

MINI FLATBED LED UV

FB6090i

i3200 / i1600

MODELO 2026



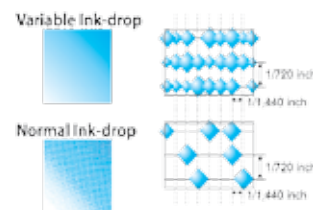
1200dpi / 2,5pl

A. Impressão 60x90cm
Altura de até 18cm

MINI
FLAT BED UV

VELOCIDADE DE ATÉ 8m²/h

DETALHES E DIFERENCIAIS



PONTO VARIÁVEL

O uso da tecnologia de ponto variável permite ao usuário ter um maior controle e melhor resultado de acordo com a necessidade fotográfica da imagem a ser impressa. Essa tecnologia FLDT (tecnologia de ponto disperso) trabalha na eliminação de marcas de passadas fazendo com que a impressão seja livre de falhas.



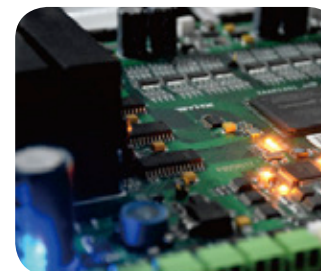
i3200/1600U1 HEAD

A FB6090i utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200U1 ou a i1600U1 a qual aliam super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



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.



ALTA TECNOLOGIA

Placa principal de alta tecnologia que utiliza componentes de última geração para que se mantenha estabilidade e fidelidade de cores. Controle para as cores básicas CMYK + Branco e Verniz.



VELOCIDADE

Utilizando 3 cabeças de impressão independentes a FB6090i é capaz de imprimir CMYK justamente com o Branco e com o Verniz, fazendo com que os trabalhos sejam impressos em uma só etapa.



SENSOR DE ALTURA

Dotado de sensor de altura por laser a FB6090i pode imprimir produtos com até 18cm. Ideal para caixas de brindes e presentes.

Tem como opcionais: Kit Cilindro e Sistema de Posicionamento por Câmera (CPS)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FB6090i (i3200 ou i1600) - MODEL 2026	
CABEÇAS:	3x i3200 U1 HEADs - 2,5PL A) CMYK + BRANCO + VERNIZ B) CMYK + BRANCO C) CMYK	
VELOCIDADE: Valores estimados	i3200 HEADS CMYK+W+V 4 pass: 8 m ² /h 6 pass: 6 m ² /h 8 pass: 4 m ² /h	i1600 HEADS CMYK+W+V 4 pass: 4 m ² /h 6 pass: 3 m ² /h 8 pass: 2 m ² /h
RESOLUÇÃO:	720, 1200, 1800dpi - 2 Bits de profundidade de cor.	
LARGURA/ALT:	Mesa de 60x90cm - Área impressão 60x90cm. Altura de 0 a 180mm por sensor a laser.	
TINTAS:	MicroInk LED UV i32 EAGLE / 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:	2x Servo Motor Driver TW Brushless - 600w com DriverBox	
SOFTWARE:	PhotoPrint DX CLOUD 64bits	
SISTEMAS:	Windows 11 de 64Bits	
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.	
MESA:	Mesa fixa com vácuo para travamento do material a ser impresso.	
COMUNICAÇÃO:	GIGABIT ETHERNET	
DIMENSÕES:	Impressora: 153x164x137cm - 380kg / Caixa: 225x170x113cm - 545kg	
PROCESSADOR	Samsung 2,5Ghz / 64Bits	
SISTEMA UV:	Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida ativa.	
VOLTAGEM:	220v - 2200w - Temperatura: 25-30°C - Humidade Relativa: 50% - Ambiente livre de poeira.	