

RICOH
imagine. change.

FLAT BED LED UV

ALTA VELOCIDADE INDUSTRIAL

FB2513
SUPER MAX

MODELO 2026



2400dpi / 5pl

Mesa Impressão 250x130cm
Altura de 0 a 100mm

**ALTA VELOCIDADE
ESCALONÁVEL**

VELOCIDADE DE ATÉ 130m²/h

maglev
LINEAR MOTOR SYSTEM

MicroJet
Industrial Printer



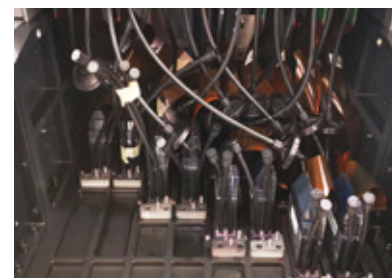
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FB2513 SUPER MAX		
CABEÇAS:	2-8x RICOH GEN6 - 5PL - HIGH SPEED - ESCALONADAS Configurações: 1* CMYK (+W/V), 2* CMYK (+W/V), 3* CMYK (+W/V) (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK, Opcionais: BRANCO, VERNIZ) MÁXIMO: 8x CABEÇAS EM 3*CMYK + 2*W ou 3*CMYK + 1*W + 1*V Kit de update +2H vendido a parte.		
VELOCIDADE:	4H em 2*CMYK (PADRÃO) 4 pass: 60 m²/h 6 pass: 40 m²/h 8 pass: 30 m²/h	6H em 3*CMYK 4 pass: 100 m²/h 6 pass: 67 m²/h 8 pass: 50 m²/h	8H em 4*CMYK (MagLev) 4 pass: 130 m²/h 6 pass: 88 m²/h 8 pass: 66 m²/h
RESOLUÇÃO:	720, 900, 1200dpi - 2 Bits de profundidade de cor.		
SISTEMAS:	- Mesa de 265x132cm - Área de impressão 250x130cm - Altura de 0 a 100mm. Sistema de sensor para altura - Pinos de alinhamento e barras antiestática ativas. - Sistema MagLev de Linear Motor System (opcional para até 3x CMYK)		
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 Brushless - 750w com DriverBox PANASONIC		
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 sopro positivo para remoção e posicionamento do material.		
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed		
DIMENSÕES:	Impressora: 450x205x150cm - 1600kg / Caixa: 470x230x175cm - 1700kg		
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 - 3000w + 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/m².



4 GRUPOS CMYK

A FB2513 SUPER MAX utiliza substâncias de liga metálica inoxidável que evita ao encrustamento da tinta LED UV, além de poder ser configurada com 4 grupos de CMYK.



ALTA TECNOLOGIA

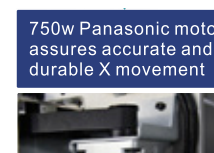
Placa principal de alta tecnologia que utiliza componentes de última geração para que se mantenha estabilidade e fidelidade de cores. Controle para as cores básicas CMYK + Branco + Verniz.



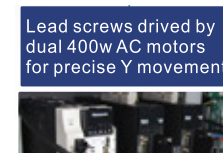
Dual water-cooling LED UV lamps for a wide range of substrates



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



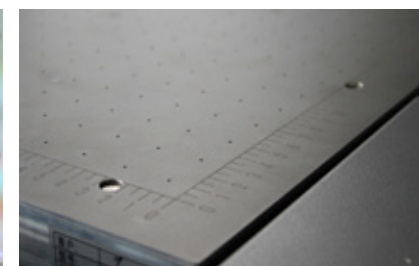
RICOH GEN6 HEAD

A FB2513 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 FB2513 SUPER MAX, 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 FB2513 MAX produz trabalhos frente e verso com precisão.