



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

Impressão em relevo 3D

Impressão de alta resolução e até 2880 dpi

Ideal para impressão de capas para dispositivos móveis, presentes personalizados, brindes, impressão de cartão de PVC, etc...

Impressora versátil adequada para impressão em substratos flexíveis e difíceis

Canal de tinta branca para impressão em materiais escuros e transparentes

★ Tiragem limitada ainda grandes resultados de impressão

Conveniência operacional com arquitetura lateral única de carregamento

Mínimo custo operativo con el sistema de abastecimiento 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

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

Especificações da impressora

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

Impressora

artis 2100 U

Tinta	DTS Direto ao Substrato 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 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

Software artisRIP Lite


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 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.

