



UV A1+ SMART PRINTER

A impressora UV JSW A1+ é uma solução de ponta para impressão direta em uma ampla gama de materiais e superfícies, combinando alta qualidade com versatilidade. Projetada para atender às demandas profissionais, ela oferece uma área de impressão generosa de 900x600mm, permitindo a criação de projetos complexos com riqueza de detalhes e acabamentos sofisticados.



Impressão
fotográfica



Impressão
interior



Qualidade de
impressão para
exterior



Impressão
com brancos



Impressão
com verniz



Impressão
UV

Easy

Utilização
intuitiva

Função e características:



Estrutura geral da estrutura

A estrutura de aço da impressora é densa e espessa, não é fácil torcer e deformar. A estrutura tem 40% do peso total e o ponto de apoio para a mesa plana é de 50% do peso total.



Parafuso do eixo Y & calha de guia

Adota a calha de guia silenciosa WON importada da Coreia do Sul. Durante a operação estável e de alta velocidade, a linha de passagem é reduzida, e o ruído é pequeno, garantindo que a impressora pode alcançar uma saída de alta precisão em impressão de alta velocidade.



Parafuso do eixo Z & calha de guia

O eixo Z adota calhas de revestimento duplo e hastes de parafuso como método de movimento. A estrutura de transmissão do motor de passo e do redutor é adotada para garantir que a elevação e o abaixamento da viga vertical sejam estáveis e precisos.



Plataforma de elevação com sucção

Plataforma de alta precisão e espessa, a espessura da plataforma de adsorção integrada integrada atinge 35 mm para satisfazer as necessidades de impressão de alta precisão do cliente. O tamanho da plataforma é de 650x950mm.



Sistema tátil de alta definição

Painel tátil inteligente de alta definição, várias configurações e operações podem ser concluídas com um clique. O dispositivo de ecrã tátil pode ser rodado para facilitar operações multi-ângulo por várias pessoas.



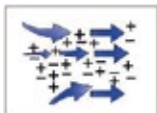
Sistema de manutenção da cabeça de impressão

Sistema integrado de estação de enchimento de tinta, elevação e descida suaves, software suporta um clique para limpeza e limpeza totalmente automática, também suporta cada limpeza de cada cabeça de impressão separadamente para poupar tinta.

Operações:

Eliminador de estática

Pode eliminar bem a eletricidade estática gerada na superfície do material e obter um efeito de impressão perfeito.



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 direta no objeto

Pode ser impressa diretamente em suportes de papel ou em suportes com espessura, e pode imprimir até 200 mm de espessura. (Medir a altura antes de imprimir).



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 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.



Camada 1 Verniz
Camada 2 Cores
Camada 3 Branco

Impressão total numa passagem



Imagem total

Pormenor do efeito

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.



Imagem total

Pormenor do efeito

Especificações

Modelo		UV A1+ SMART PRINTER
Cabeça de impressão		EPSON i3200U1
Número de cabeças de impressão		3 unidades
Área máxima de impressão		600x900mm
Espessura do material		1mm - 200mm
Tinta	Tipo	Tinta ecológica UV curável
	Cores	C, M, Y, K, W, V
Limpeza automática		Disponível
Sistema de monitorização da tinta		Alarme de voz inteligente
Rip Software		FlexiPrint
Tipo de material		Película transparente, garrafa, papel fotográfico, acrílico, cerâmica, vidro, madeira, couro...
Sistema de toque		Sistema tátil de alta definição de 7 polegadas
Elevação		Ajuste automático da altura do carro, deteção inteligente da espessura do material
Formato de ficheiro		TIFF, JPEG, PDF, EPS, PNG, AI, BMP...
Dimensões da impressora		1525 mm (C) x 1625 mm (L) x 695 mm (A)
Dimensões da impressora		1650 mm (C) x 1800 mm (L) x 1000 mm (A)
Peso		Líquido: 280 kg Bruto: 370 kg
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: 20°C - 26°C, Humidade: 50% - 70%
Sistema de Ventilação		Ventilação "FAN" é necessário. Volume de exaustão de ar: 600 CFM
Velocidade de impressão		Modo alta velocidade: até 11.20m²/h Modo produção: até 9.50m²/h Modo alta qualidade: até 6.80m²/h

• **Grande Área de Impressão: Formato A1+ com dimensões de 900x600mm, ideal para grandes projetos ou produção em lotes.**

• **Cores CMYK + Branco: Oferece cores vibrantes e a possibilidade de imprimir em fundos escuros ou transparentes com alta opacidade da tinta branca, à qual pode adicionar o verniz.**

• **Verniz: Proporciona acabamentos premium.**



Sistema de alarme inteligente de voz.



Estatísticas de dados.



Cabeça de impressão de manutenção e limpeza automática em espera.



Seleção personalizada de vários idiomas.