

NUEVA IMPRESORA UV CAMA PLANA HD

Hasta 16 m²/h con 3 cabezales Epson i3200

La creatividad publicitaria no tiene límites.
¡Imprime con precisión y nitidez en cualquier material!



Versatilidad y precisión en cada impresión UV

La Allwin FB9060 es una impresora UV cama plana de alto rendimiento, diseñada para imprimir con calidad fotográfica en casi todo tipo de material, incluyendo vidrio, acrílico, cerámica, aluminio, plástico, madera, cuero y más.

Tecnología avanzada para máxima productividad

Equipada con cabezales de impresión Epson i3200, esta impresora ofrece una resolución de hasta 720dpi×3600dpi, permitiendo impresiones de gran detalle y colores vibrantes, además de un sistema de curado UV eficiente para secado instantáneo.

Precisión, automatización y facilidad de uso

Su sistema de vacío en la plataforma garantiza una sujeción estable del material, mientras que su función de ajuste automático de altura permite adaptarse a diferentes grosores de sustrato, ofreciendo una impresión uniforme y sin errores.

Características destacadas



Eje opcional para impresión curva:

La Allwin FB9060 no solo permite la impresión en superficies planas, sino que también cuenta con un eje rotativo opcional, diseñado para imprimir sobre objetos cilíndricos o curvos como botellas, termos, tazas, tubos, velas y más. Este sistema gira el objeto con precisión durante la impresión, asegurando una aplicación uniforme de la tinta UV y evitando desplazamientos o errores en la imagen. Gracias a esta funcionalidad, los negocios pueden ampliar su catálogo de productos personalizados sin necesidad de una máquina adicional.



Cartuchos de tinta de alta capacidad:

Los cartuchos de tinta de la Allwin FB9060 están diseñados para garantizar un flujo de tinta constante y sin interrupciones, permitiendo impresiones prolongadas sin pérdida de calidad. Su capacidad de 500ml por color asegura que la producción no se vea afectada por recargas frecuentes, lo que se traduce en mayor eficiencia operativa y menor tiempo de inactividad. Además, la tinta UV utilizada en esta impresora es de alta adherencia, lo que permite una fijación superior en materiales rígidos y flexibles, asegurando impresiones resistentes a rayaduras, humedad y agentes externos.



Sistema continuo de tinta:

La Allwin FB9060 incorpora un sistema de tinta continuo que permite un flujo ininterrumpido de tinta a los cabezales, eliminando los cortes o irregularidades en la impresión. Este sistema está diseñado para optimizar el consumo de tinta y reducir desperdicios, lo que mejora la rentabilidad en cada impresión. El sistema de alimentación de tinta también minimiza el riesgo de obstrucción en los cabezales, al mantener una presión constante y un suministro uniforme. Como resultado, se obtiene una mayor estabilidad en la impresión y una calidad homogénea en toda la producción.



Lámpara UV LED de enfriamiento por aire:

El sistema de curado UV LED con enfriamiento por aire permite un secado instantáneo de la tinta UV, lo que mejora la productividad y evita tiempos de espera. A diferencia de los sistemas tradicionales de curado con mercurio, esta tecnología reduce el consumo energético y no genera calor excesivo, protegiendo los materiales sensibles a altas temperaturas. Además, el enfriamiento por aire prolonga la vida útil de las lámparas UV, disminuyendo la necesidad de reemplazo frecuente y reduciendo costos de mantenimiento.

Especificaciones Técnicas

Modelo:	Allwin FB9060
Cabezales de impresión:	3 pcs i3200-U1
Velocidad de impresión:	Hasta 16m²/h
Resolución de impresión:	360*720dpi, 720*1200dpi, 720*1800dpi, 720*2400dpi, 720dpi*3600dpi
Área de impresión:	90 x 60 cm
Altura máx. de impresión:	Hasta 18 cm
Ajuste de altura:	Ajuste automático de altura y detección del material
Plataforma de impresión:	Sistema de succión por vacío
Tinta Color:	Tinta UV LED CMYK + W + V
Capacidad de tinta:	500ml x 6 colores
Sistema de curado UV:	Lámparas UV LED de enfriamiento por aire
Aplicaciones:	Vidrio, acrílico, cerámica, metal, aluminio, madera, cuero, plásticos, cartón, PVC, entre otros.
Software RIP:	Photoprint
Sistema Operativo:	Windows 7, 8, 10 (64bit)
Voltaje:	AC220V ±10V, 50Hz-60Hz
Requisitos ambientales:	Temperatura: 20°-25°C / Humedad: 40%-60%
Dimensiones:	1996mm × 1332mm × 787mm
Peso:	155 kg

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.: 05-09-2025