

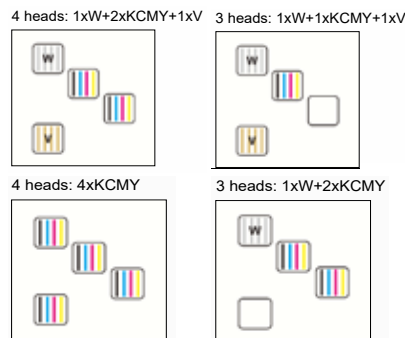
MODELO 2026



2400dpi / 2,5pl

A. Impressão 160x120cm
Altura de até 15cm

**PROFESSIONAL
FLAT BED UV**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FB1612 MAX - MODEL 2026	
CABEÇAS:	1, 2, 3 ou 4x i3200U1 HEADs - 2,5PL A) CMYK + BRANCO + VERNIZ B) CMYK + BRANCO C) CMYK	
VELOCIDADE: Valores estimados	2*CMYK+W+V 4 pass: 22 m²/h 6 pass: 18 m²/h 8 pass: 11 m²/h	4*CMYK 4 pass: 42 m²/h 6 pass: 35 m²/h 8 pass: 21 m²/h
RESOLUÇÃO:	720, 1200, 1800dpi - 2 Bits de profundidade de cor.	
LARGURA/ALT:	Mesa de 160x120cm - Área impressão 160x120cm. Altura de 0 a 150mm. Pinos de Alinhamento.	
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	
OPCIONAIS:	-SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR CÂMERA (CPS) -MAGLEV -KIT IMPRESSÃO EM CILINDRO	
DIMENSÕES:	Impressora: 330x194x146cm - 1100kg / Caixa: 360x230x178cm - 1460kg	
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida ativa.	
VOLTAGEM:	220v - 4100w - Temperatura: 25-30°C - Humidade Relativa: 50% - Ambiente livre de poeira.	

MAGLEV

A FB1612 MAX pode vir (opcionalmente) 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.



i3200 U1 HEAD

A FB1612 MAX 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.

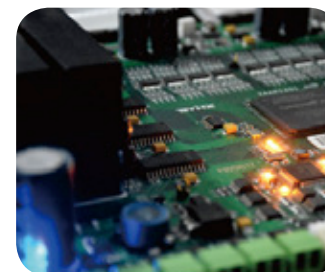
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED i32 EA-GLX 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.



VELOCIDADE

Utilizando 4 cabeças de impressão independentes a FB1612 MAX é capaz de imprimir CMYK juntamente com o Branco e com o Verniz, fazendo com que os trabalhos sejam impressos em uma só etapa.



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.

SENSOR DE ALTURA

Dotado de sensor de altura a FB1612 MAX pode imprimir produtos com até 15cm. Ideal para caixas de brindes e presentes.

Tem como opcionais: Kit Cilindro e Sistema de Posicionamento por Câmera (CPS) e o sistema MagLev.