



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

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 On demand Piezoelectric 180°6 nozzles printhead

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 in)
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

artisRIP Lite software

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.

