

RICOH
imagine. change.

HIBRIDA EXTREMA LED UV INDUSTRIAL

RH3208
HYBRID MAX

MODELO 2025



 **maglev**
LINEAR MOTOR SYSTEM

MicroJet™
Industrial Printer

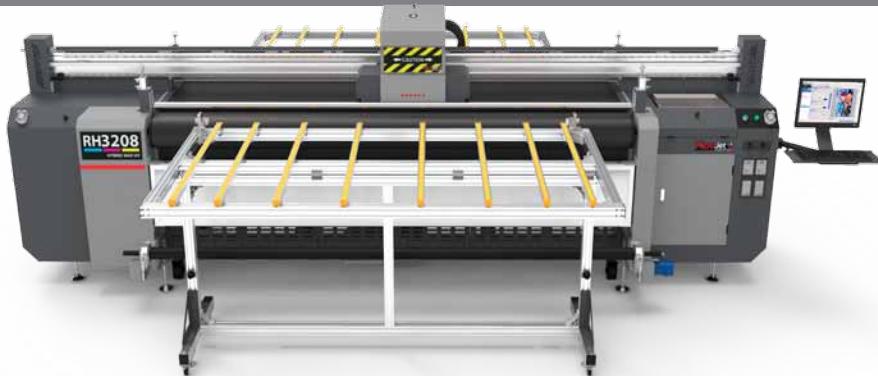
1800dpi / 5pl

A. Impressão 320cm
Altura de 0 a 50mm

**LED UV
INDUSTRIAL**

VELOCIDADE DE ATÉ 90m²/h

DETALHES E DIFERENCIAIS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	RH3208 HYBRID MAX
CABEÇAS:	4-8x RICOH GEN6 - SPL - HIGH SPEED - ESCALONADAS Configurações: 1x CMYK (+W), 2x CMYK (+W), 3x CMYK (+W), CMYK LC LM + BRANCO (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK, LIGHT CYAN, LIGHT MAGENTA, BRANCO) MÁXIMO: 6x CABEÇAS EM CMYK + 2 CABEÇAS EM BRANCO OPCIONAL
VELOCIDADE:	4 pass: 90 m ² /h 6 pass: 70 m ² /h 8 pass: 45 m ² /h <small>(Velocidades na configuração 6H em 3*CMYK)</small>
RESOLUÇÃO:	600, 900, 1200, 1800dpi - 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 Microlnk 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 Brushless - 600w com DriverBox OPCIONAL: MagLev: Linear Magnetic Motor System with metal encoder
SOFTWARE:	FlexiPrint UV Cloud - (Opcional: Onyx)
SISTEMAS:	Windows 10 - 64Bits 2x Suportes (traseiro 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 traseira de travamento da mídia e pino de alinhamento vertical. Opcional: Mesas frontal e traseira c/ 135x260cm cada.
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed
DIMENSÕES:	Impressora: 634x200x165cm - 2200kg / Caixas: 645x210x195cm - 2520kg + 65x34x34cm - 45kg + (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 - 7.900w - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%



CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas Microlnk 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 8ml/m².



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 RH3208, vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato e com eliminador de estática integrado ao carro de impressão.



Microlnk™
Special Inks



RICOH GEN6 HEADS

A RH3208 HYBRID MAX vem equipada com a nova série de cabeças de impressão RICOH GEN6 a qual alia alta produtividade e alta resolução de 1800dpi e gota de 5pl com grande durabilidade e resolução fotográfica.



A RH3208 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.