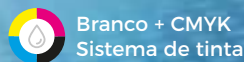




### ARTIS 2100U, A NOVA IMPRESSORA ERGONÔMICA A4 LED UV

INICIE UM NOVO NEGÓCIO COM O SISTEMA DE IMPRESSÃO A4 ARTISJET



Branco + CMYK  
Sistema de tinta



Até 2880 \*1440 dpi



A4+, 180\*297 mm



Impressão embossada 3D

Embossed 3D Printing

High printing resolution and up to 2880 dpi

Ideal for mobile devices cover printing, custom gifts items, giveaways, PVC card printing... etc..

Versatile printer suitable for printing on flexible and hard substrates

White ink channel for printing on dark and transparent materials

### ★ Tiragem limitada ainda grandes resultados de impressão

Conveniência operacional com arquitetura lateral única de carregamento

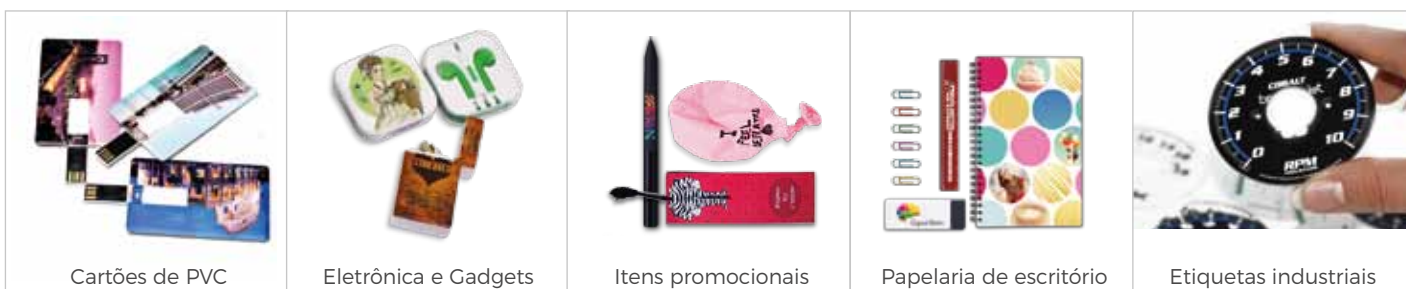
Mínimo custo operativo con el sistema de abastecimento contínuo de tinta

Manutenção e operação simplificada

Sistema de controle de resfriamento líquido integrado

Servo motor de eixo Y para uma maior qualidade de impressão

### 📄 Aplicações



Cartões de PVC

Eletrônica e Gadgets

Itens promocionais

Papelaria de escritório

Etiquetas industriais

## Especificações de impressão

<b>Velocidade de impressão</b>	4 min para tamanho A4 completo
<b>Tecnologia de impressão</b>	UV LED
<b>Tinta</b>	CMYK W / CMYK LC LM
<b>Sistema UV</b>	40W com sistema de circulação de água
<b>Meios</b>	<b>Abastecimento de tinta</b> CISS (Sistema de Abastecimento Contínuo de Tinta) <b>Aplicação</b> Vidro, plásticos, placa, couro, borracha, papel especial, alumínio, cobre, madeira, porcelana, filmes <b>Tamanho dos suportes</b> A4, 180 x 297 mm (7.08 x 11.69 pol) <b>Espessura</b> 50 mm (1.96 pol)
<b>Impressão</b>	<b>Modos de impressão</b> 4 pass 6 pass 8 pass <b>Resolução de impressão</b> Até 2880 * 1440 dpi <b>Direção de impressão</b> Não ajustável, iluminação bidirecional <b>Cabeça de impressão</b> On demand Piezoelectric 180°6 nozzles printhead

## Especificações da impressora

<b>Conectividade</b>	<b>Bicos</b> Tecnologia da impressão com tamanho de ponto variável, a partir de 1.5 pl e até 21 pl <b>Portas</b> USB 2.0 <b>Número de bicos</b> 540 <b>Sistemas operacionais</b> Windows 8, 7, Vista & XP
<b>Dimensões</b>	<b>Profundidade x largura x altura</b> Impressora 570 x 560 x 440 mm (22.44 x 22.04 x 17.32 pol) Envio 630 x 790 x 620 mm (24.80 x 31.10 x 24.40 pol)
<b>Peso</b>	Impressora 48 Kg, Envio 63 Kg
<b>Transmissão na mesa do scanner</b>	Servomotorizado
<b>Tabela modo para cima/para baixo</b>	Motorizadas 50 mm (1.96 in)
<b>Conteúdo da caixa</b>	Artis 2100U, cabo USB, Cabo de alimentação, livro manual do usuário, lavagem e tinta - marceneiro, poupe o pacote de peças
<b>Intervalos de temperatura</b>	10 - 35 °
<b>Consumo de energia e requisitos</b>	~ 75W, tensão de entrada (ajuste automático) 110V/220V 50 - 60 HZ
<b>Certificação</b>	Certificada CE
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de um ano

## Impressora

## artis 2100 U

<b>Tinta</b>	<b>DTS Direto ao Substrato artisink</b>
DTSAT3 - 1000-001	Tinta UV-LED Cian DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-002	Tinta UV-LED Magenta DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-003	Tinta UV-LED Amarelo DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-004	Tinta UV-LED Preto DTSAT3, 1000ml
DTSAT3 - 1000-005	Tinta UV-LED Branco 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 Amarelo DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-004	Tinta UV-LED Preto DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 500-005	Tinta UV-LED Branco DTSAT3, 500ml
DTSAT3 - 200-001	Tinta UV-LED Ciano DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-002	Tinta UV-LED Magenta DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-003	Tinta UV-LED Amarelo DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-004	Tinta UV-LED Preto DTSAT3, 200ml
DTSAT3 - 200-005	Tinta UV-LED Branco DTSAT3, 200ml

## Agente de limpeza

BRCA-UAT3-1000-001	Agente de limpeza para tintas UV LED DTSAT3, 1000ml
BRCA-UAT3-500-001	Agente de limpeza para tintas UV LED DTSAT3, 500ml
BRCA-UAT3-200-001	Agente de limpeza para tintas UV LED DTSAT3, 200ml

## Agente de fixação

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

## Software

artisRIP Lite software



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 Lite

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

Simple interface amigável  
Configuração de origem de impressão, redimensionamento de imagem  
Suporte de imagens raster e vetoriais  
Trabalhos de impressão repetitivos para aplicações industriais  
Visualização

### Motor de impressão

Reprodução de cores vivas  
Modos de impressão bidirecional e uni-direcional  
Suporta várias configurações de canal de tinta  
Suporta resolução de diferentes modos de impressão (360 x 360 e até 1440x2880dpi)  
Suporte para arquivos de imagem jpg, tiff, bmp, png, eps e pdf  
Configurações de limite total de tinta e limite de canal de tinta individual  
Motor de gestão de cor com suporte de perfis ICC  
Impressão direta de software gráfico comum. (CorelDraw, Photoshop, Autocad...)

## Tecnologia principal

### FOIF (Flash no sistema de disparo de tinta)

Inteligentemente alimentado por sistema FOIF de ArtisPrinters, a impressora artis 2100U 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 abastecimento contínuo da tinta

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

### Design único da plataforma com carregamento lateral

Design exclusivo, garantindo uma melhor visibilidade da saída. Ideal para locais com restrições de espaço.

### 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 desgaste dos LEDs UV.

