



# EXTREMA PRODUTIVIDADE LED UV INDUSTRIAL

# KM3220

PROMAX UV

MODELO 2025



1080dpi / 13-6pl

A. Impressão 320cm

LED UV INDUSTRIAL  
ALTA VELOCIDADE

 **maglev**  
LINEAR MOTOR SYSTEM

VELOCIDADE DE ATÉ 125m<sup>2</sup>/h





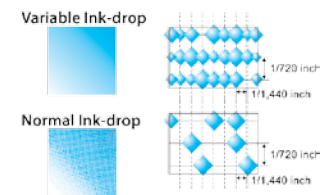
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	<b>KM3220 PROMAX UV - LED UV</b>		
CABEÇAS:	<b>Escalonável: de 4 a 20x KONICA 1024i ou 1024a - Máximo de 3* CMYK</b> Configurações: CMYK / 2*CMYK / 3*CMYK / + 2*W / + 2*LIGHT INKS OPCIONAIS (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK E BRANCO OPCIONAL)		
VELOCIDADE:	<b>Com 4H em CMYK</b> 3 pass: 42 m <sup>2</sup> /h 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>Com 8H em 2* CMYK</b> 3 pass: 85 m <sup>2</sup> /h 4 pass: 62 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 41 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 30 m <sup>2</sup> /h	<b>Com 12H em 3*CMYK</b> 3 pass: 125 m <sup>2</sup> /h 4 pass: 93 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 62 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 45 m <sup>2</sup> /h
RESOLUÇÃO:	Até 1080dpi - 2 Bits de profundidade de cor.		
LARGURA:	Largura de impressão: 320cm		
TINTAS:	MicroInk LED UV KM / Para Impressão em qualquer substrato.		
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso		
MOTORIZAÇÃO:	2x Panasonic Servo Motor Driver TW Brushless - 900w com DriverBox MagLev: Linear Magnetic Motor System with metal encoder		
SOFTWARE:	Onyx RIP Software		
SISTEMAS:	Windows 10 - 64Bits		
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.		
MESA:	Mesa fixa com vácuo.		
COMUNICAÇÃO:	USB High Speed 3.0		
DIMENSÕES:	Impressora: 857x212x174cm - 2690kg / Caixa: 605x141x185cm - 3350kg		
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo.		
VOLTAGEM:	220v - 4000w impressora + 2200w chiller - Temperatura: 20-30°C - H Relativa: 60%-80%		



## VELOCIDADE

Utilizando o Processador industrial SAMSUNG e controladora de alta velocidade Ethernet os dados são repassados da placa principal para a placa das cabeças através de cabo SCSI/4 de 100 Tbps. Isso faz com que o grande volume de dados possam fluir sem problemas até as cabeças de impressão com uma profundidade de cor de 2 bits.



## PONTO VARIÁVEL

O uso da tecnologia de ponto variável permite ao usuário ter um maior controle e melhor resultado de acordo com a necessidade fotográfica da imagem a ser impressa. Essa tecnologia FLDT (tecnologia de ponto disperso) trabalha na eliminação de marcas de passadas fazendo com que a impressão seja livre de falhas.



## CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV KM 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.



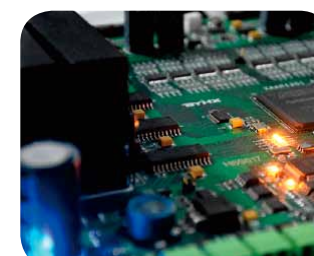
## KONICA HEAD

A KM3220 PROMAX UV vem equipada com cabeças de impressão Konica 1024i a qual alia alta produtividade, alta resolução e grande durabilidade, velocidade e resolução.



## SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a KM3220 PROMAX UV, com sistema UV vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato.



## 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+W)