



UV A3 + SMART PRINTER

A impressora JSW UV A3+ é um equipamento avançado e versátil, ideal para aplicações de impressão de alta qualidade em diversos tipos de materiais. Projetada para atender às necessidades do mercado profissional, esta impressora destaca-se por sua capacidade de imprimir com cores CMYK, tinta branca e verniz, garantindo resultados excepcionais.



Impressão
fotográfica



Impressão
interior



Qualidade de
impressão para
exterior



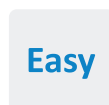
Impressão
com brancos



Impressão
com verniz



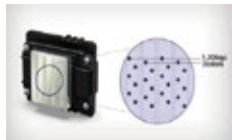
Impressão
UV



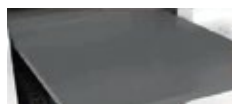
Easy

Utilização
intuitiva

Função e características:



Cabeça de impressão EPSON i3200 U1HD
Saída de alta resolução e qualidade fotográfica.



Plataforma de elevação com sucção
Plataforma de alumínio de alta precisão, o nivelamento é controlado dentro de 0,1 mm.



Sistema inteligente de fornecimento de tinta
Novo design de cartucho de tinta, com circulação automática de tinta e função de alarme de falta de tinta.



Estação de limpeza elevatória
O motor faz subir e descer a estação de limpeza, controla com precisão a posição do carro, protegendo os injetores.

Operações:

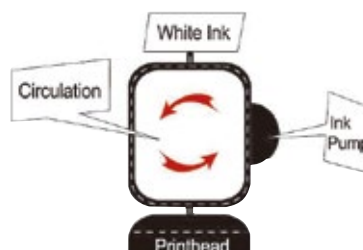
Impressão UV em objeto cilíndrico (opcional)

Utilizando o conjunto rotativo, roda a garrafa ou outro cilindro, permitindo a impressão UV em toda a superfície do objeto cilíndrico. O material de impressão e o design tornam-se parte integrante do trabalho total.



Sistema de circulação automática para tinta branca

É indispensável manter a circulação da tinta branca para assegurar que a tinta branca se mantenha sempre em fluxo, evitando assim, a precipitação da tinta branca ou o entupimento dos injetores.



Impressão com efeitos de alta qualidade:

Fácil imprimir Spot Color, com um sentido de hierarquia do ficheiro

Spot Color refere-se a uma impressão em que, em vez de imprimir C, M, Y, K em conjunto, a cor é impressa especificamente com uma “tinta específica” (tinta branca). Após a impressão, a imagem tem um excelente sentido de hierarquia, restaurando perfeitamente o sentido de realidade da imagem.



Gota de tinta variável

As gotas de tinta estão divididas em 3 tamanhos diferentes e podem ser claramente impressas com 2pt de diferença de tamanhos de letra, o que permite obter fontes de alta qualidade que reduzem a granulação impressa. Obtém-se uma qualidade de impressão ao nível da fotografia.



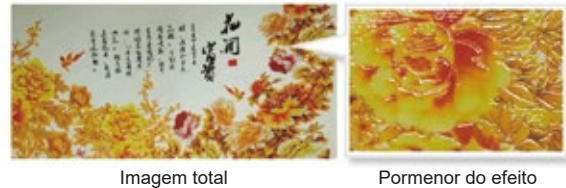
A impressão a cores suave com menos grão pode ser obtida através de uma combinação de gotas de tinta com um mínimo de 2,5PL.

Saída sincronizada de cor + branco, cor + verniz

Através do seu sistema de controlo preciso e de uma precisão mecânica perfeita, o equipamento faz com que o verniz apresente um efeito visual realista que consegue um efeito 3D na impressão. O processo é simples, e também pode ser aplicado numa imagem completa ou parcial.



Impressão total numa passagem



Efeito de impressão em relevo

O esquema de impressão em relevo, copia a caligrafia do artista, com um forte modo de impressão em relevo, não deixa escapar um traço de linhas de pincel, fazendo com que as suas fotografias pareçam mais delicadas e realistas.



Especificações

Modelo		UV A3+ SMART PRINTER
Cabeça de impressão		EPSON i3200 U1HD Cabeça de impressão micro piezo em escala de cinza
Número de cabeças de impressão		1 unidade
Área máxima de impressão		Impressão plana (297x420mm) Impressão em rolo (297x420mm)
Espessura do material		1mm - 90mm
Tinta	Tipo	Tinta ecológica UV curável
	Cores	C, M, Y, K, W, Varnish
Software de controlo		FlexiPrint
Tipo de material		Película transparente, garrafa, papel fotográfico, acrílico, cerâmica, vidro, madeira, couro...
Sistema de recolha do material		Controlo automático
Formato de ficheiro		TIFF, JPEG, PDF, EPS, PNG, AI, BMP...
Potência		220V 50HZ/60HZ/2.0KW
Configuração do computador		Win11 Pro, 64 bit; Gigabit Ethernet Port
Ambiente de operação		Sala independente, limpa, isenta de poeiras, pouca luz solar e bem ventilada. Temperatura: 15°C - 25°C, Humidade: 40% - 70%
Peso		Líquido: 90 kg Bruto: 135 kg
Dimensões da impressora		1000 mm (C) x 920 mm (L) x 592 mm (A)
Dimensões da embalagem		1150 mm (C) x 1050 mm (L) x 765 mm (A) = 0.893CBM
Acessórios opcionais		Acessório para impressão cilíndrica Acessórios para impressão em rolo

- **Formato A3+:** Permite imprimir com materiais até 297x420mm, oferecendo maior área útil para projetos criativos.
- **Tecnologia UV:** As tintas UV garantem secagem instantânea, maior durabilidade e resistência ao desgaste, ideal para impressão em superfícies rígidas ou flexíveis.
- **Cores CMYK + Branco:** Perfeita para criar designs vibrantes, incluindo detalhes em fundos escuros ou transparentes, graças à sua opacidade, à qual pode adicionar o verniz!

Aplicações:



Capa de telemóveis



Tapete de rato



Cubo mágico



Puzzle