

Sistema de Refrigeración Líquida Arctic Liquid Freezer III Pro 280 A-RGB/ Blanco

Ref.: ARCT-REF ACFRE00187A P/N: ACFRE00187A



Detalle del producto

Liquid Freezer III Pro 280 A-RGB (Blanco)

Refrigeración líquida todo en uno para CPU, compatible con múltiples plataformas y con A-RGB Ventilador VRM integrado

Ventilador controlado por PWM que reduce la temperatura del regulador de voltaje, asegurando un rendimiento estable. Montaje desplazado para Intel y AMD

Desplaza la placa fría hacia el punto caliente de la CPU para una transferencia de calor más eficiente. Marco de contacto Intel

Distribución optimizada de la presión de contacto para una mayor vida útil del procesador y una mejor disipación térmica. Gestión de cables integrada

Los cables de los ventiladores están integrados en el recubrimiento, lo que simplifica la instalación y minimiza el desorden. Nuevos ventiladores P14 Pro, más rendimiento a cualquier velocidad

Los P14 Pro ofrecen su máximo rendimiento: más silenciosos y potentes a bajas revoluciones, con mayor capacidad bajo carga; para una refrigeración máxima sin compromiso. Radiador de clase premium

El radiador de 38 mm no solo mejora la disipación térmica, sino que también contiene más líquido que los radiadores convencionales de 27 mm. Esto reduce la acumulación de calor y mejora la gestión de picos de temperatura. Tubos premium

Tubería EPDM reforzada con recubrimiento trenzado para mayor durabilidad Instalación sencilla

Ventiladores preinstalados y precableados, montaje simple y manual animado en línea. Incluye pasta térmica MX-6

Aplicarla en forma de cruz: la placa fría de la bomba de agua distribuirá la pasta de forma uniforme Dos opciones de control

Con el cable divisor, la bomba, el ventilador VRM y los ventiladores del radiador pueden controlarse por separado o sincronizarse mediante una única señal PWM con el cable todo en uno. Comprueba la compatibilidad con tu caja

Ten en cuenta que el Liquid Freezer requiere al menos 63 mm de espacio libre para su instalación Compatibilidad limitada con algunas placas base

Algunas placas base pueden ser incompatibles con el Liquid Freezer III Pro debido a disipadores SSD sobredimensionados en la ranura M.2_1. Para estas placas, se proporciona un disipador M.2 compatible sin coste adicional. Especificaciones

Pasta térmica:

MX-6 (0,8 g)

Garantía:

6 años

Temperatura ambiente de funcionamiento:

0–40 °C

Bomba:

800–2800 rpm (controlada por PWM)

Corriente | Voltaje (Bomba):

0,35 A | 12 V DC

Placa fría:

Cobre, aletas micro ranuradas

Longitud del tubo:

450 mm

Diámetro del tubo:

Exterior: 12,4 mm / Interior: 6,0 mm

Peso:

1897 g

Compatibilidad Intel:

LGA1851, LGA1700

Compatibilidad AMD:

AM5, AM4

PI | NNPI:

378 | 310

Material del radiador:

Aluminio

Dimensiones del radiador:

317 (L) x 138 (A) x 38 (H) mm

Ventilador VRM:

400–2500 rpm (controlado por PWM)

Corriente | Voltaje (Ventilador VRM):

0,05 A | 12 V DC

LEDs VRM:

12x A-RGB Gen2

Corriente | Voltaje (LEDs VRM):

0,40 A | 5 V DC

Ventiladores del radiador:

2x P14 Pro A-RGB

Velocidad del ventilador:

400–2500 rpm

Flujo de aire:

110 cfm | 186 m³/h

Presión estática:

5,2 mmH₂O

Rodamiento:

Rodamiento dinámico fluido

Corriente | Voltaje (Ventilador):

0,35 A | 12 V DC

Conector del ventilador:

4 pines

LEDs RGB:

12x A-RGB Gen2

Corriente | Voltaje (RGB):

0,40 A | 5 V DC

Conector RGB:

Enchufe de 3 pines A-RGB + toma de 3 pines

Ancho del embalaje:

170 mm

Altura del embalaje:

155 mm

Longitud del embalaje:

335 mm

Peso del embalaje:

2,314 kg

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)Procesador Sistema de refrigeración líquida todo en uno 12 cmSockets de procesador soportados: LGA 1851, LGA 1700, Zócalo AM4, Zócalo AM5110 cfm Rodamiento dinámico fluido (FDB)Compatible con modulación por ancho de pulsos (PWM)140 x 140 x 27 mmBlanco1 pieza(s)

Localización adecuadaProcesador

TipoSistema de refrigeración líquida todo en uno

Diámetro de ventilador12 cm

Sockets de procesador soportadosLGA 1851, LGA 1700, Zócalo AM4, Zócalo AM5

Máximo flujo de aire110 cfm

flujo de aire186 m³/h

Color del productoBlanco

Tipo de embalajeCaja

Compatible con modulación por ancho de pulsos (PWM)Si

Material de radiadorAluminio

Base material de la placaCobre

Número de ventiladores2 Ventilador(es)

Número de aspas del ventilador9

Tipo de soporteRodamiento dinámico fluido (FDB)

Iluminación LEDSi

Tipo de conector LED3 pines

Iluminación de colorMulti

Conector de ventilador4 pines

Ancho138 mm

Ancho de radiador13,8 cm

Profundidad de radiador31,7 cm

Altura de radiador3,8 cm

Conector de bomba4 pines

Longitud del tubo45 cm

Profundidad317 mm

Diámetro interno del tubo6 mm

Diámetro del tubo1,24 cm

Anchura de la bomba9,1 cm

Largura de la bomba10,8 cm

Altura de la bomba6,85 cm

Altura68 mm

Peso1,9 kg

Dimensiones del ventilador (A x A x P)140 x 140 x 27 mm

Cantidad por paquete1 pieza(s)

País de origenHong Kong

Velocidad del ventilador para VRM (máx.)2500 RPM

Velocidad de motor de bomba (max)2800 RPM

Velocidad del ventilador para VRM (mín.)400 RPM
Presión estática del ventilador5,2 mmH2O
Corriente del ventilador0,35 A
Velocidad del ventilador (min)400 RPM
Velocidad de ventilador (max)2500 RPM
Velocidad de motor de bomba (min)800 RPM
Voltaje LED5 V
Voltaje de bomba12 V
Corriente de bomba350 mA
Voltaje del ventilador12 V
Longitud de cable0,04 m
Ancho del paquete170 mm
Profundidad del paquete335 mm
Altura del paquete155 mm
Peso del paquete2,31 kg
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*