

Alphacool Eisbaer Pro HPE Aurora 360 CPU AIO 360mm, water cooling - black

Gamintojas: **ALPHACOOL** · Modelis: **13074** · EAN: **4250197130745** · Prekės kodas: **544271**



256,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **212,31 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt



Aprašymas

Produktbeschreibung Die Eisbaer Pro HPE Aurora 360 CPU AIO Wasserkühlung verfügt über den extrem leistungsstarken NexXxos HPE Performance Vollkupferradiator, der mit den durchsatzstarken Aurora Rise 120-mm-Lüftern bestückt ist. Alle verwendeten Komponenten kommen aus dem klassischen DIY-Wasserkühlungsbereich und werden auch zum größten Teil bei den Enterprise Produkten für Server verwendet. Alphacool's Eisbaer Pro HPE Aurora 360 CPU AIO ist eine leistungsstarke All-in-One Wasserkühlung, die so einfach zu installieren ist wie eine AIO, aber die Leistung eines vormontierten und vorgefüllten Custom-Loops bietet. Der NexXxos ST30 HPE Radiator verwendet die gleichen Materialien wie die bisherigen NexXxos Modelle, geht aber technisch einen Schritt weiter. Durch den verdichteten inneren Aufbau konnte die Anzahl an Wasserkanälen und Kupferlamellen erhöht werden. Damit ist ein größeres Wasservolumen im direkten Kontakt mit den Kühlfinnen und die Wärmeübertragung wird enorm verbessert. Durch die höhere Anzahl der Finnenreihen und deren Verkürzung wird zudem die Kühlfläche wesentlich effizienter ausgenutzt. Bei höherer Umgebungstemperatur und höherer Drehzahl der Lüfter steigt der Leistungsabstand zu den normalen NexXxoS Radiatoren sogar progressiv an. Der Kühlerboden deckt die gesamte Fläche der jeweiligen Prozessoren ab. Die Fläche der Kühlfinnen überragt mit einer rund 55 x 42mm alle bekannten Prozessorkerne. Dadurch wird ermöglicht, dass alle Hotspots einer CPU direkt mit Wasser überspült und optimal gekühlt werden. Die Kühlfinnen sind 0,4 mm dick und stehen auch in einem optimalen Abstand von 0,4 mm zueinander. Insgesamt sind 58 Kühlfinnen auf dem Kühlerboden vorhanden. Der Kühlerboden ist lediglich 3 mm dick, wodurch die Wärme schnellstmöglich zum Wasser gelangt und abgeführt werden kann. Der Eisbaer Pro Aurora Kühler verwendet die sehr kompakte und kleine DC-LT 2 Pumpe. Sie bietet genug Leistung um noch weitere Komponenten wie GPU-Wasserkühler oder Radiator in den Wasserkreislauf einzubinden. Der Alphacool Rise Aurora Lüfter bietet neben einem weiten Regelbereich auch eine überragende Digitale aRGB LED Beleuchtung an. Die einzeln steuerbaren 5V aRGB LEDs gepaart mit dem speziellen Design des Lüfters erzeugen einzigartige Effekte. Über den 4-Pin PWM Anschluss kann der Lüfter von 0 bis 2500 U/min geregelt werden. Zusätzlich bietet er eine Zero-Ansteuerung, mit der der Lüfter auf 0 U/min herunter geregelt werden kann und dann mit ca. 350 U/min startet. Bei 800 U/min ist der

Lüfter nahezu lautlos, bietet aber dennoch einen guten Luftdurchsatz (118,9 m³/h) gepaart mit einem hohen statischen Druck (3.17mm/H2O). Die Schlauchanschlüsse stammen aus dem normalen DIY-Segment und verwenden daher ein G1/4" Gewinde. Daher kann man diese sehr leicht austauschen. Der schwarze TPV Schlauch stammt, wie auch die Anschlüsse, aus der Alphacool ES Serie, die vornehmlich in Server und Workstations verbaut wird. Der Schlauch kommt ohne Weichmacher aus und verformt sich, im Gegensatz zu klassischen PVC-Schläuchen, auch nicht bei hohen Temperaturen. Der Schnellverschluss besteht nicht aus schwerem Messing, sondern aus extrem leichten, langlebigen und robustem Nylon. Der Schnellverschluss ist mit vielen weiteren Modellen aus der Alphacool Produktlinie kompatibel. Art.-Nr.: 1888838 Typ: All-in-One Wasserkühlung | Farbe: schwarz | EAN: 4250197130745 | Hersteller-Nr.: 13074 | Serie: Eisbaer Pro | Art: Wasserkühlung-Set | Geeignete Sockel: 1150, 1151, 1155, 1156, 1700, 1851, 2011, 2011-3, AM4, 2066, SP3, 3647, sTRX4, 1200, sWRX8, AM5 | Lautstärke: 31,5 dB | Ausstattung: Wärmeleitpaste/pad, LED-Beleuchtung | LED-Beleuchtung: Ja | Drehzahl: 2.500 U/min | Material Kühlkörper: Kupfer, Messing | Volumenstrom: 118,9 m³/h | Luftdruck: Bis 3,17 mm/H2O | Radiatorengröße: 3x 120 mm | Pumpe: von 6 bis 13,5 Volt | System: Geschlossenes System | Stromanschluss: 4-Pin-PWM | Spannungsbereich: 12 Volt | Weitere Informationen: Die Kühler-Pumpeneinheit und die Lüfter sind komplett mit Digital RGB LEDs bestückt, auch bekannt als adressable RGB oder aRGB. Mit dem beiliegenden Controller oder einer Digital RGB Steuerung am Mainboard lassen sich umfangreiche Effekte einstellen. Zur einfacheren Ansteuerung über einen Controller, lassen sich die Lüfter und auch die Pumpe als Daisy-Chain in Reihe schalten. Das sorgt für eine saubere Verkabelung der einzelnen LED-Komponenten. | Hinweis: Nur in Verbindung mit klaren, transparenten Wasserkühlungsflüssigkeiten verwenden. Die Partikel und Zusätze in Pastell Flüssigkeiten können Wasserkühlungsprodukte wie Radiatoren, Pumpen, Kühler und Schläuche verstopfen und dauerhaft beschädigen. | Abmessungen: Anzahl: 3 Stück, Breite: 120 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 25 mm

Techninė specifikacija

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)

0,00cm × 12,00cm × 12,00cm