

**RICOH**  
imagine. change.

# FLAT BED LED UV

## ALTA VELOCIDADE INDUSTRIAL

**FB3220**  
SUPER MAX

MODELO 2026



2400dpi / 5pl

Mesa Impressão 320x200cm  
Altura de 0 a 100mm

**ALTA VELOCIDADE  
ESCALONÁVEL**

**VELOCIDADE DE ATÉ 130m<sup>2</sup>/h**

 **maglev**  
LINEAR MOTOR SYSTEM

**MicroJet**  
Industrial Printer



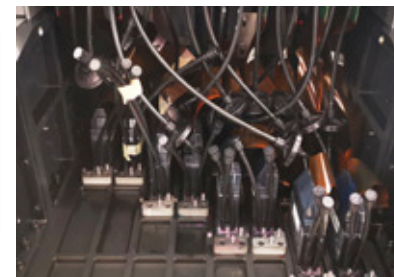
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	<b>FB3220 SUPER MAX</b>			
CABEÇAS:	<b>2-8x RICOH GEN6</b> - SPL - HIGH SPEED - ESCALONADAS 1* CMYK (+1* WW) 2* CMYK (+2* WW) 3* CMYK (+2* WW) 4* CMYK			
VELOCIDADE:	<b>2H em 1*CMYK</b> 4 pass: 30 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 20 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 15 m <sup>2</sup> /h	<b>4H em 2*CMYK</b> 4 pass: 60 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 40 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 30 m <sup>2</sup> /h	<b>6H em 3*CMYK</b> 4 pass: 100 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 67 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 50 m <sup>2</sup> /h	<b>8H em 4*CMYK</b> 4 pass: 130 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 88 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 66 m <sup>2</sup> /h
RESOLUÇÃO:	726, 900, 2400dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
SISTEMAS:	- Mesa de 326 x 2160cm - Área de impressão 320 x 200cm - Altura de 0 a 100mm. Sistema de sensor para altura - Pinos de alinhamento e barras antiestática ativas.			
TINTAS:	UV MicroInk LED RH7 UV / Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Placas PS, PVC, MDF, Madeira, Metal, Adesivos, backlite, etc.			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	2x Servo Motor Driver TW Brusless - 750w com DriverBox			
SOFTWARE:	Flexi Cloud UV			
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits			
BACKLITE:	Função de dupla camada para impressão de backlites			
MESA:	Mesa com sistema de vácuo, pinos de alinhamento, função sopra positivo para remoção e posicionamento do material.			
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed			
DIMENSÕES:	Impressora: 540x303x150cm - 2100kg / Caixa: 570x360x200cm - 3290kg			
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo. Sistema de Recirculação do Branco.			
VOLTAGEM:	220v - 3200w + 4700w(Vácuo) - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%			



## CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV RH7 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/m<sup>2</sup>.



## 4 GRUPOS CMYK

A FB3220 SUPER MAX utiliza subtanques de liga metálica inoxidável que evita ao encrustamento da tinta LED UV, além de poder ser configurada com 4 grupos de CMYK.



## 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 + Verniz.



Dual water-cooling LED UV lamps for a wide range of substrates



Anti-collision device prevents PH damage during printing

750w Panasonic motor assures accurate and durable X movement



Lead screws driven by dual 400w AC motors for precise Y movement



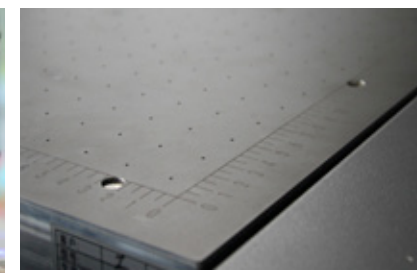
## RICOH GEN6 HEAD

A FB3220 SUPER MAX vem equipada com cabeças de impressão Ricoh Gen6 a qual alia alta produtividade e alta resolução de 726x2400dpi e gota de 5pl com grande durabilidade, velocidade e resolução.



## SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a FB3220, 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 elevatórios para alinhamento das placas rígidas de até 50mm, a FB3220 SUPER MAX produz trabalhos frente e verso com precisão.