

artis 2100U, LA NUEVA IMPRESORA ERGONÓMICA UV LED A4



COMIENZA UN NUEVO NEGOCIO CON EL SISTEMA DE IMPRESIÓN DIGITAL DIRECTA ARTISJET A4



Blanco + CMYK
Sistema de tinta



Más de: 2880*1440 dpi



A4+, 180*297 mm



Impresión 3D en relieve

Impresión 3D en relieve

Alta resolución de impresión, superior a 2880 dpi

Ideal para impresión fundas de móviles, tarjetas pvc, memorias usb, regalo publicitario, etc.

Versátil sistema de impresión para objetos rígidos y flexibles

Canal de tinta blanca para imprimir sobre objetos oscuros y transparentes

★ Impresora de pequeño formato con gran calidad de impresión

Acceso lateral de carga de tinta

Costo de impresión mínimo gracias al sistema continuo de tinta

De fácil funcionamiento y mantenimiento

Sistema de refrigeración líquida

Axis (Y) servo motor para una calidad de impresión superior

🖨️ Aplicaciones



Tarjetas PVC



Dispositivos electrónicos



Regalo publicitario



Material de oficina



Material industrial

Especificación de impresión

Velocidad de impresión	4 minutos para Full A4
Tecnología de impresión	UV LED
Tinta	CMYK W / CMYK LC LM
Sistema UV	40W con refrigeración líquida
Medios	Alimentación de tinta CISS (sistema continuo de tinta)
	Aplicaciones Fundas y estuches para móviles, regalos, artículos promocionales, tarjetas de PVC, etiquetas, etc.
	Area imprimible A4, 180 x 297 mm (7.08 x 11.69 in)
	Altura máxima 50 mm (1.96 in)
Impresión	Modos de impresión 4 pasadas 6 pasadas 8 pasadas
	Resolución de impresión Más de 2880* 1440 dpi
	Dirección de impresión No ajustable, curado bidireccional
	Cabezal de impresión Piezo eléctrico 180 * 6 inyectoros

Especificaciones de impresora

Conectividad	Inyectoros Tecnología de impresión de tamaño de gota variable, a partir de 1.5 pl y hasta 21pl
	Puertos USB 2.0
	Número de inyector 540
	Sistema operativo Windows 8, 7, Vista & XP
Dimensiones	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	Servo motor
Modo de subir/bajar bandeja	Motorized 50 mm (1.96 in)
Contenido de la caja	artis 2100 U. USB cable. Power cable User manual book, spare parts package, Driver CD, Ink Chips, Ink tunnels, SCM Cable, Power fuse, RIP Software, Extra back-up Damper
Temperatura ambiental	10 - 35 °
Consumo de energía	~75W, Input voltage (auto ranging) 110V/220V 50 - 60 HZ
Certificación	Certificado CE
Garantía	Garantía limitada de un año

Impresora

artis 2100U A4 LED UV

Tinta	DTS directa sobre sustratos artisink
DTSAT3 - 1000-001	Cyan UV LED Ink DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-002	Magenta UV LED Ink DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-003	Yellow UV LED Ink DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-004	Black UV LED Ink DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-005	White UV LED Ink DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 500-001	Cyan UV LED Ink DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-002	Magenta UV LED Ink DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-003	Yellow UV LED Ink DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-004	Black UV LED Ink DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-005	White UV LED Ink DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 200-001	Cyan UV LED Ink DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-002	Magenta UV LED Ink DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-003	Yellow UV LED Ink DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-004	Black UV LED Ink DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-005	White UV LED Ink DTSAT3, 200ml

Agente de limpieza

AJCA-UAT3-1000-001	Cleaning agent for LED UV inks, 1000 ml
AJCA-UAT3-500-001	Cleaning agent for LED UV inks, 500 ml
AJCA-UAT3-200-001	Cleaning agent for LED UV inks, 200 ml

Agente de fijación

AJCP-U-1000-001	Fixing agent A/B liquids for UV LED inks, 1000ml
AJCP-U-500-001	Fixing agent A/B liquids for UV LED inks, 500ml
AJCP-U-200-001	Fixing agent A/B liquids for UV LED inks, 200ml

Software

artisRIP Lite software



Pásate al verde con tintas DTS3 UV de artisJet. Impresión libre de toxinas y prácticamente inodora. Las tintas UV DTS3 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 específicamente para artisJet UV directo a sistemas de impresión, ARTISRIP ofrece una interfaz simple, fácil de usar e intuitiva

Las principales características de artisRip son:

Plataforma de diseño

Plataforma de edición de diseño, ajuste de tamaño, espejo, texto, ajuste de color, control de gama de color.
Apoyo de imágenes raster y vectoriales.
Plantillas de impresión personalizables integradas para bolígrafos, fundas de móviles, encendedores, cajas de madera, etc...
Previsualización y anidado inteligente

Motor de impresión

Reproducción viva del color
Impresión simultánea para múltiples dispositivos de impresión
Impresión simultánea de blanco y CMYK
- Modo de impresión blanco y color al mismo tiempo
- Modo de impresión color luego blanco
- Modo de impresión blanco luego color
Soporte para archivos de imagen jpg, tif, bmp, png, ai, pdf y psd
Motor de gestión de color con soporte de perfiles ICC
Ajuste de canal de tinta individual
Captura automática de tinta blanca
Modo renderizado de calado (elimina el banding mejora las transiciones de color)
Compatibilidad desde software gráfico común. (CorelDraw, Photoshop, Autocad, etc.)

 Tecnología central destacada

Sistema disparo súbito de tinta (FOIF)
Inteligentemente alimentado con el sistema FOIF, la impresora artis 2100U activa electrónicamente los UV LED 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
Sistema 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.
Ajuste de altura de impresión automatizado
Equipado con sensores para ajuste automático de altura del cabezal minimiza el riesgo de golpes del cabezal.
Tecnología en lámpara ECO UV LED
Equipado con la nueva tecnología de artisJet del procesador de UVGC2 UV LED de supresión de atascamiento. La onda de luz UV de LED varía entre 365-395 y ofrece la mejor durabilidad del color de la impresión por secado de los estampados en diferentes capas.
Módulo auto limpiezas del Cabezal
Extiende la vida útil del cabezal mediante la ejecución de mantenimiento y limpieza programados del sistema de tinta durante la inactividad de la impresora.
Nueva tecnología de control de paso de onda
Fortalecidos por la tecnología de impresión de onda, la funcionalidad de impresión de degradado difuminado de artis 2100U garantiza la nitidez de la impresión.



DELEGACIONES STM

STM-BARCELONA

C/Mercuri, 34
08940 Cornellà –
Barcelona
932 26 59 95

STM-MADRID

C/Geológicas, Nave 72
(P.I. Urtinsa)
28923 – Alcorcón
(Madrid)
914 70 08 62

STM-VALENCIA

C/Campos Crespo, 7
46017 – Valencia
963 78 76 11

STM-MALLORCA

C/Carrer Damià Huguet,
16
07004 – Palma
971 70 68 90

STM-BADAJOS

Av. de la Constitución, 11
06800-Merida
924 48 56 80

STM-ANDALUCÍA

C/Astronomía,1 T4, P7,
M5
41015 – Sevilla
954 06 64 06

STM-CÁCERES

C/León Leal, nº 7
10001 – Cáceres
663 981 602