



ARTIS 5000U, PLATAFORMA DE ALTA PRODUÇÃO A2+ LED UV

EXPANDA O SEU NEGÓCIO, IMPRIMA GRANDE E ATÉ 71 POR 51CM

 Branco + CMYK
Sistema de tinta

 Até 5760 * 1440 dpi

 A2+, 510*710 mm

 Impressão embossada 3D

Imprima maior e 2 vezes mais rápido

Impressão realista de fotos texturizadas e em alto-relevo de grande formato

Impressão directa em materiais escuros e transparentes

Ideal para impressão em substratos rígidos e flexíveis

Ideal para impressão de sinalização, embalagem, decoração (impressão em madeira, cerâmica, vidro, plásticos, alumínio, etc) cartazes, itens promocionais.

Características sofisticadas

Arquitetura de **única de carregamento lateral**

Minimo custo operativo com o **sistema de abastecimento contínuo de tinta**

Modo de renderização impressão por **difusão**

Verificação de erro automático na inicialização com o relatório de erros

Altura da cabeça de impressão com **auto ajuste**

Manutenção e operação simplificada

Tempo de vida estendida da cabeça de impressão com o **tecnologia flash on ink firing**

Sistema de cura entrelaçada

Sistema de controle de resfriamento **liquido integrado**

Impressão versátil com o **ajuste do nível de potência LED UV**

Servo motor de eixo Y para uma maior qualidade de impressão

Aplicações



Home Decorações



Embalagem



Prêmios e troféus



Produção de couro



Sinalização

Especificações de impressão

Velocidade de impressão	5 minutos para completa 51*70CM @ 1440*1440 dpi
Tecnologia de impressão	LED UV (resfriamento com água integrado)
Tinta	artisink DTS3 (C,M,Y,K,W), LC, LM, V disponível
Meios	Aplicação Sinalização, embalagem, decoração (impressão de madeira, cerâmica, vidro, plásticos, alumínio, etc ...), cartazes, itens promocionais
	Tamanho dos suportes 510 x 710 mm (20.07 x 27.95 pol)
	Espessura 100 mm (3.93 pol)
	Impressão rotativa Opcional
Impressão	Modos de impressão 4 pass 6 pass 8 pass
	Tamanho de impressão Até 5760 x 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 e até 21pl
	Portas USB 2.0
	Sistemas operacionais Windows
Dimensões	Profundidade x largura x altura Impressora 790 x 970 x 540 mm (31.10 x 38.18 x 21.25 in) Envio 1100 x 1230 x 760 mm (43.30 x 48.42 x 29.92 in)
Peso	Impressora 180Kg. Envio 210 Kg
Conteúdo da caixa	Artis 5000 U, cabo USB, cabo de alimentação, Livro manual do usuário, pacote de peças de reposição, CD Driver, Lascas de tinta, túneis de tinta, cabo SCM, fusível da fonte, Software RIP, Amortiguador extra
Intervalos de temperatura	10 - 35 °
Consumo de energia e requisitos	AC100V-240V±10%, 0.5kVA
Certificação	Certificada CE
Garantia	Garantia limitada de um ano


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...)


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

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


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.


Tecnologia principal
Sistema FOIF (flash on ink firing)

Inteligentemente alimentado por sistema FOIF de ArtisPrinters, a impressora artis 5000U 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 abastecimento contínuo de 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 pequenos locais de trabalho.

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 recarregáveis a pedido para evitar o wearout dos LEDs UV.

Ajuste automatizado de altura de impressão

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

Tecnologia de LED UV ECO em gradiente

Equipado com nova tecnologia UVG2 UV LED de processador de artisJet para supressão de aglomeração. A onda de luz LED UV varia de 365-395 e entrega a melhor durabilidade de cor de impressão por secagem das impressões em diferentes camadas.

Módulo de auto limpeza

Estende a vida da cabeça da impressora executando sistema de limpeza de tinta programado e manutenção quando a impressora estiver ociosa por um período de tempo.

Nova tecnologia de controle de passagem de onda

Fortalecidos pela tecnologia de impressão de onda, a funcionalidade de gradiente de difusão de artis 5000 U garante a nitidez da saída de impressão.