	56m ² /h
Calidad	16m ² /h	42m ² /h

Configuración 5: C + W + C + W (x4 cabezales)



Epson i3200

Modo	C+W+C+W	Color *2
Velocidad	21m ² /h	42m ² /h
Calidad	16m ² /h	33m ² /h

Configuración 6: C + W + C + V (x4 cabezales)



Epson i3200

Modo	C+W+C+V	Color *2
Velocidad	21m ² /h	42m ² /h
Calidad	16m ² /h	33m ² /h

Especificaciones Técnicas

Modelo	HB1804 UV / HB1806 UV
Modelo de cabezales	Epson i3200-U1
Cantidad de cabezales	Hasta 6 pcs - Configuración estándar 2 pcs
Resolución	1200dpi / 1800dpi / 2400dpi
Producción (6pass)	HB1804 UV: 30m²/h (CMYK x4) / HB1806 UV: 47m²/h (CMYK x6)
Tinta Color	UV HB1804 UV: CMYK / HB1806 UV: CMYK+W+V (opcional)
Ancho máximo	1,80mts (impresión) / 1,85mts (material)
Espesor de impresión	2 - 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 / Vacío de mesa regulable 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	Maintop / Photoprint (opcional)
Sistema operativo	Windows XP / 7 / 10
Potencia eléctrica	220V - 4,4Kw
Requisitos ambientales	Temperatura: 18-32°C Humedad: 46-65% (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.: 14-05-2025