



ARTIS 3060U, PLATAFORMA IMPULSADA POR SERVOMOTOR A3+ LED UV

RESULTADOS DE IMPRESIÓN DE
PRECISIÓN A UN COSTO ÓPTIMO



Blanco + CMYK
Sistema de tinta



Hasta 2880 * 1440 dpi



A3+, 280*600 mm



La impresión 3D en relieve

Múltiples capas de impresión para un efecto 3D excepcional

Impresión de alta resolución hasta 2880 dpi

Capacidad para imprimir en diferentes medios (fundas para móviles, baterías externas, artículos promocionales, tarjetas de PVC, impresión en cuero, cajas de madera, etc.)

Impresión excepcional para ideas exclusivas sobre sustratos rígidos y flexibles

Impresión directa sobre sustratos, incluso en dispositivos electrónicos

Canales de tinta blanca (CMYKWW) para impresión en materiales oscuros y transparentes

★ Diseñada para operar

Precisión de la impresión por la mesa de impresión impulsada por servomotor

Mínimo costo operativo con **sistema de provisión continua de tinta** y fácil mantenimiento.

Impresión de alta definición en los plástico por el módulo antiestático

Vida media extendida del cabezal con **tecnología disparo súbito de tinta**

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

Sistema de control de refrigeración por líquido incorporado

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

Compatibilidad de medios amplia debido al **ajuste del nivel de potencia** del módulo LED UV

🖨️ Aplicaciones



Electrónica y Gadgets



Cajas del teléfono



Artículos de promoción



Tarjetas de PVC



Juguetes

Especificación de impresión

| | |
|--------------------------------|---|
| Velocidad de impresión | 8 min para tamaño Full A3+ |
| Tecnología de impresión | UV LED |
| Tinta | artisink DTSAT3 (C,M,Y,K,W,W) |
| Medios | Aplicación |
| | Fundas y estuches para dispositivos móviles, obsequios personalizados, artículos promocionales (bolígrafos, memorias USB, etiquetas de identificación, accesorios), trofeos, impresión de tarjetas de PVC, impresión madera, etiquetas industriales y empaquetado |
| | 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 2880 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 |
| Transmisión plana | | Servo motor |
| Contenido de la caja | | artis 3060 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

artis 3060 U

| | |
|-------------------|--|
| Tinta | DTSAT3 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 - 1000-006 | 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 - 500-006 | 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 |
| DTSAT3 - 200-006 | Tinta UV-LED Blanco DTSAT3, 200ml |

Agente de limpieza

| | |
|--------------------|---|
| BRCA-UAT3-1000-001 | Agente limpiador de tintas LED UV, 1000ml |
| BRCA-UAT3-500-001 | Agente limpiador de tintas LED UV, 500ml |
| BRCA-UAT3-200-001 | Agente limpiador de tintas LED UV, 200ml |

Agente de fijación

| | |
|-----------------|--|
| 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 |


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 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 3060U 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.

