



ARTIS BR U1800, SISTEMA DE IMPRESSÃO A3+ LED UV

CONSTRUÍDA COM PERFEIÇÃO EM MENTE PARA OFERECER UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INCOMPARÁVEL



Branco + CMYK
Sistema de tinta



Até 2880 *1440 dpi



A3+, 280*600 mm



Impressão embossada 3D

Sistema flexível de controle a pedido

Acomoda grandes substratos até 170 mm de altura e 20 kg de peso Design Industrial

Sistema de abastecimento contínuo de tinta

Ajuste automático de altura de cabeça de impressão

Função de reimpressão automática

Tinta LED UV ecológica

★ Redesenhado para alcançar os melhores resultados

Projetado para oferecer uma qualidade de impressão incomparável

Imprimir nitidez e precisão de cores

Robustez e LED UV tinta ecológica LED UV

Imprima diretamente em substratos rígidos sem pré-revestimento

Pode igualmente imprimir em substratos transparentes, claros e escuros

🖨️ Aplicações



Impressões de Acrílico



Coberturas para Móveis



Troféus



Presentes Personalizados



Impressões em Madeira

Especificações de impressão

Velocidade de impressão	6 min para tamanho A3 completo @ 1440x1440 dpi
Tecnologia de impressão	UV LED
Tinta	artisInk tinta DTS UV (C, M, Y, K, W, W, W, W), W = branco
Meios	Aplicação Vidro, plásticos, placas, couro, borracha, papel especial, alumínio, cobre, madeira, porcelana, filmes...
	Tamanho dos suportes A3+, 280 * 600 mm
	Espessura Até 170 mm (up to 6.69 pol)
Impressão	Modos de impressão 4 pass 6 pass 8 pass
	Tamanho de impressão Até 5760 * 1440 dpi
	Cabeça de impressão Cabeça de impressão piezo elétrico a pedido Epson DX5. Feito em Japão

Especificações da impressora

Conectividade	Bicos Tecnologia da impressão com tamanho de ponto variável, a partir de 1.5 pl
	Portas USB 2.0
	Sistemas operacionais Windows 2000 / XP / WIN7/ Vista...
Dimensões	Profundidade x largura x altura Impressora 740 x 550 x 600 mm (29.13 x 21.65 x 23.62 pol). Envio 880 x 990 x 730 mm (34.64 x 38.97 x 28.74 pol)
Peso	Impressora 110 Kg, Envio 130 Kg
Conteúdo da caixa	Impressora BR U1800, cabo USB, Cabo de alimentação, manual do usuário, ferramentas relacionados ao sistema de tinta.
Intervalos de temperatura	10 - 35 °
Potência	~75W, tensão de entrada (ajuste automático) 110V/220V 50 - 60 HZ
Certificação	Certificada CE
Garantia	Garantia limitada de um ano

Impressora

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

artis BR U1800

DTS Direto ao Substrato artisink

Tinta UV-LED Ciano DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Magenta DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Amarelo DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Preto DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Ciano Claro DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Magenta Claro DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Branco DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Verniz DTS3, 1000ml
Tinta UV-LED Ciano DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Magenta DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Amarelo DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Preto DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Ciano Claro DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Magenta Claro DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Branco DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Verniz DTS3, 500ml
Tinta UV-LED Ciano DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Magenta DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Amarelo DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Preto DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Ciano Claro DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Magenta Claro DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Branco DTS3, 200ml
Tinta UV-LED Verniz DTS3, 200ml

Agente de limpeza

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

Agente de fixação

BRCA-U-1000-001 Agente de fixação líquidos A/B para tintas UV LED, 1000ml
BRCA-U-500-001 Agente de fixação líquidos A/B para tintas UV LED, 500ml
BRCA-U-200-001 Agente de fixação líquidos A/B para tintas UV LED, 200ml

Software

Software artisRIP



ECO



Viva verde com tintas DTSAT3 UV do artisJet. Imprima livre de toxinas e praticamente inodora. As tintas UV DTSAT3 são ambientalmente amigáveis. As tintas UV são curadas e fixas ao substrato quando são ativadas com luz UV. O processo de cura endurece a tinta, sem qualquer evaporação. Ideal para uso industrial geral, restaurantes, hotéis, hospitais e aplicação de sinalização interna.

Software artisRIP

Projetado com a simplicidade em mente, o software artisrip lite suporta todos os modelos de impressoras BR. É apropriado para iniciantes que estão procurando uma saída consistente de cor vivo.

As principais características de ArtisRIP são:

Plataforma de layout

Layout de plataforma de edição, resize, espelho, texto, ajuste de cor, seleção de gama de cores...

Suporte de imagens raster e vetoriais

Construído em modelos personalizáveis de impressão para impressão de canetas, estojos de telefone, isqueiros, caixas de madeira, etc...

Visualização e encaixamento inteligente

Reprodução de cores vivas

Reprodução de cores vivas

Impressão simultânea de múltiplos dispositivos de impressão

Impressão simultânea de branco e CMYK

- Modo de impressão de cor logo branco

- Modo de impressão branco logo cor

Suporte para arquivos de imagem jpg, tif, bmp, png, ai e pdf

Base de motor de gestão de cor com suporte de perfis ICC

Ajuste de canal de tinta individual

Captura automática de tinta branca

Modo de renderização de difusão (elimina a formação de bandas, realçam transições de cores)

Impressão direta de software gráfico comum. (CorelDraw, Photoshop, Autocad...)

Tecnologia principal

Sistema FOIF (flash on ink firing)

Inteligentemente alimentado por sistema FOIF de ArtisPrinters, a impressora artis U1800 U ativa eletronicamente os LEDs UV só quando queima tinta. Como resultado, o tempo de vida da cabeça de impressão e os LEDs UV é maximizado. FOIF também protege todo o sistema de tinta, incluindo a bomba de tinta, o limpador, o amortecedor e o topo da tampa.

Sistema de Controle a pedido

Projetado para uma maior flexibilidade e simplicidade, brotherJet COD controla digitalmente a operação do sistema de LED UV. Adapta-se automaticamente para diferentes materiais e ambientes de trabalho. COD controla o modo de cura UV (Bi-direcional, Uni-direcional). Isso resultará na entrega de uma ótima qualidade de impressão e tempo de secagem.

Sistema de controle de resfriamento de água potável

Projetado para a simplicidade e a segurança operacional extra, o sistema SWCC de brotherJet é construído sobre um sistema de refrigeração industrial digital. Ele recicla 300ml de líquido de refrigeração industrial. O nível do líquido é visível e recarregável a pedido para evitar o wearout dos LEDs UV.

Ajuste automático de altura de cabeça de impressão

Equipado com sensores para ajustar automaticamente a altura da cabeça e reduzir as batidas da cabeça de impressão.

Sistema de abastecimento contínuo de tinta

Ao contrário dos cartuchos de tinta, este sistema permite 100% de utilização da tinta disponível.

