



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**

Construido en sistema de control de refrigeración por líquido

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

Servomotor de eje Y para mayor calidad de impresión

Mantenimiento y operación simplificada

📁 Aplicaciones



Tarjetas de PVC

Electrónica y Gadgets

Artículos de promoción

Material de oficina

Las etiquetas industriales

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	
Medios	Ink supply	CISS (Sistema de Suministro Continuo de Tinta)
	Aplicación	Fundas y estuches para dispositivos móviles, regalos personalizados, artículos regalos, impresión de tarjetas de PVC ... etc .
Impresión	Tamaño medio	A4, 180 x 297 mm (7.08 x 11.69 in)
	Espesor	50 mm (1.96 in)
Impresión	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
Dimensiones	Sistemas operativos	Windows 8, 7, Vista & XP
	Profundidad x ancho x altura	Impresora 570 x 560 x 440 mm (22.44 x 22.04 x 17.32 in) Embalaje 630 x 790 x 620 mm (24.80 x 31.10 x 24.40 in)
Peso	Impresora 48 Kg. Embalaje 63 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.

