



ARTIS 2100U, LA FLAMANTE IMPRESORA LED UV A4 ERGONÓMICA

INICIE UN NUEVO NEGOCIO CON EL SISTEMA DE IMPRESIÓN A4 ARTISJET



Blanco + CMYK
Sistema de tinta



Hasta 2880 * 1440 dpi



A4+, 180*297 mm



La impresión 3D en relieve

Impresión en relieve 3D

Impresión de alta resolución hasta 2880 dpi

Ideal para impresión de fundas para dispositivos móviles, regalos personalizados, obsequios, impresión de tarjeta de PVC... etc...

Impresora versátil conveniente para impresión sobre sustratos flexibles y duros

La tinta blanca permite la impresión en materiales transparentes y oscuros.

★ Espacio limitado no obstante grandiosos resultados de impresión

Conveniencia operativa con **arquitectura única de carga lateral**

Mínimo costo operativo con **sistema de provisión continua de tinta**

Mantenimiento y operación simplificada

Construido en sistema de control de refrigeración por líquido

Servomotor de eje Y para mayor calidad de impresión

🖨️ Aplicaciones



Especificación de impresión

Velocidad de impresión	4 min para tamaño Full A4
Tecnología de impresión	UV LED
Tinta	CMYK W / CMYK LC LM
Sistema UV	40W con el sistema de circulación de agua
Ink supply	CISS (Sistema de Suministro Continuo de Tinta)
Medios	Aplicación Fundas y estuches para dispositivos móviles, regalos personalizados, artículos regalos, impresión de tarjetas de PVC ... etc .
Tamaño medio	A4, 180 x 297 mm (7.08 x 11.69 in)
Espesor	50 mm (1.96 in)
Modos de impresión	4 pass 6 pass 8 pass
Resolución de impresión	Hasta 2880 *1440 dpi
Dirección de impresión	No ajustable, iluminación bidireccional
Cabezal de impresión	Cabezal de impresión piezoeléctrico 180*6 a pedido.

Especificación de la impresora

Conectividad	Boquillas	Tecnología de impresión de tamaño de gota variable, a partir de 1.5 pl y hasta 21pl
	Puertos	USB 2.0
	Número de boquilla	540
	Sistemas operativos	Windows 8, 7, Vista & XP
Dimensiones	Profundidad x ancho x altura	Impresora 390 x 523 x 580 mm (15.35 x 20.59 x 22.83 in)
Peso		Impresora 28 Kg
Transmisión plana		Servo motor
Modo mesa arriba/abajo		50 mm motorizada (1.96 in)
Contenido de la caja		artis 2100U, cable USB, cable de alimentación, manual del usuario, herramientas para lavado y tinta, paquete de piezas de repuesto
Rangos ambientales		10 - 35 °
Requerimientos y consumo de energía		~75W, Voltaje de entrada (medición automática)
Certificación		Certificación CE
Garantía		Garantía limitada de un año

Impresora

artis 2100 U

Tinta	DTS directa sobre sustratos artisink
DTSAT3 - 1000-001	Tinta UV-LED Cian DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-002	Tinta UV-LED Magenta DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-003	Tinta UV-LED Amarillo DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-004	Tinta UV-LED Negro DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-005	Tinta UV-LED Blanco DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 500-001	Tinta UV-LED Cian DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-002	Tinta UV-LED Magenta DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-003	Tinta UV-LED Amarillo DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-004	Tinta UV-LED Negro DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-005	Tinta UV-LED Blanco DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 200-001	Tinta UV-LED Cian DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-002	Tinta UV-LED Magenta DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-003	Tinta UV-LED Amarillo DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-004	Tinta UV-LED Negro DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-005	Tinta UV-LED Blanco DTSAT3, 200ml
Cleaning agent	
BRCA-UAT3-1000-001	Agente limpiador de tintas LED UV, 1000 ml
BRCA-UAT3-500-001	Agente limpiador de tintas LED UV, 500 ml
BRCA-UAT3-200-001	Agente limpiador de tintas LED UV, 200 ml
Fixing agent	
BRCP-U-1000-001	Fijador A/B para tintas UV LED, 1000ml
BRCP-U-500-001	Fijador A/B para tintas UV LED, 500ml
BRCP-U-200-001	Fijador A/B para tintas UV LED, 200ml

Software

artisRIP Lite software

ECO

Pásate al verde con tintas DTSAT3 UV de artisJet. Impresión libre de toxinas y prácticamente inodora. Las tintas UV DTSAT3 son ecológicas. Las tintas UV son curadas y fijadas al sustrato cuando se activan con luz UV. El proceso de curado endurece la tinta, sin evaporación. Ideal para uso industrial general, restaurantes, hoteles, hospitales y aplicación de señalización interior.

artisRIP Lite Software

Diseñado teniendo en cuenta la simplicidad, el software artisrip lite soporta todos los modelos de impresoras BR. Es adecuado para principiantes que buscan una producción constante de color vívido.

Las principales características de artisRip son

Plataforma de diseño

Simple interfaz de uso fácil
Configuración de origen de impresión, cambio del tamaño de la imagen
Apoyo de imágenes raster y vectoriales
Trabajos de impresión repetitivos para aplicaciones industriales
Vista previa

Motor de impresión

Reproducción viva del color
Modos de impresión bidireccional y unidireccional
Admite múltiples configuraciones de canal de tinta
Admite modos de impresión de diferente resolución (360 x 360 y hasta 1440 x 2880 dpi)
Soporte para archivos de imagen jpg, tiff, bmp, png, eps y pdf
Configuración de límite total de tinta y límite de canal de tinta individual
Motor de gestión de color con soporte de perfiles ICC
Impresión directa desde software gráfico común. (CorelDraw, Photoshop, Autocad...)

Tecnología

Sistema disparo súbito de tinta

Inteligentemente alimentado con sistema FOIF de artisJet, la impresora artis 2100U activa electrónicamente los LED UV cuando solo dispara tinta. Como resultado, se maximiza la vida útil de los LED UV y del cabezal de impresión. FOIF también protege todo el sistema de tinta incluso la bomba, la escobilla, el freno y la parte superior de la tapa.

Sistema continuo de tinta

A diferencia de los cartuchos de tinta, este sistema permite la utilización del 100% de tinta disponible.

Diseño de plataforma de carga lateral único

Diseño único que asegura una mejor visibilidad de la salida. Ideal para los lugares de trabajo con limitaciones de espacio.

Sistema de control a pedido

Diseñado para una mayor flexibilidad y simplicidad, artisJet COD controla digitalmente el funcionamiento del sistema UV de LED. Se adapta automáticamente a diferentes materiales y entornos de trabajo. COD controla el modo de curado UV (bidireccional, unidireccional). Esto resulta en la entrega de una óptima calidad de impresión y tiempo de secado.

Sistema seguro de control de refrigeración de agua

Diseñado para la simplicidad y seguridad extra, el sistema de control de refrigeración de artisJet está construido sobre un sistema de refrigeración digital industrial. Recicla 300ml de un líquido refrigerante industrial. El nivel de líquido es visible y recargable a pedido para evitar el desgaste de los LED UV.

