



# FLAT BED LED UV

## ALTA VELOCIDADE INDUSTRIAL

# FB3220

SUPER TMAX

MODELO 2026

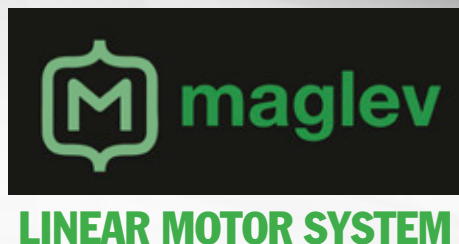


2400dpi / 2.5pl

Mesa Impressão 320x200cm  
Altura de 0 a 100mm

**ALTA VELOCIDADE  
ESCALONÁVEL**

**VELOCIDADE ATÉ 118m<sup>2</sup>/h**



## DETALHES E DIFERENCIAIS



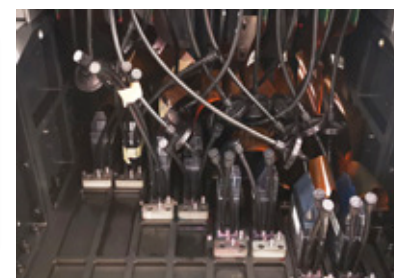
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                         |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| MODELO:                 | <b>FB3220 SUPER TMAX</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                               |
| CABEÇAS:                | <b>4~8 Epson T3200-U3 - HIGH SPEED - ESCALONADAS</b><br>Configurações:<br>4*CMYK / 6*CMYK / 2*W + 4*CMYK / 2*W + 6*CMYK<br>2*W + 4*CMYK + 1*V / 2*W + 6*CMYK + 1*V<br>(CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK, Opcionais: BRANCO, VERNIZ) |                                                                              |                                                                               |
| VELOCIDADE:             | <b>2H em 1*CMYK</b><br>4 pass: 39 m²/h<br>6 pass: 33 m²/h<br>8 pass: 24 m²/h                                                                                                                                                    | <b>4H em 2*CMYK</b><br>4 pass: 75 m²/h<br>6 pass: 63 m²/h<br>8 pass: 49 m²/h | <b>6H em 3*CMYK</b><br>4 pass: 118 m²/h<br>6 pass: 86 m²/h<br>8 pass: 67 m²/h |
| RESOLUÇÃO:              | 726, 900dpi - 2 Bits de profundidade de cor.                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                                               |
| SISTEMAS:               | - Mesa de 326 x 2160cm - Área de impressão 320 x 200cm<br>- Altura de 0 a 100mm. Sistema de sensor para altura<br>- Pinos de alinhamento e barras antiestática ativas.                                                          |                                                                              |                                                                               |
| TINTAS:                 | UV MicroInk LED T32 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:               | ONIX RIPCENTER / 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 sopro positivo para remoção e posicionamento do material.                                                                                                               |                                                                              |                                                                               |
| COMUNICAÇÃO:            | USB 3.0 High Speed                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |                                                                               |
| DIMENSÕES:              | Impressora: 540x303x150cm - 2100kg / Caixa: 562x230x180cm - 2522kg                                                                                                                                                              |                                                                              |                                                                               |
| PROCESSADOR SISTEMA UV: | Samsung 2,5Ghz / 64Bits<br>Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo.<br>Sistema de Recirculação do Branco.                                                                           |                                                                              |                                                                               |
| VOLTAGEM:               | 220v - 5000w + 3100w(Vácuo) - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%                                                                                                                                                 |                                                                              |                                                                               |



### CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV T32 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.



### 4 GRUPOS CMYK

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



### ALTA TECNOLOGIA

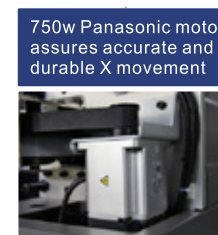
Placa principal de alta tecnologia que utiliza componentes de última geração para que se mantenha estabilidade e fidelidade de cores. Controle para as cores básicas CMYK + Branco + Verniz.



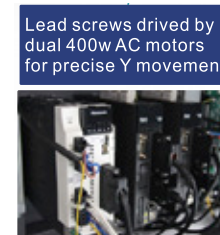
Dual water-cooling LED UV lamps for a wide range of substrates



Anti-collision device prevents PH damage during printing



750w Panasonic motor assures accurate and durable X movement



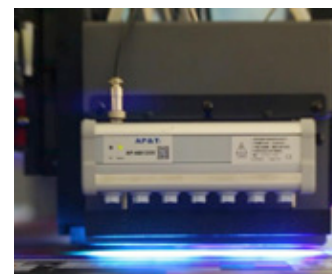
Lead screws driven by dual 400w AC motors for precise Y movement



T3200-U3

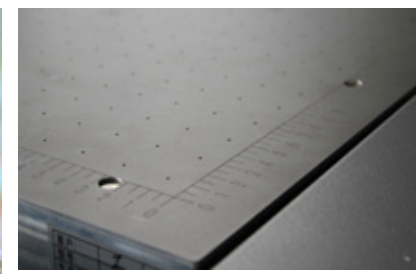
### EPSON T3200 HEAD

A FB2513 TMAX vem equipada com cabeças de impressão EPSON T3200-U1 a qual alia alta produtividade e alta resolução de 726x1200dpi 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 TMAX produz trabalhos frente e verso com precisão.