



ARTIS 3000U, A3+ LED UV PRODUCTION WORKHORSE

MATERIALIZE YOUR CREATIVITY
INTO COLORS AND SHAPES



Branco + CMYK
Sistema de tinta



Até 5760 * 1440 dpi



A3+, 280*600 mm



Impressão embossada 3D

Impressão realista de surpreendentes fotos texturizadas 3D e em alto-relevo

Impressão directa em materiais escuros e transparentes

Ideal para impressão em substratos rígidos e flexíveis

Ideal para impressão em capas e fundas para dispositivos móveis, brindes personalizados e itens promocionais (canetas, sticks USB, crachás, acessórios... etc) troféus, impressão de cartões PVC, impressão em madeira, etiquetas industriais e embalagens

★ Projetado para impressionar

Conveniência de operação com arquitetura **única de carregamento lateral**

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

Impressão de alta definição em plásticos devido ao **módulo antiestático**

Tempo de vida estendida da cabeça de impressão com tecnologia FOIF (flash on ink firing)

Manutenção e operação simplificada

Operação segura com **sistema de limpeza de cabeça de impressão automatizada**

Sistema de controle de resfriamento líquido **integrado**

Função de impressão de painel de controle de **auto repetição**

Ampla impressão devido ao **ajuste do nível de potência do módulo LED UV**

🖨️ Aplicações



Eletrônica e Gadgets



Doações



Embalagem personalizada



Etiquetas industriais



Decorações

Especificações de impressão

Velocidade de impressão	6 min para tamanho A3 completo @1440 x1440 dpi
Tecnologia de impressão	UV LED
Tinta	artisink DTS3 (C,M,Y,K,W), LC, LM, V disponível
Meios	Aplicação Capas e fundas para dispositivos móveis, brindes personalizados, itens promocionais (canetas, sticks USB, crachás, acessórios), troféus, impressão de cartões PVC, impressão em madeira, rótulos industriais e embalagens
	Tamanho dos suportes A3+, 280 x 600 mm (11.02 x 23.62 pol)
	Espessura Até 90 mm (3.54 pol)
Impressão	Modos de impressão 4 pass 6 pass 8 pass
	Resolução 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 645 x 690 x 490 mm (25.39 x 27.16 x 19.29 pol). Envio 880 x 990 x 650 mm (34.64 x 38.97 x 25.59 pol)
Peso		Impressora 120 Kg, Envio 140 Kg
Conteúdo da caixa		Artis 3000 U, cabo USB, Cabo de alimentação, Manual do usuário, pacote de peças de reposição, Driver de CD, 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		~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

artis 3000 U

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

DTS3 - 200-001

DTS3 - 200-001
DTS3 - 200-002
DTS3 - 200-003
DTS3 - 200-004
DTS3 - 200-005
DTS3 - 200-006
DTS3 - 200-007
DTS3 - 200-008

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
BRCA-U-500-001
BRCA-U-200-001

Agente de limpeza para tintas UV LED, 1000ml
Agente de limpeza para tintas UV LED, 500ml
Agente de limpeza para tintas UV LED, 200ml

Agente de fixação

BRCA-U-1000-001
BRCA-U-1000-001
BRCA-U-1000-001

Agente de fixação líquidos A/B para tintas UV LED, 1000ml
Agente de fixação líquidos A/B para tintas UV LED, 500ml
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

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...)

Sistema FOIF (flash on ink firing)

Inteligentemente alimentado por sistema FOIF de ArtisPrinters, a impressora artis 3000 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.

Tintas LED UV reformuladas

TIO2 avançado em 80 nanos para manter a fluência da tinta, incluindo cor W.

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, artisJet 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 do artisJet 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.

Ajuste automatizado de altura de impressão

Equipado com sensores para ajustar automaticamente a altura da cabeça e reduzir as batidas da cabeça de impressão. Manutenção do sistema automático de tinta e reciclagem: módulo de férias.

Sistema de purificação ecológico de ar

Reduz o cheiro e vapores com sistema de purificação do ar e coleta de partículas.

