



ARTIS 3000U, IMPRESORA PRINCIPAL DE LA PRODUCCIÓN A3+ LED UV

MATERIALICE SU CREATIVIDAD EN COLORES Y FORMAS



Blanco + CMYK
Sistema de tinta



Hasta 5760 * 1440 dpi



A3+, 280*600 mm



La impresión 3D en relieve

Impresión realista de la foto con textura y relieve 3D asombroso

Impresión directa sobre materiales transparentes y oscuros

Impresión óptima en materiales rígidos y flexibles

Ideal para fundas y estuches de dispositivos móviles, impresión de cuero, obsequios personalizados y artículos promocionales (bolígrafos, memorias USB, etiquetas, accesorios... etc.) trofeos, impresión de tarjetas de PVC, impresión sobre madera, etiquetas industriales y envases

★ Diseñado para impresionar

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

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

Impresión de alta definición en plásticos por el **módulo antiestático**

Vida media extendida del cabezal con sistema disparo súbito de tinta

Mantenimiento y operación simplificada

Operación segura con el **sistema de limpieza de cabezal de impresión automatizado**

Construido en sistema de control de refrigeración por líquido

Función de impresión de panel de control de **auto repetición**

Impresión versátil con **ajuste del nivel de potencia LED UV**

🖨️ Aplicaciones



Electrónica y Gadgets



Regalos personalizados



Embalaje personalizado



Etiquetas industriales



Decoraciones

Especificación de impresión

Velocidad de impresión	6 min para tamaño Full A3 @1440 x1440 dpi
Tecnología de impresión	UV LED
Tinta	artisink DTS3 (C,M,Y,K,W), LC, LM, V disponible
Medios	Aplicación Fundas y estuches para dispositivos móviles, regalos, artículos promocionales (bolígrafos, lápices USB, tarjetas de identificación, accesorios), trofeos, impresión de tarjetas de PVC, madera, impresión de etiquetas y envases industriales
	Tamaño medio A3+, 280 x 600 mm (11.02 x 23.62 in)
	Espesor Hasta 85 mm (3.34 in)
Impresión	Modos de impresión 4 pass 6 pass 8 pass
	Resolución de impresión Hasta 5760 x 1440 dpi
	Cabezal de impresión Cabezal de impresión piezoeléctrico Epson L801 a pedido. Hecho en Japón

Especificación de la impresora

Conectividad	Boquillas	Tecnología de impresión de tamaño de gota variable, a partir de 1.5 pl y hasta 21 pl
	Puertos	USB 2.0
	Sistemas operativos	Windows
Dimensiones	Profundidad x ancho x altura	Impresora 780 x 900 x 600 mm (30.70 x 35.43 x 23.62 in), Embalaje 1000 x 880 x 640 mm (39.37 x 34.64 x 25.19 in)
Peso		Impresora 90 Kg, Embalaje 120 Kg
Contenido de la caja		artis 3000 U, cable USB, cable de alimentación, Libro manual de usuario, paquete de piezas de repuesto, CD de controlador, Chips para tinta, túneles de tinta, cable SMC, fusible, software RIP, dumper de repuesto
Rangos ambientales		10 - 35 °
Requerimientos y consumo de energía		~75W, Input voltage (auto ranging) 110V/220V 50 - 60 HZ
Certificación		Certificado CE
Garantía		Garantía limitada de un año

Impresora

Tinta

DTS3 - 1000-001
DTS3 - 1000-002
DTS3 - 1000-003
DTS3 - 1000-004
DTS3 - 1000-005
DTS3 - 1000-006
DTS3 - 1000-007
DTS3 - 1000-008

DTS3 - 500-001
DTS3 - 500-002
DTS3 - 500-003
DTS3 - 500-004
DTS3 - 500-005
DTS3 - 500-006
DTS3 - 500-007
DTS3 - 500-008

DTS3 - 200-001
DTS3 - 200-002
DTS3 - 200-003
DTS3 - 200-004
DTS3 - 200-005
DTS3 - 200-006
DTS3 - 200-007
DTS3 - 200-008

Agente de limpieza

BRCA-U-1000-001 Agente limpiador de tintas LED UV, 1000 ml
BRCA-U-500-001 Agente limpiador de tintas LED UV, 500 ml
BRCA-U-200-001 Agente limpiador de tintas LED UV, 200 ml

Agente de fijación

BRCA-U-1000-001 Fijador A/B para tintas UV LED, 1000ml
BRCA-U-1000-001 Fijador A/B para tintas UV LED, 500ml
BRCA-U-1000-001 Fijador A/B para tintas UV LED, 200ml

artis 3000 U

DTS directa sobre sustratos artisink

Tinta UV-LED Cian DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Magenta DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Amarillo DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Negro DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Cian claro DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Magenta claro DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Blanco DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Barniz DTS3, 1000ml

Tinta UV-LED Cian DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Magenta DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Amarillo DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Negro DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Cian claro DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Magenta claro DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Blanco DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Barniz DTS3, 500ml

Tinta UV-LED Cian DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Magenta DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Amarillo DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Negro DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Cian claro DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Magenta claro DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Blanco DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Barniz DTS3, 200ml


ECO


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 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 color luego blanco

- Modo de impresión blanco luego color

Soporte para archivos de imagen jpg, tif, bmp, png, ai y pdf

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 las bandas, mejora las transiciones de color)

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 3000U 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.

Tintas LED UV reformuladas

TiO2 en 80 nanos escribir con lápiz para mantener la fluidez de la tinta incluso el color blanco.

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.

Ajuste de altura de impresión automatizado

Equipado con sensores para ajuste automático de la altura del cabezal y reducción de golpes del cabezal.

Sistema de purificación de aire verde

Reduce vapores y olores con la purificación del aire y el sistema de recolección de partículas.

