



Características

ATRIA X 240 mm é um sistema de refrigeração líquida all-in-one (AIO) que oferece um equilíbrio perfeito entre estética e desempenho. Possui dois ventiladores de **120 mm com velocidades de até 1800 RPM**, capazes de manter um fluxo de ar constante com baixo nível de ruído. Além disso, apresenta um novo padrão de aletas com formas geométricas que melhora significativamente a dissipação térmica. Seu **design moderno com iluminação personalizável** torna-o uma opção eficiente e atraente para setups de tamanho médio.

DESEMPENHO

Com um radiador de 240 mm equipado com dois ventiladores de 120 mm, o sistema garante uma dissipação térmica eficaz mesmo sob cargas intensas. A bomba de alto fluxo assegura um fluxo constante de líquido, permitindo que processadores de médio e alto desempenho permaneçam estáveis durante longas sessões de trabalho, jogos ou multitarefa.

DESIGN

O bloco da bomba apresenta acabamento moderno com iluminação ARGB totalmente personalizável, adicionando um toque premium a qualquer equipamento. Os ventiladores são otimizados para gerar a pressão estática necessária sem aumentar o ruído, alcançando um equilíbrio perfeito entre estilo, potência e silêncio.

INSTALAÇÃO

Seu formato compacto facilita a integração em gabinetes de tamanho médio sem comprometer o desempenho de um sistema de refrigeração líquida. Inclui suporte para os principais sockets Intel e AMD, e seu design modular simplifica a montagem, permitindo uma instalação rápida mesmo para usuários inexperientes.

DURABILIDADE

Construído com radiador de alumínio resistente e bomba de longa vida útil, o ATRIA X 240 mm oferece confiabilidade a longo prazo. Seus ventiladores com rolamentos reforçados garantem desempenho estável por anos, tornando-o uma opção sólida e durável para qualquer setup.

A BOMBA

O bloco integra um motor DC sem escovas de 3 fases, que movimenta o líquido até 156 L/h com baixo ruído e vibração. Sua base de cobre de 151 cm² garante contato ótimo com o processador, enquanto a estrutura "Tool Free" de aço e manganês permite instalação rápida, firme e compatível com a maioria dos sockets Intel e AMD, incluindo gerações futuras. A bomba conta com um controlador de ventilador PWM.

Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Modelo: ATRIA X 240 mm

A-RGB: 5V 3 pinos A-RGB

TDP Máx: 240W

BOMBA DE REFRIGERAÇÃO

Tamanho: 71,5 x 52,3 mm

Material da Placa: Cobre

Tipo de Bomba: Centrífuga

Nível de Ruído: 22-26 dB(A)

Motor da Bomba: Motor DC brushless de 3 fases

Rolamento da Bomba: Aço inox e liga de cobre

Velocidade Máx: 3200 RPM

Pressão de Água: 1500 mm H₂O

Taxa de Fluxo: 156 L/h

Consumo de Energia: Bomba (4,2W) / Iluminação (3W)

Conector: Bomba (2510 – 3 pinos) / Iluminação (5V-ARGB 3 pinos)

RADIADOR

Tamanho: 272 x 120 x 27 mm

Material: Alumínio

Comprimento do Tubo: 395 mm

Diâmetro do Tubo: 12 mm

VENTOINHAS

Dimensões: 120 x 120 x 25 mm (x2)

Velocidade: 500 – 1800 RPM

Volume de Ar: 59,18 CFM

Pressão Estática: 1,42 mmH₂O – 2,34 mmH₂O

Nível de Ruído: 27,96 dB(A)

Conector do ventoinha: 4 pinos PWM

Iluminação: A-RGB

Controle PWM: Sim

COMPATIBILIDADE

Intel: LGA1700 / LGA1800 / LGA1200 / LGA1150 / LGA1151 / LGA1155 /

LGA1156 / LGA2066 / LGA2011 / LGA2011-V3 / LGA1366

AMD: AM5 / AM4 / AM3+ / AM3 / AM2+ / TR4 / TRX4 / FM2+ / FM2 / FM1

DIMENSÕES

Embalagem (CxLxA): 349 x 221,5 x 143 mm; 1,99 kg

Garantia: 3 anos

Conteúdo do pacote

Nfortec AtriaX

Conjunto de acessórios (parafusos, âncora AMD, âncora INTEL...)

Manual QR digital

Código do produto

ATRIAX Black	NF-WC-ATRIAX-240-B	8435443721816 (EAN)
ATRIAX White	NF-WC-ATRIAX-240-W	8435443721823 (EAN)



