

# Impressora UV AERON MAX



# Impressora UV AERON MAX



**A Aeron Max é uma impressora plana UV de classe média com cabeça de impressão Ricoh Gen6, com tecnologia de impressão industrial e possibilita impressão branca.**

Pode ser adotado até 9 cabeças de impressão industrial Ricoh Gen6. A cabeça tem dois canais pode usar em 1/2 cor. O modo de impressão pode ser 4C/6C/4C+W/6C+W/4C+W+V/6C+W+V.

Área de impressão máxima de 2.500 x 1.220 mm e espessura da mídia máxima de 100 mm.

A Aeron Max é um tipo de impressora plana UV leve de alta precisão especialmente projetada para empresas de personalizados para atender às suas necessidades de personalizados com alta precisão. Equipada com 2 a 9 cabeças de impressão piezoelétricas em escala de cinza Ricoh GEN6, a impressora pode imprimir em alta velocidade e alta precisão em 4 a 7 cores com resolução de 720x1.800 DPI. Além disso, o modo de tinta branca opcional e o modo de verniz também agregam essa multifunção e diferencial.





### 1- Corrente IGUS alemã e cabo de alta flexibilidade

O cabo de reboque IGUS te tecnologia Alemanha proporciona alta flexibilidade, desempenho tecnologia antidesgaste e anti-retorno atendendo os mais altos padrões internacionais. Essa tecnologia estende efetivamente a vida útil do cabo de reboque, tendo 5 vezes mais vida útil de que um reboque e do cabo comum.



### 2- Sistema de vácuo estável

Sistema de localização de escala de tamanho de mídia e sistema de sucção e sopro seccional: para localizar com precisão os materiais. Possui ainda sistema automático de detecção de altura da mídia e 4 seções de vácuo zoneadas.

### 3- Motor servo integrado importado

Esta máquina está equipada com 3 motores servo integrados importados, motor de carrinho de eixo X e motor de guia de parafuso de eixo Y duplo. O motor servo integrado garante totalmente a precisão do movimento mecânico da máquina na direção do eixo X e do eixo Y, reduzindo bastante os fatores físicos que afetam a precisão da impressão, melhorando assim a precisão da impressão.



### 4- Vácuo de sucção dupla

O vácuo duplo tem uma força de adsorção mais forte e pode fixar facilmente o material na plataforma para garantir a planicidade do material a ser impresso, melhorando assim a precisão da impressão e evitando o arqueamento do material.



### 5- Lâmpada UV de cura LED

Possui sistema de resfriamento por água do LED UV, oferece maior economia de energia e longa vida útil para o sistema.

### 6- Sistema exclusivo de fornecimento de tinta

Adota 8 cartuchos de tinta de grande capacidade com design para recarga de fácil acesso. Possui sistema inteligente de temperatura constante da tinta e alarme de nível e falta de tinta. Monitore instantaneamente os níveis de tinta.



### 7- Eixo duplo Y + Acionamento de parafuso duplo

Cinto de repetição mais moderno e mais estável.

## APLICAÇÕES

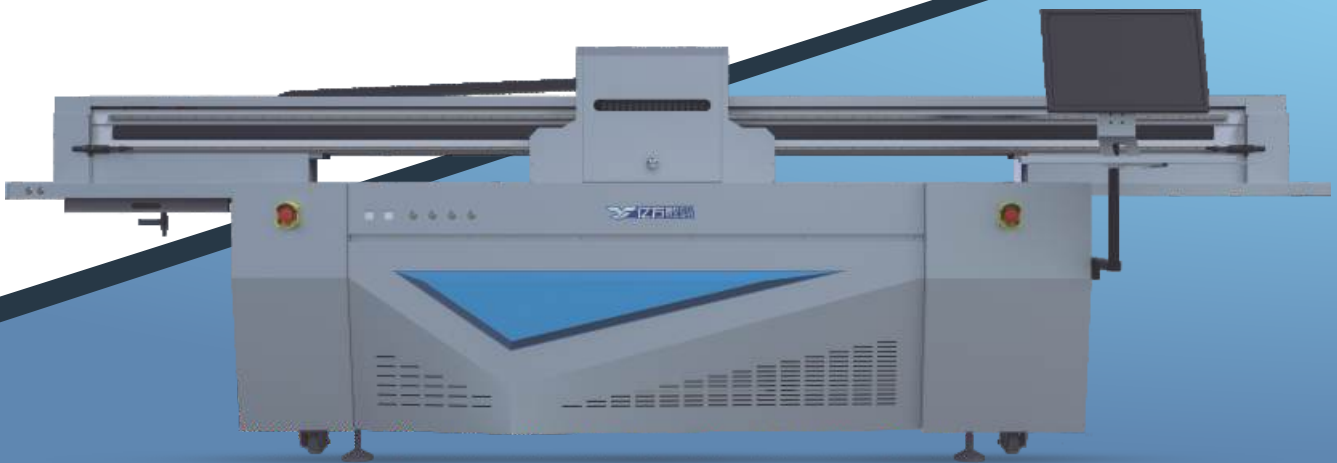
Vidro, Acrílico, Madeira, Cerâmica, Folha de Metal, Folha de PCV, Plástico.



# ESPECIFICAÇÕES

## Impressora plana UV - YF-N2513A

Cabeça de Impressão	Cabeça de impressão industrial Ricoh GEN6				
Número da Cabeça de Impressão	2-9				
Modo de Impressão	4C/6C, 4C/6C+W, 4C/6C+W+V, 2*4C/6C+W, 3*4C, 4*4C				
Formato Máximo de Impressão	2.500 x 1.220 mm				
Velocidade de Impressão (sqm/h)	Modo de Impressão	4C	2*4C	3*4C	4*4C
	4 passes	32 m <sup>2</sup> /h	64 m <sup>2</sup> /h	96 m <sup>2</sup> /h	128 m <sup>2</sup> /h
	6 passes	26 m <sup>2</sup> /h	52 m <sup>2</sup> /h	78 m <sup>2</sup> /h	104 m <sup>2</sup> /h
	8 passes	20 m <sup>2</sup> /h	40 m <sup>2</sup> /h	70 m <sup>2</sup> /h	80 m <sup>2</sup> /h
	726x1800 Dpi				
Resolução Máxima	Vidro, acrílico, madeira, cerâmica, folha de metal, folha de pvc, plástico, etc.				
Tipo de Mídia	Máx. 100 mm				
Espessura da Mídia	Tinta de Cura UV				
Tipo de Tinta	Tinta branca ou verniz opcional				
Tinta Especial	Luz de cura LED (baixo calor, proteção ambiental, economia de energia, longa vida útil)				
Sistema de Cura	TIFF/PDF/JPEG/EPS/AI				
Formato de Arquivos	Photoprint/Onyx/Caldera/Colorget				
RIP	USB 2.0/3.0				
Conector de Dados	220 VAC (±10%) Monofásico ~ 50/60 HZ				
Potência	5,7 KW				
Consumo de Energia	C 4,5 x L 2,1 x A 1,4 - Peso 1.500 Kg				
Tamanho da Máquina	C 4,9 x L 2,281 x A 1,75 - Peso 1.600 Kg				
Tamanho da Embalagem	Espaço reservado, limpo, com pouca poeira, bem arejado, temperatura entre 20 °C e 30 °C. Umidade relativa entre 40% e 60% (sem condensação).				
Requisitos de Ambiente					



**eixoprint**  
TECHNOLOGIES

R. Miranda - Bairro Liberdade  
Novo Hamburgo - RS

51 3279.8121

51 99755.4121

eixoprint

eixoprint

eixoprint.com