

# MQT 3 PRINTER UV

SÉRIE 2513 | EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA



[WWW.MAQUETEC.COM.BR](http://WWW.MAQUETEC.COM.BR)



Alta  
Resolução



Tecnologia Ricoh  
**GEN6**

Tecnologia  
Ricoh GEN6

IMPRESSORA INDUSTRIAL UV FLATBED

# MQT 3 PRINTER UV

SÉRIE 2513 | 250 × 130 CM

**2500×1300**ÁREA DE  
IMPRESSÃO (MM)**600×1200**

RESOLUÇÃO DPI

**30m<sup>2</sup>**

VELOCIDADE MÁX/H

**Ricoh GEN6**

CABEÇA DE IMPRESSÃO

Motor magnético linear de alta precisão · Tinta UV ecológica · CMYK + BRANCO + VERNIZ

**Motor Magnético Linear**Precisão superior sem folgas  
mecânicas**Alta Produtividade**Até 30m<sup>2</sup>/h com qualidade  
profissional**Cabeça Ricoh Gen6**Tecnologia de ponta com anti-  
colisão

## SISTEMA DE TRANSMISSÃO



TECNOLOGIA AVANÇADA

**TRANSMISSÃO HORIZONTAL COM MOTOR MAGNÉTICO LINEAR**

O modelo de motor magnético linear oferece precisão superior de posicionamento, eliminando folgas mecânicas e garantindo reprodutibilidade de impressão de alta qualidade, a transmissão horizontal assegura movimento suave e silencioso ao longo do eixo X, reduzindo vibrações e prolongando a vida útil dos componentes.

UV FLATBED // QUALIDADE INDUSTRIAL // RICOH GEN6 // MOTOR MAGNÉTICO



DADOS TÉCNICOS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	MQT 3 PRINTER - UV
ÁREA DE IMPRESSÃO	2500 × 1300 mm
CABEÇA DE IMPRESSÃO	Opção com 2 cabeças de branco, 4 CMKY e 2 de verniz ou 2 cabeças de branco e 4 CMKY
COR DE IMPRESSÃO	Lm, Lc, C, M, Y, K, W
TIPO DE TINTA	Tinta UV ambientalmente correta (não inclui VOC)
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (4 Cab. CMYK + 2 Cab. Brancas)	Motor Linear: 4pass: 30 m <sup>2</sup> /H   6pass: 18 m <sup>2</sup> /H   8pass: 10 m <sup>2</sup> /H
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	600 × 1200 DPI
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	220 VAC (±10%), 50/60 Hz
PESO LÍQUIDO	Motor linear: 1550 kg
TEMPERATURA DE TRABALHO	24 °C
UMIDADE DE TRABALHO	20 – 75% HR
TAMANHO DO EQUIPAMENTO	2100 × 4700 × 1300 mm



PERFORMANCE

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO  
4 CAB. CMYK + 2 CAB. BRANCAS

4 PASS

**30**m<sup>2</sup> / HORA

6 PASS

**18**m<sup>2</sup> / HORA

8 PASS

**10**m<sup>2</sup> / HORA

## APLICAÇÕES

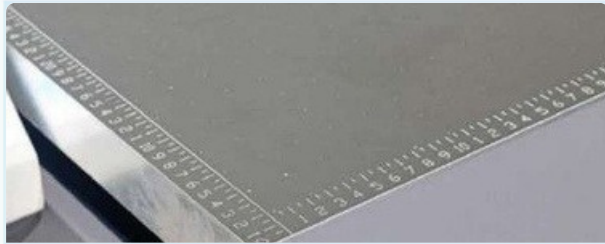
IMPRESSÃO COM ALTA QUALIDADE EM DIVERSOS MATERIAIS COMO COURO, PLÁSTICO, ACRÍLICO, VIDRO, PAPEL, METAL, MADEIRA, AZULEJO, ACM, PVC, PS ENTRE OUTROS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DE MERCADO GRÁFICO, INDUSTRIAL, ENTRE OUTROS





EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA

## RECURSOS E DIFERENCIAIS



RECURSO 01

### PLATAFORMA DE SUCÇÃO EM ALUMÍNIO

Plataforma com margens de posicionamento na mesa, garantindo fixação precisa da mídia durante a impressão.



RECURSO 02

### TRILHO DESLIZANTE DUPLO

Amortecimento no eixo X com leveruído durante a impressão, proporcionando maior conforto operacional.



RECURSO 03

### MOTOR DE SUCÇÃO DUPLO 1500W

Quatro áreas independentes de design capacidade máxima de carga da plataforma: 50 kg/m<sup>2</sup>.



RECURSO 04

### SISTEMA DE AQUECIMENTO DE TINTA

Estabiliza a temperatura do reservatório de tinta para garantir fluidez constante e qualidade de impressão.



RECURSO 05

### ALARME INDEPENDENTE DE TINTA

Dispositivo de alarme de falta de tinta evita que a ausência de tinta afete o funcionamento da impressão.



RECURSO 06

### MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DE ALTURA

Sistema automático de medição da distância entre a cabeça de impressão e a mídia para ajuste preciso.



RECURSO 07

### DISPOSITIVO ANTI-COLISÃO

A máquina possui dispositivo anti-colisão para proteger as cabeças de impressão Ricoh Gen6, prevenindo danos mecânicos e garantindo maior durabilidade e retorno sobre o investimento.