



ARTIS BR U1800, A3+ LED UV SISTEMA DE IMPRESIÓN

DISEÑADO PARA OFRECER UNA
INIGUALABLE CALIDAD DE IMPRESIÓN



Blanco + CMYK
Sistema de tinta



Hasta 2880 * 1440 dpi



A3+, 280*600 mm



La impresión 3D en relieve

Tinta LED UV ecológica

Acomoda grandes sustratos hasta 170 mm de altura y 20 kg de peso Diseño Industrial

Sistema continuo de tinta

Ajuste automático de altura del cabezal

Función automática de reimpresión

Panel de control remoto

★ Diseñada para lograr mejores resultados

Diseñado para ofrecer una **inigualable calidad de impresión**

Imprime nitidez y **precisión de color**

Robustez y LED UV tinta respetuosa del medio

Impresión directa sobre **sustratos rígidos sin recubrimiento previo**

Igualmente puede imprimir sobre **sustratos transparentes, claros y oscuros**

🖨️ Aplicaciones



Láminas acrílicas



Cubiertas móviles



Premios



Regalos personalizados



Láminas de madera

Especificación de impresión

Velocidad de impresión	6 min para tamaño Full A3 @ 1440x1440 dpi
Tecnología de impresión	UV LED
Tinta	artis Tinta DTS UV (C,M,Y,K,W,W,W,W), W=blanco
Medios	Aplicación Vidrio, plástico, placa, cuero, goma, papel especial, aluminio, cobre, madera, porcelana, películas
	Tamaño medio A3+, 280 * 600 mm
	Espesor Hasta 170 mm
Impresión	Modos de impresión 4 pass 6 pass 8 pass
	Resolución de impresión Hasta 5760 * 1440 dpi
	Cabezal de impresión Cabezal de impresión piezoeléctrico Epson DX5 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 2000 / XP / WIN7/ Vista...
Dimensiones	Profundidad x ancho x altura Impresora 900 x 800 x 700 mm (35.4 x 31.5 x 27.6 in), Embalaje 1090 x 920 x 800 mm (42.9 x 36.2 x 31.5 in)
Peso	Impresora 90Kg, Embalaje 150 Kg
Contenido de la caja	artis BR U1800 impresora, cable USB, Cable de alimentación, manual de usuario, herramientas relacionadas con sistema de tinta.
Rangos ambientales	10 - 35 °
Requerimientos y consumo de energía	~75W, Voltaje de entrada (medición automática) 110V/220V 50 - 60 HZ
Certificación	Certificación CE
Garantía	Garantía limitada de un año

Impresora

artis BR U1800

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

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

Agente limpiador

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

Fijador

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

Fijador de tintas LED UV, 1000ml
Fijador de tintas LED UV, 500ml
Fijador de tintas LED UV, 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 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 disparador de tinta FOIF

Inteligente con sistema FOIF de artisJet, la impresora artis BR U1800 activa electrónicamente los LED UV al disparar tinta solamente. 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 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 SWCC 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 automático de altura del cabezal

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

Sistema continuo de tinta

A diferencia de los cartuchos de tinta, este sistema permite la utilización del 100% de tinta disponible.

Panel de control remoto

La RCP es un módulo de software que permite la administración remota de la impresora de su computadora de escritorio

