



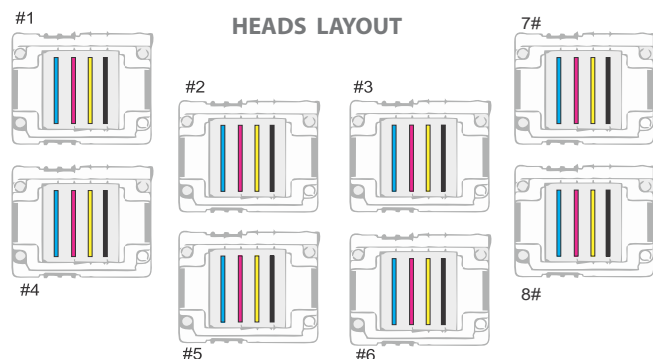
2400dpi / 2,5pl

A. Impressão 250x120cm
Altura de até 10cm

FLAT BED UV

 **maglev**
LINEAR MOTOR SYSTEM

DETALHES E DIFERENCIAIS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FB2513 PRO iMAX			
CABEÇAS:	1x a 8x i3200-U1 HEADs - 2,5PL - (Expansível para 8x cabeças com kit de expansão.) A) CMYK B) CMYK + BRANCO			
VELOCIDADE: Valores estimados	2*CMYK+2*W 4 pass: 20m²/h 6 pass: 15m²/h 8 pass: 10m²/h Velocidades considerando a impressão CMYK.	4* CMYK+2*W 4 pass: 40m²/h 6 pass: 30m²/h 8 pass: 20m²/h Velocidades considerando a impressão CMYK.	6* CMYK 4 pass: 60m²/h 6 pass: 45m²/h 8 pass: 30m²/h Velocidades considerando a impressão CMYK.	8*CMYK 4 pass: 72m²/h 6 pass: 54m²/h 8 pass: 36m²/h Velocidades considerando impressão CMYK. (Com kit de expansão para 8 cabeças)
RESOLUÇÃO:	720, 1200, 2400dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
LARGURA/ALT:	Mesa de 255x130cm - Área impressão 250x120cm. Altura de 0 a 100mm.			
TINTAS:	MicroInk LED UV i32MAX ou i32EAGLE / Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Placas PS, PVC, Foam Board, MDF, Madeira, Metal, Adesivos, etc.			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	- Servo Motor Driver TW Brusless - 700w com DriverBox - Sistema de motorização do carro por Motor Linear MagLev.			
SOFTWARE:	Flexi DX CLOUD			
OS:	Windows 11 de 64Bits			
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.			
MESA:	- Mesa fixa com vácuo para travamento do material a ser impresso - Altura de 0 a 100mm. Sistema de sensor para altura - Pinos de alinhamento e barras antiestática ativas.			
COMUNICAÇÃO:	GIGABIT ETHERNET			
DIMENSÕES:	Impressora: 480x215x155cm - 1750kg / Caixa: 490x225x175cm - 1900kg			
PROCESSADOR	Samsung 2,5Ghz / 64Bits			
SISTEMA UV:	Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida ativa.			
VOLTAGEM:	220v - Maximo: 5000w - Temperatura: 25-30°C - Humidade Relativa: 50% - 70% Ambiente livre de poeira.			



CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED i32 EAGLE FX são desenvolvidas para atender a grande demanda de impressão e fluência de tinta com economia e cobertura. Proporcionando cores ainda mais vibrantes e duráveis. Economia e custo/benefício insuperável.

Média de 7ml/m².



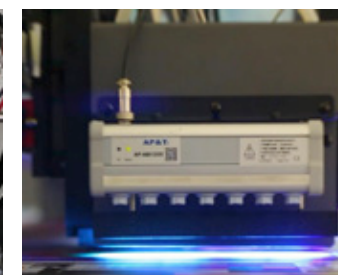
i3200 U1 HEAD

A FB2513 iMAX utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200-U1 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



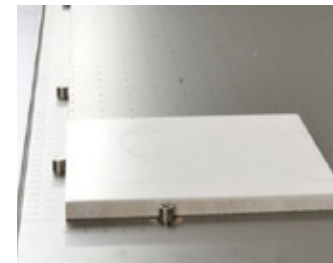
ESCALABILIDADE

A FB2513 iMAX possui vem equipada com 6x cabeças de impressão escalonáveis, o que significa que podemos ligar/desligar qualquer uma conforme a necessidade ou começar com 2x cabeças e ir adicionando mais conforme a necessidade. Além disso conta com acessórios de para facilitar a impressão: vindo de fábrica com o Bulk Ink com capacidade para 2L por cor, o que garante grande autonomia de impressão.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a FB2513 iMAX, vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato e com eliminador de estática integrado ao carro de impressão.



PINOS DE ALINHAMENTO

Utilizando o sistema de pinos eletrovátricos para alinhamento das placas rígidos de até 50mm, a FB2513 iMAX produz trabalhos frente e verso com precisão.



SENSOR DE ALTURA

Dotado de sensor de altura a FB2513 iMAX pode imprimir produtos com até 9cm. Ideal para caixas de brindes e presentes.



MAGLEV

A FB2513 iMAX vem equipada com a nova tecnologia de motor linear magnético para o carro de impressão, que dispensa o uso de correia e proporciona uma operação mais silenciosa e precisa.