

ALLWIN EP1600

Ficha técnica



NUEVA IMPRESORA R2R ECOSOLVENTE O SUBLIMACIÓN

82m²/h en 3 pasadas con 4 cabezales Epson i3200 de 3,2 pl.

La solución de impresión ecosolvente o sublimación perfecta para espacios reducidos.
¡Comienza tu negocio de impresión a lo grande con la ALLWIN EP1600!



¡Imprime en alta calidad, sin límites!

La ALLWIN EP1600 es la elección perfecta para llevar tus impresiones a otro nivel. Con su increíble potencia y calidad, esta impresora te brinda la versatilidad que necesitas para obtener resultados excepcionales en cada uno de tus trabajos. Equipada con la tecnología de impresión digital más avanzada del mercado, la ALLWIN EP1600 ofrece una precisión y nitidez incomparables en cada impresión. Su sistema de detección y recuperación de boquillas (nozzles) faltantes, sumado a la limpieza automática, garantizan un rendimiento óptimo y sin interrupciones, ahorrando tiempo y maximizando la eficiencia de tu producción. Con una amplia gama de aplicaciones, desde papel fotográfico y vinilos hasta lonas y otros medios en rollo, la ALLWIN EP1600 es la solución ideal para negocios que buscan calidad, versatilidad y velocidad. Incrementa tu productividad y destaca en el mercado con impresiones de alta calidad que impresionarán a tus clientes. Descubre el poder de la impresora ecosolvente o para sublimación, ALLWIN EP1600, y lleva tus impresiones al siguiente nivel. ¡La calidad superior está a tu alcance!

Sistema de limpieza de cabezales exitoso

A mayor cantidad de cabezales y mayor velocidad de producción, mayor es la probabilidad de pérdida de boquillas. Las impresoras que integran varios cabezales no son fáciles de mantener cuando comienzan a faltar boquillas. Además, el mantenimiento frecuente de cabezales afecta la eficiencia de tu producción al pausarla continuamente y genera mucho desperdicio de tinta. La solución: un sistema de limpieza de cabezales exitoso.

Sistema de detección y recuperación de boquillas faltantes por láser

Si falta una boquilla en el cabezal de impresión, tus trabajos no lucirán bien, tendrán bandas y baja calidad, especialmente en impresos de color sólido y degradado. Esto causa la insatisfacción de tus clientes, generando pérdidas económicas directas, lo que a su vez afecta el desarrollo y crecimiento de tu negocio. La tecnología patentada de ALLWIN "ANCU (Allwin Nozzle Check Unit) y ANRS (Allwin Nozzle Recovery System)", te ayuda a resolver el problema de forma simple y veloz. Con esta tecnología, no volverás a preocuparte.

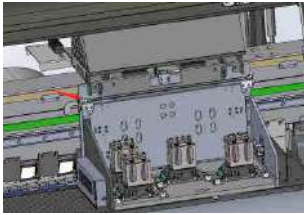


La falta de boquillas en el cabezal provoca bandas.



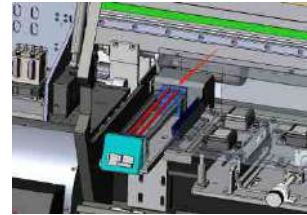
Utiliza la recuperación para obtener una salida casi perfecta.

Características destacadas



Ajuste de altura del carro de cabezales:

Permite satisfacer tus necesidades a la hora de trabajar con distintos espesores.



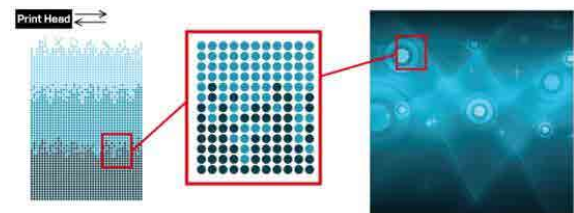
Sistema ANCU y ANRS:

Se incorpora un sensor láser que detecta y recupera las boquillas faltantes.



Panel de control táctil:

Integración de pantalla táctil moderna, intuitiva y fácil de operar. Puedes manipular todas las configuraciones que necesites para garantizar el mejor resultado de impresión.



Sistema AABS (Allwin Anti-Banding System):

El sistema Allwin Anti-Banding logra que cada pasada se integre con la siguiente sin que queden líneas marcadas. Esto reduce notablemente el bandeo y logra una impresión estable y precisa de colores sólidos.



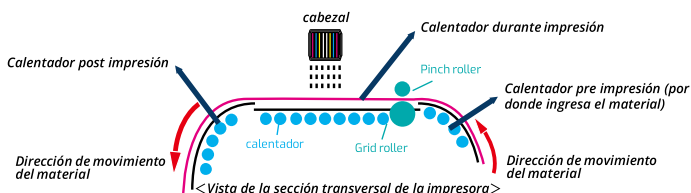
Rodillos de presión (pinch rollers) mejorados:

Rodillos de presión con ajuste manual para mejorar la alimentación del material a la hora de imprimir. Cuenta con 3 posiciones de ajuste.



Secado inmediato:

El calentador integrado, sumado al sistema de secado por infrarrojos te ofrecen un secado de alta velocidad.



Allwin 3-Way calefacción inteligente:

Calefacción de 3 fases: pre, durante y post impresión. Fácil de regular desde el panel de control táctil. Garantiza una mejor calidad de impresión, evitando que la tinta se disperse sobre el material al momento de imprimir. El calentador delantero agrega un secado adicional después de la impresión.



Recolector de material automático:

Garantiza una impresión continua y estable y le brinda más tiempo al operador para realizar otras tareas sin intervención manual. El enrollador de la Allwin EP1602 cuenta con 1 motor y el de la EP1604 con 2 motores.

Especificaciones Técnicas

ALLWIN EP1600, la solución de impresión moderna para gráficos y textiles!

Modelo	EP1602 EP1604
Modelo de cabezales	Epson i3200-A1 (a base de agua) / Epson i3200-E1 (ecosolvente)
Cantidad de cabezales	2 pcs (EP1602) - 4 pcs (EP1604)
Tamaño de gota	3,2 pl.
Resolución	1200dpi / 1800dpi / 2400dpi
Color	C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, LLk, Or, Gr / 4, 6 u 8 colores (config. libre)
Tinta	Tinta ecosolvente / a base de agua / sublimación
Velocidad de impresión	3 pass: 40m ² /h (CMYKx2) 3 pass: 82m ² /h (CMYKx4) 4 pass: 32m ² /h (CMYKx2) 4 pass: 64m ² /h (CMYKx4) 6 pass: 22m ² /h (CMYKx2) 6 pass: 44m ² /h (CMYKx4)
Tanque de tinta	EP1602: Bidón de 3L + Cartucho secundario de 220cc EP1604: Bidón de 5L + Cartucho secundario de 440cc
Ancho máximo	1,62mts (sustrato) 1,60mts (impresión)
Espesor de impresión	Hasta 3 mm
Peso del rollo	Hasta 60kg
Tecnología	Sistema de limpieza automático / Sistema anticolisión Sistema ANCU y ANRS / Sistema AABS (anti-banding) Panel de control táctil / Rodillos de presión mejorados
Sustratos imprimibles	Vinilos, lonas, papeles, telas no tejidas y otros flexibles en rollo
Sistema de secado	Calefactor integrado + secado por infrarrojos + inyección de aire
Interfaz	Conexión de red
RIP software	Photoprint / Caldera - Onyx - Ergosoft - NeoStampa (opcionales)
Sistema operativo	Windows 10 / 11
Potencia eléctrica	220V - 50-60Hz
Requisitos ambientales	Temperatura: 18-28°C Humedad: 40-60% (sin condensación)
Dimensiones del equipo (L*W*H)	EP1602: 2760mm*810mm*1580mm 350kg EP1604: 3000mm*940mm*1500mm 440kg
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.: 16-08-2024