# ALLWIN HB1800 UV

*Ficha técnica*

## 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 anticolisión 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, 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 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.

**¡Velocidad, precisión y versatilidad en una sola impresora.**

**El éxito de tu negocio está a tu alcance!**

Antonio Beruti 685, Ofic. 1, Banfield - Lomas de Zamora | +54 9 11-2665-3775 | info@solvent.com.ar | www.solvent.com.ar

# ALLWIN HB1800 UV

*Ficha técnica*

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

- ***Sistema antiestática:*** Incorpora un sistema antiestática que garantiza la máxima precisión a la hora de imprimir.

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

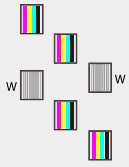
## Configuraciones

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

Epson i3200

| Modo | C+W+C+W+C | Color *2 |
|---|---|---|
| Velocidad | 21m²/h | 42m²/h |
| Calidad | 16m²/h | 33m²/h |

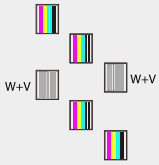
### Configuración 2: C + W + C + C + W + C (x6 cabezales)




Epson i3200

| Modo | C+W+C*2 | Color *4 |
|---|---|---|
| Velocidad | 42m²/h | 78m²/h |
| Calidad | 33m²/h | 62m²/h |

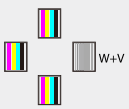
### Configuración 3: C + WV + C + C + WV + C (x6 cabezales)




Epson i3200

| Modo | C+WV+C*2 | Color *4 |
|---|---|---|
| Velocidad | 42m²/h | 78m²/h |
| Calidad | 33m²/h | 62m²/h |

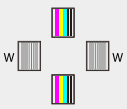
### Configuración 4: C + C + C + WV (x4 cabezales)




Epson i3200

| Modo | C+C+C+WV | Color *3 |
|---|---|---|
| Velocidad | 21m²/h | 56m²/h |
| Calidad | 16m²/h | 42m²/h |

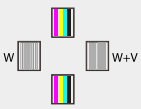
### Configuración 5: C + W + C + W (x4 cabezales)




Epson i3200

| Modo | C+W+C+W | Color *2 |
|---|---|---|
| Velocidad | 21m²/h | 42m²/h |
| Calidad | 16m²/h | 33m²/h |

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




Epson i3200

| Modo | C+W+C+V | Color *2 |
|---|---|---|
| Velocidad | 21m²/h | 42m²/h |
| Calidad | 16m²/h | 33m²/h |

Antonio Beruti 685, Ofic. 1, Banfield - Lomas de Zamora | +54 9 11-2665-3775 | info@solvent.com.ar | www.solvent.com.ar

# ALLWIN HB1800 UV

*Ficha técnica*

## 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 anticolisión<br>Rodillos de presión para placas / Vacío de mesa regulable<br>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** | 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.: 17-03-2025

**Antonio Beruti 685, Ofic. 1**
**Banfield - Lomas de Zamora**
**+54 9 11-2665-3775**
**info@solvent.com.ar**

**/solvent1440**
**www.solvent.com.ar**