



### 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

Sistema de control flexible a demanda

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

Tinta LED UV ecológica

#### ★ 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



## Especificación de impresión

<b>Velocidad de impresión</b>	6 min para tamaño Full A3 @ 1440x1440 dpi
<b>Tecnología de impresión</b>	UV LED
<b>Tinta</b>	artis Tinta DTS UV (C,M,Y,K,W,W,W,W), W=blanco
<b>Medios</b>	<b>Aplicación</b> Vidrio, plástico, placa, cuero, goma, papel especial, aluminio, cobre, madera, porcelana, películas
	<b>Tamaño medio</b> A3+, 280 * 600 mm
	<b>Espesor</b> Hasta 170 mm (hasta 6.69 in)
<b>Impresión</b>	<b>Modos de impresión</b> 4 pass 6 pass 8 pass
	<b>Resolución de impresión</b> Hasta 5760 * 1440 dpi
	<b>Cabezal de impresión</b> Cabezal de impresión piezoeléctrico Epson DX5 a pedido. 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 2000 / XP / WIN7/ Vista...
<b>Dimensiones</b>	<b>Profundidad x ancho x altura</b> Impresora 740 x 550 x 600 mm (29.13 x 21.65 x 23.62 in). Embalaje 880 x 990 x 730 mm (34.64 x 38.97 x 28.74 in)
<b>Peso</b>	Impresora 110Kg, Embalaje 130 Kg
<b>Contenido de la caja</b>	artis BR U1800 impresora, cable USB, Cable de alimentación, manual de usuario, herramientas relacionadas con sistema de tinta.
<b>Rangos ambientales</b>	10 - 35 °
<b>Requerimientos y consumo de energía</b>	-75W, Voltaje de entrada (medición automática) 110V/220V 50 - 60 HZ
<b>Certificación</b>	Certificación CE
<b>Garantía</b>	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 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 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 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.

