

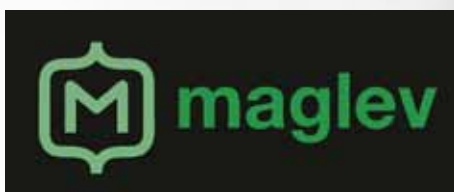
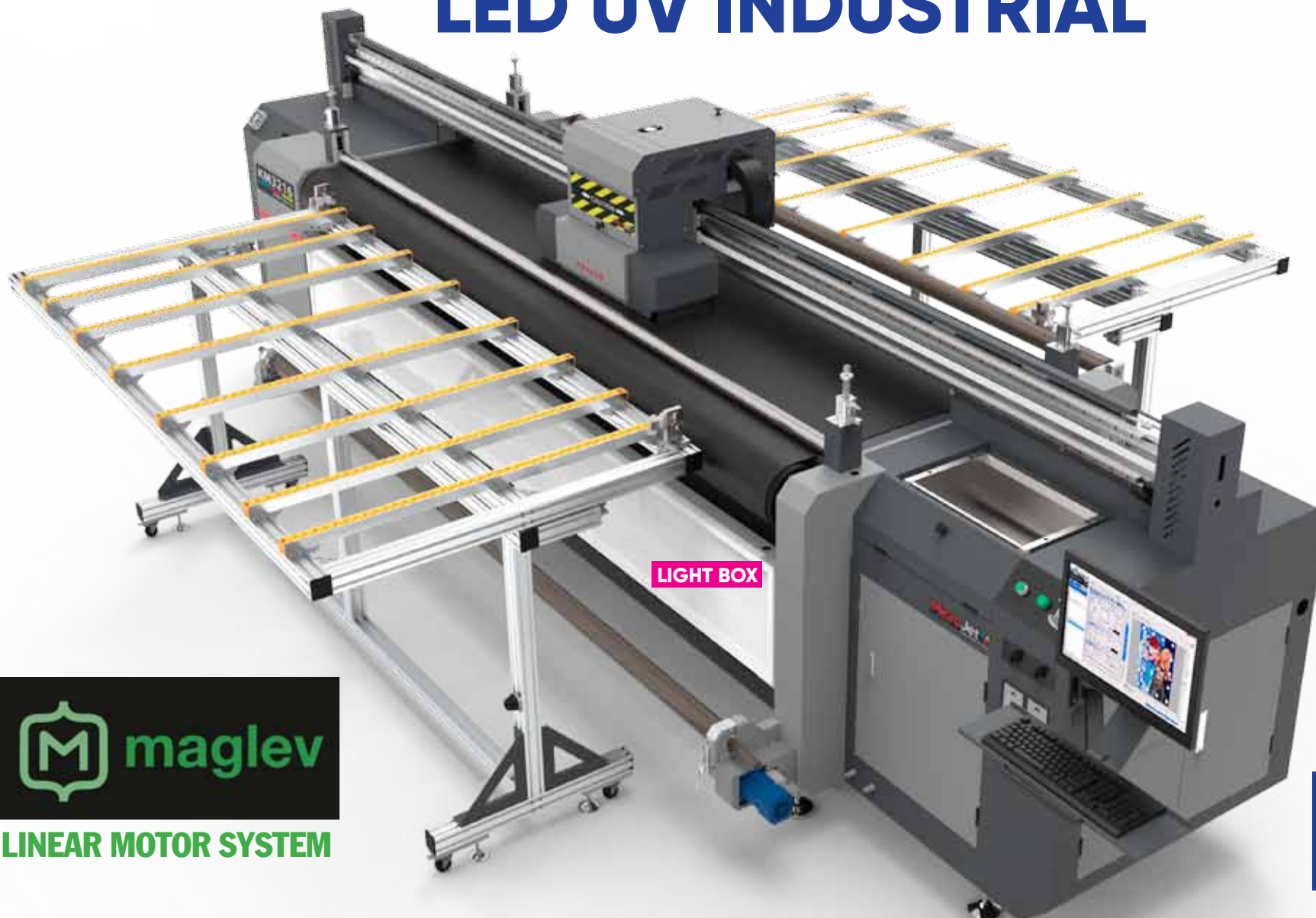


# HIBRIDA EXTREMA LED UV INDUSTRIAL

# KM3216

HYBRID MAX

MODELO 2025



LINEAR MOTOR SYSTEM

1440dpi / 6pl

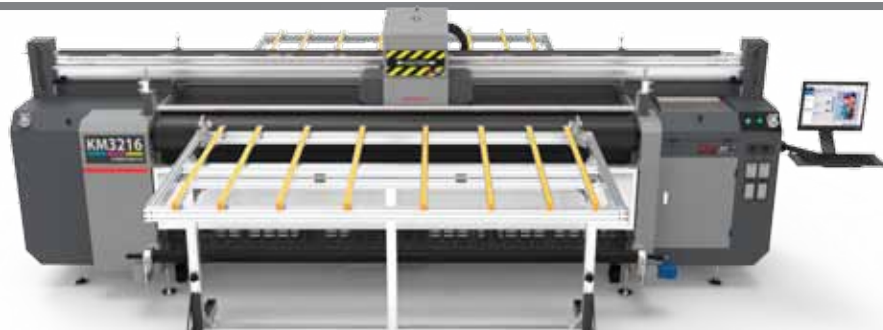
A. Impressão 320cm  
Altura de 0 a 50mm

LED UV  
INDUSTRIAL



VELOCIDADE DE ATÉ 130m<sup>2</sup>/h

## DETALHES E DIFERENCIAIS



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	<b>KM3216 HYBRID MAX</b>			
CABEÇAS:	<b>4-16x KONICA 1024a - 6PL - HIGH SPEED - ESCALONADAS</b> <b>4-16x KONICA 1024i - 13PL - HIGH SPEED - ESCALONADAS</b> CONFIGURAÇÕES COM CMYK+W. 2* CMYK / 3*CMYK / 4*CMYK			
VELOCIDADE:	<b>KM1024a-6PL</b> <b>2* CMYK (8H)</b> 3 pass: 63 m <sup>2</sup> /h 4 pass: 51 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 38 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 28 m <sup>2</sup> /h	<b>KM1024a-6PL</b> <b>4* CMYK (16H)</b> 3 pass: 125 m <sup>2</sup> /h 4 pass: 100 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 75 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 55 m <sup>2</sup> /h	<b>KM1024i-13PL</b> <b>2* CMYK (8H)</b> 3 pass: 66 m <sup>2</sup> /h 4 pass: 58 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 41 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 32 m <sup>2</sup> /h	<b>KM1024i-13PL</b> <b>4* CMYK (16H)</b> 3 pass: 130 m <sup>2</sup> /h 4 pass: 105 m <sup>2</sup> /h 6 pass: 80 m <sup>2</sup> /h 8 pass: 60 m <sup>2</sup> /h
RESOLUÇÃO:	480, 540, 1080, 1440dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
LARGURA: ALTURA:	- Mesa de 320cm - Área de impressão 320cm - Altura de 0 a 50mm. Sistema de sensor para altura. - Sistema antiestático duplo no carro de impressão.			
TINTAS:	UV MicroInk UV LED RH7 / Reservatórios de 2,5L - Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Placas PS, Poliondas, PVC, MDF, Madeira, Metal, Adesivos, etc.			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	3x Servo Motor Driver TW Brusless - 600w com DriverBox			
SOFTWARE:	FlexiPrint UV Cloud - (Opcional: Onyx)			
SISTEMAS:	Windows 10 - 64Bits 2x Suportes (trazeiro e frontal) para monitor, mouse e teclado			
BACKLITE:	Sistema de impressão de backlite com Light Box frontal incorporado.			
MESA:	Mesa com esteira (belt) com travamento do material a ser impresso à vácuo. Barra UP/ Down de alinhamento horizontal, barras frontal e trazeira de travamento da mídia e pino de alinhamento vertical. Opcional: Mesas frontal e trazeira c/ 135x260cm cada.			
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed			
DIMENSÕES:	Impressora: 634x200x165cm - 2100kg / Caixas: 645x210x195cm - 2520kg + 123x81x72cm-100kg+(268x120x110+287x90x178)-278kg			
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 - 9.900w - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%			



### CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV KM7 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 8ml/m<sup>2</sup>.



### KONICA HEAD

A KM3216 UV MAX vem equipada com cabeças de impressão Konica 1024i ou 1024a que aliam alta produtividade, alta resolução e grande durabilidade, velocidade e resolução.



### BELT (ESTEIRA)

Utilizando o sistema de esteira com vácuo, a impressora híbrida pode imprimir em diversos materiais, sejam eles flexíveis ou rígidos de até 50mm.



### SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a KM3216, vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato e com eliminador de estática integrado ao carro de impressão.



A KM3216 pode vir opcionalmente equipada com a nova tecnologia de motor linear magnético para o carro de impressão, que dispensa o uso de correia e proporciona uma operação mais silenciosa e precisa.

