ALLWIN EP1600 UV

Ficha técnica

NUEVA IMPRESORA R2R UV

Hasta 42m²/h con 4 cabezales Epson i3200 de 3,2 pl.

La solución de impresión UV perfecta para espacios reducidos.
¡Inicia tu proceso de expansión con la ALLWIN EP1600 UV!



¡Potencia tu servicio de impresión y amplía tu éxito!

La nueva impresora ALLWIN EP1600 UV está diseñada para llevar tus impresiones al siguiente nivel. Con lo último en tecnología de impresión digital, podrás satisfacer todas las demandas de tus clientes de forma simple, efectiva y veloz. Nuestro exitoso sistema de limpieza de cabezales garantiza un rendimiento óptimo, ahorrando tiempo en mantenimiento y reduciendo el desperdicio de tinta. Mantén tu producción en marcha sin interrupciones y maximiza la eficiencia de tu negocio. Gracias a nuestro sistema de detección y recuperación de boquillas (nozzles) faltantes por láser, cada impresión será perfecta. Olvídate de las bandas (banding) y la baja calidad en tus trabajos. Con la tecnología patentada de ALLWIN, obtendrás resultados perfectos en todo momento. Aprovecha la potencia del color y la versatilidad de la ALLWIN EP1600 UV en impresiones rollo a rollo como papel fotográfico, adhesivos para automóviles, películas retroiluminadas, lonas, telas no tejidas y mucho más. Impulsa tu negocio con la ALLWIN EP1600 UV y descubre el poder de una impresión perfecta en todo momento. ¡Tu éxito está al alcance de tu mano!

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.

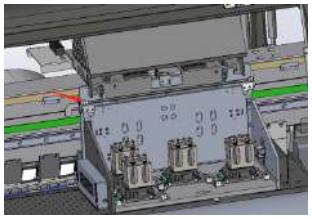


Utiliza la recuperación para obtener una salida casi perfecta.

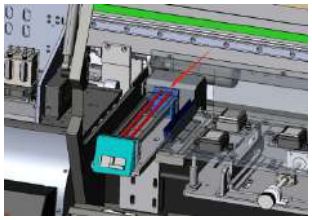
ALLWIN EP1600 UV

Ficha técnica

Características destacadas



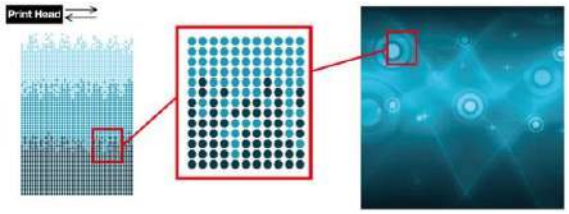
Ajuste de altura del carro de cabezales:
Permite satisfacer tus necesidades a la hora de trabajar con distintos espesores.



Sistema ANCU y ANRS:
Se incorpora un sensor láser que detecta y recupera las boquillas faltantes.



Sistema anticolisión:
Adopta un sensor en cada extremo del carro de cabezales para asegurar la máxima protección y prolongar la vida útil de los mismos. El carro se detiene al rozar con el material evitando daños.

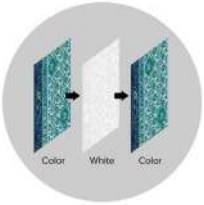


Sistema AABS (Allwin Anti-Banding System):
El sistema Allwin Anti-Banding logra que cada pasada se integre con la siguiente sin que queden líneas marcadas. Esto reduce notablemente el bandeo y logra una impresión estable y precisa de colores sólidos.

PRECISIONCORE



Tecnología de impresión de última generación:
Incorpora lo último en tecnología de impresión UV:
2 cabezales Epson i3200-U1 (EP1602 UV)
4 cabezales Epson i3200-U1 (EP1604 UV)
Flexibilidad, productividad y máxima calidad de impresión garantizadas.



Impresión Multicapa:
Puede imprimir varias capas de tinta una encima de la otra para crear efectos únicos e incrementar las posibilidades creativas y de personalización al imprimir.
EP1602 UV: CMYKx2 / CMYK+W / CMYK+V.
EP1604 UV: CMYKx4 / CMYKx2+W+V / CMYKx2+Wx2



Colores especiales:
Configuración opcional con magenta fluo, amarillo fluo, naranja, verde y rojo. Impresión multicapa y acabado UV inigualable.



Caja de luz para pruebas backlite:
Visualiza la impresión backlite con luz detrás a medida que la misma pasa por la caja. Ahorra costos en tinta, material y consumo energético al evitar la reimpresión.

Carlos E. Pellegrini 6082, CABA | +54 9 11-7602-0767 | marketing@isdsa.com.ar | www.isdsa.com.ar

ALLWIN EP1600 UV

Ficha técnica

¡La ALLWIN EP1600 UV es la solución de impresión rollo a rollo perfecta para espacios reducidos!

Especificaciones Técnicas

Modelo	EP1602 UV | EP1604 UV
Modelo de cabezales	Epson i3200-U1
Cantidad de cabezales	2 pcs (EP1602 UV) - 4 pcs (EP1604 UV)
Tamaño de gota	3,2 pl.
Resolución	1200dpi / 1800dpi / 2400dpi
Color	C, M, Y, K / W, V (opcionales) / FM, FY, O, G, R (opcionales)
Tinta	UV LED
Velocidad de impresión	Velocidad: 21m²/h (EP1602 UV) | Velocidad: 42m²/h (EP1604 UV) Calidad: 16m²/h (EP1602 UV) | Calidad: 33m²/h (EP1604 UV)
Tanque de tinta	Bidón de 1,5L + Cartucho secundario de 220cc
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 / Impresión multicapa Panel LED para pruebas backlite
Sustratos imprimibles	Vinilos, lonas, papeles, telas no tejidas y otros flexibles en rollo
Sistema de curado	Lámpara UV de alto rendimiento
RIP software	Photoprint / Caldera - Onyx - Ergosoft (opcionales)
Sistema operativo	Windows 10 / 11
Potencia eléctrica	220V - 50-60Hz
Requisitos ambientales	Temperatura: 18-28°C | Humedad: 40-70% (sin condensación)
Dimensiones del equipo (L*W*H)	3286mm*970mm*1725mm | 420kg
Dimensiones del embalaje (L*W*H)	3350mm*1050mm*1830mm | 490kg
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.: 01-10-2026

Carlos E. Pellegrini 6082, CABA
+54 9 11 7602 0767
marketing@isdsa.com.ar
www.isdsa.com.ar