

HIBRIDA LED UV INDUSTRIAL

RH2008
HYBRID PLUS
MODELO 2025



1800dpi / 7pl

A. Impressão 200cm
Altura de 0 a 70mm

**LED UV
INDUSTRIAL**

 **maglev**
LINEAR MOTOR SYSTEM

VELOCIDADE DE ATÉ 92m²/h



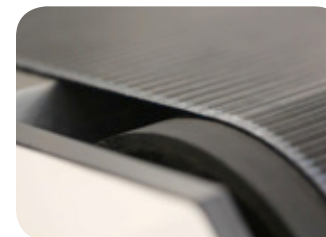
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	RH2008 HYBRID PLUS		
CABEÇAS:	4-8x RICOH GEN5 - 7PL - HIGH SPEED - ESCALONADAS (OPCIONAL GEN6) Configurações: 1x CMYK (+W+V), 2x CMYK (+W+V), 3x CMYK (+W+V) (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK, BRANCO, VERNIZ) MÁXIMO: 6x CABEÇAS EM CMYK + 2 CABEÇAS EM BRANCO E/OU VERNIZ OPCIONAL		
VELOCIDADE:	2H em 1* CMYK 4 pass: 30 m²/h 6 pass: 23 m²/h 8 pass: 15 m²/h (Velocidades sem uso de Feather)	4H em 2* CMYK 4 pass: 61 m²/h 6 pass: 46 m²/h 8 pass: 30 m²/h	6H em 3* CMYK 4 pass: 92 m²/h 6 pass: 69 m²/h 8 pass: 46 m²/h
RESOLUÇÃO:	600, 900, 1800dpi - 2 Bits de profundidade de cor.		
LARGURA: ALTURA:	- Mesa de 205cm - Área de impressão 200cm - Altura de 0 a 70mm. Sistema de sensor para altura. - Sistema antiestático duplo no carro de impressão.		
TINTAS:	UV MicroInk UV LED RH7 UV / Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Poliondas, Placas PS, 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 MAGNET LINEAR SYSTEM - SILENT LINEAR MOTOR AND METAL ENCODER (OPCIONAL)		
SOFTWARE:	Flexi Print 19 Cloud - (Opcional: Onyx)		
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits Suportes frontal para monitor, mouse e teclado Monitor Touch Screen Trazeiro de 15" para controle da operação		
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel		
BACKLITE:	Sistema de impressão de backlite.		
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: 420x123x148cm - 1600kg / Caixa: 440x133x158cm - 1800kg		
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 - 3200w - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%		



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.



BELT (ESTEIRA)

Utilizando o sistema de esteira com vácuo, a impressora híbrida pode imprimir em diversos materiais, sejam eles flexíveis ou rígidos de até 70mm.



MAGLEV

A RH2008 pode vir 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.



ECOEFIÊNCIA

A RH2008 HYBRID PLUS é uma impressora produzida para ser EcoEficiente, entre outras coisas destacamos:

-Lâmpadas LED UV

-Substitue o uso de vinil e adesivos

-Tintas fabricadas com componentes não tóxicos.



RICOH GEN5 HEADS

A RH2008 HYBRID PLUS vem equipada com a nova série de cabeças de impressão RICOH GEN5 a qual alia alta produtividade e alta resolução de 1800dpi e gota de 7pl com grande durabilidade e resolução fotográfica.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a RH2008, vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato e com eliminador de estática integrado ao carro de impressão.