

RICOH
imagine. change.

FLAT BED LED UV

ALTA VELOCIDADE INDUSTRIAL

FB2513
MAX

MODELO 2025



2400dpi / 7pl

Mesa Impressão 250x130cm
Altura de 0 a 100mm

**ALTA VELOCIDADE
ESCALONÁVEL**

MicroJet
Industrial Printer

VELOCIDADE DE ATÉ 66m²/h - 6H



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 .



SUBTANQUES

A FB2513 MAX utiliza subtanques de liga metálica inoxidável que evita ao encrustamento da tinta LED UV, além de contar com sistema controlado de aquecimento das tintas.



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.

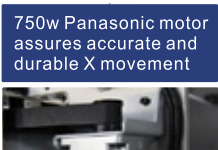
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
MODELO:	FB2513 MAX		
CABEÇAS:	2-8x RICOH GEN5 - 7PL - HIGH SPEED - ESCALONADAS Configurações: 1* CMYK (+W/V), 2* CMYK (+W/V), 3* CMYK (+W/V) (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK, Opcionais: BRANCO, VERNIZ) MÁXIMO: 8x CABEÇAS EM 3*CMYK + 2*W ou 3*CMYK + 1*W + 1*V Kit de update +2H vendido a parte.		
VELOCIDADE:	2H em 1*CMYK (MÍNIMO) 4 pass: 26 m²/h 6 pass: 17 m²/h 8 pass: 13 m²/h	4H em 2*CMYK (PADRÃO) 4 pass: 48 m²/h 6 pass: 32 m²/h 8 pass: 26 m²/h	6H em 3*CMYK (UPGRADE) 4 pass: 66 m²/h 6 pass: 45 m²/h 8 pass: 36 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.		
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 sopro positivo para remoção e posicionamento do material.		
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed		
DIMENSÕES:	Impressora: 445x200x145cm - 1500kg / Caixa: 450x215x156cm - 1700kg		
PROCESSADOR	Samsung 2,5Ghz / 64Bits		
SISTEMA UV:	Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo. Sistema de Recirculação do Branco.		
VOLTAGEM:	220v - 3500w + 3200w(Vácuo) - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%		



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

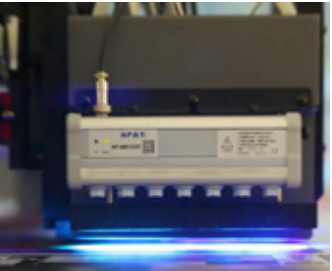


Lead screws driven by dual 400w AC motors for precise Y movement



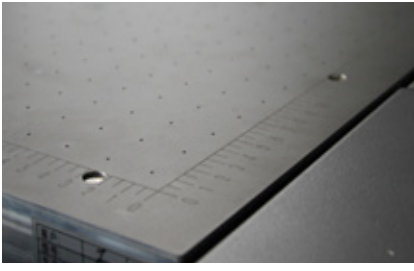
RICOH GEN6 HEAD

A FB2513 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 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 rígidos de até 50mm, a FB2513 MAX produz trabalhos frente e verso com precisão.