



### ARTIS 5000U, PLATAFORMA DE ALTA PRODUCCIÓN A2+ LED UV

AMPLÍE SU NEGOCIO, IMPRIMA EN TAMAÑO GRANDE Y HASTA 71 X 51 CM



Blanco + CMYK  
Sistema de tinta



Hasta 5760 \* 1440 d pi



A2+, 510\*710 mm



La impresión 3D en relieve

Imprime tamaño más grande y 2X más rápido

Impresión realista de la foto con textura y relieve de gran formato

Impresión directa sobre materiales transparentes y oscuros

Impresión óptima en materiales rígidos y flexibles

Ideal para imprimir señalización, embalajes, decoración (impresión en madera, cerámica, vidrio, plásticos, aluminio... etc.) carteles, artículos promocionales.

#### ★ Upscaled Features

Arquitectura única de carga lateral

Mínimo costo operativo con sistema de provisión continua de tinta

Modo renderizado de impresión alisado

Verificación automática de error en el arranque con el informe de errores

Auto ajuste de la altura del cabezal

Tiempo de la vida del cabezal prolongado con

tecnología FOIF (disparo súbito de tinta)  
Mantenimiento y operación simplificada

Sistema de curado entrelazado

Construido en sistema de control de refrigeración por líquido

Impresión versátil con ajuste del nivel de potencia LED UV

Servomotor de eje Y para mayor calidad de impresión

#### 🖨 Applications



Decoración para el hogar



Embalaje



Premios y trofeos



Producción de cuero



Señalización

## Especificación de impresión

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Velocidad de impresión</b>  | 5 min para tamaño Full 51 * 70CM @ 720*720 DPI  |
| <b>Tecnología de impresión</b> | LED de UV (construido en refrigeración por agua)  |
| <b>Tinta</b>                   | artisink DTS3 (C, M, Y, K, W), LC, LM, V disponible   |
| <b>Medios</b>                  | <b>Aplicación</b><br>La señalización, la impresión de envases, la decoración (madera, cerámica, vidrio, plástico, aluminio ... etc ...), carteles, artículos de promoción |
|                                | <b>Tamaño medio</b><br>510 x 710 mm (20.07 x 27.95 in)  |
|                                | <b>Espesor</b><br>100 mm (3.93 in)  |
|                                | <b>Rotary Impresión</b><br>Opcional   |
| <b>Impresión</b>               | <b>Modos de impresión</b><br>4 pass<br>6 pass<br>8 pass   |
|                                | <b>Resolución de impresión</b> Hasta 5760 x 1440 dpi  |
|                                | <b>Cabezal de impresión</b> Cabezal de impresión piezoeléctrico Epson L801 a pedido.<br>Hecho en Japón  |

## Especificación de la impresora

|  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| <b>Conectividad</b>                        | <b>Boquillas</b>                    | Tecnología de impresión de tamaño de gota variable, a partir de 1.5 pl y hasta 21pl   |
|  | <b>Puertos</b>                      | USB 2.0   |
|  | <b>Sistemas operativos</b>          | Windows   |
| <b>Dimensiones</b>                         | <b>Profundidad x ancho x altura</b> | Impresora 790 x 970 x 540 mm (31.10 x 38.18 x 21.25 in)<br>Embalaje 1100 x 1230 x 760 mm (43.30 x 48.42 x 29.92 in)   |
| <b>Peso</b>                                |                                     | Impresora 180Kg, Embalaje 210 Kg  |
| <b>Contenido de la caja</b>                |                                     | artis 5000 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 |
| <b>Rangos ambientales</b>                  |                                     | 10 - 35 °   |
| <b>Requerimientos y consumo de energía</b> |                                     | AC100V~240V±10% 0.5kVA  |
| <b>Certificación</b>                       |                                     | Certificado CE  |
| <b>Garantía</b>                            |                                     | Garantía limitada de un año   |

## Impresora

## artis 5000 U

### 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

### 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

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

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

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

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

### Cleaning agent

BRCA-U-1000-001  
BRCA-U-500-001  
BRCA-U-200-001

Agente limpiador de tintas LED UV, 1000 ml  
Agente limpiador de tintas LED UV, 500 ml  
Agente limpiador de tintas LED UV, 200 ml

### Fixing agent

BRCA-U-1000-001  
BRCA-U-500-001  
BRCA-U-200-001

Fijador A/B para tintas UV LED, 1000ml  
Fijador A/B para tintas UV LED, 500ml  
Fijador A/B para tintas UV LED, 200ml



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 (FOIF)

Inteligentemente alimentado con el sistema FOIF, la impresora artis 5000U 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

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.

### Tecnología en gradiente ECO UV LED

Equipado con la nueva tecnología de artisJet del procesador de UVCC2 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 autolimpiante

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 gradiente difuminado de artis 5000 U garantiza la nitidez de la impresión.