

ALTA PRODUTIVIDADE & PERFORMANCE

EPI804z
UV MAX

MODELO 2025



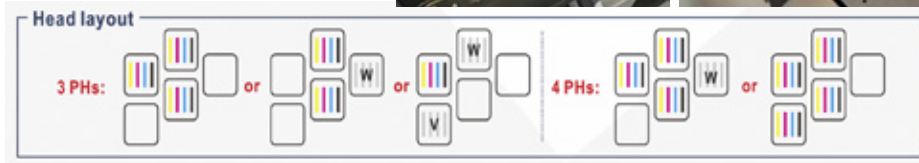
1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 180cm

LED UV

DETALHES E DIFERENCIAIS

Multi-Layer

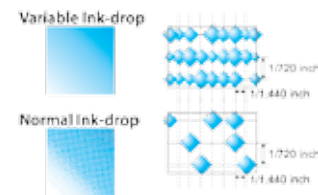


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP1804z-UV MAX - LED UV RTR		
CABEÇAS:	3x ou 4x HEADS i3200 UV Configurações: CMYK / 2*CMYK / 3*CMYK / CMYK+W+CMYK / CMYK+CMYK+W+CMYK (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK E BRANCO OPCIONAL)		
VELOCIDADE:	Com 4H em CMYK 4 pass: 40 m²/h 6 pass: 30 m²/h 8 pass: 20m²/h	Com 3H em CWC 4 pass: 20 m²/h 6 pass: 17 m²/h 8 pass: 11 m²/h	Com 4H em CWKWC 4 pass: 4 m²/h 8 pass: 2,6m²/h
RESOLUÇÃO:	Até 1800dpi - 2 Bits de profundidade de cor.		
LARGURA:	Largura de impressão: 180cm		
TINTAS:	MicroInk LED UV i32 Eagle/ Para Impressão em qualquer substrato rolo a rolo de até 1mm		
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 Brusless - 600w com DriverBox		
SOFTWARE:	Flexi Cloud RIP Software		
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits		
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.		
MESA / LIGHT BOX:	Mesa fixa com vácuo e resfriamento líquido, e Ligth Box frontal para acompanhamento dos trabalhos impressos.		
COMUNICAÇÃO:	USB High Speed 3.0		
DIMENSÕES:	Impressora: 354x125x150cm - 600kg / Caixa: 370x110x175cm - 700kg		
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo.		
VOLTAGEM:	220v - 2500w impressora + 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.



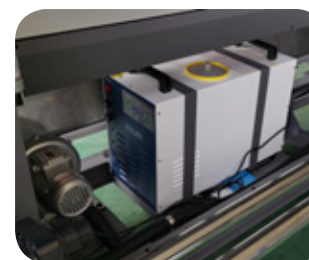
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV i32Eagle 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.



i3200 U1 HEAD

A EP1804z utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200 U1 a qual alia alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a EP1804z, 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)