Thermalright Macho Direct Prozessorkühler LGA775 Socket LGA1156 AM2 AM2+ LGA1366 AM3 LGA1155 AM3+ LGA2011 FM1 FM2 LGA1150 FM2+ LGA2011-3 LGA1151 140 mm

Artikelnummer	992395808
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Mit dem Macho Direct bietet Thermalright einen leistungsstarken HDT Kühler an. Der Kühler orientiert sich an dem bekannten Macho-Design und richtet sich an besonders preisbewusste Anwender. Der auf ultra-leisen Betrieb optimierte Kühler bietet eine überragende Kühlleistung ohne Schnick-Schnack zu einem äußerst attraktiven Preis.
Die ursprüngliche Konzeption des Macho wurde natürlich beibehalten: Der Kühlkörper ist in Richtung der Gehäuserückwand ausgerichtet, um Inkompatibilitäten bei der Verwendung von Speichermodulen mit hoch bauenden Heatspreadern zu vermeiden. Die Aluminium Kühlrippen sind mit mehreren Luftlöchern versehen, die einem Luftstau zwischen den einzelnen Kühlrippen entgegenwirken.
Der Macho Direct setzt auf das Heatpipe Direct Touch Prinzip. Fünf 6 mm Heatpipes sorgen für eine besonders effiziente Ableitung der Prozessor-Abwärme. Die Heatpipes sind, wie von Thermalright gewohnt, konvex geformt. Dieses von Thermalright patentierte Design der Heatpipes, die bewusst nicht plan geschliffen sind, verleiht dem Macho Direct eine für einen HDT-Kühler überragende Kühlleistung.
Ein weiterer Vorteil des HDT-Designs ist die reduzierte Bauhöhe des Macho Direct. Der HDT-Kühler ist ca. 4 mm niedriger als ein Macho und passt somit auch in Gehäuse, für die ein „normaler\" Macho zu hoch ist.
Das spezielle Design der Aluminiumfinnen des Kühlkörpers ermöglicht einen besonders geringen Luftwiderstand und ist für langsam drehende Lüfter optimiert. Die zusätzliche Perforierung der Kühllamellen wirkt einem Hitzestau zwischen den einzelnen Lamellenschichten entgegen und unterstützt somit zusätzlich die effiziente Temperaturreduzierung.

Produkteigenschaften

Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Zubehörkategorie	Kühlung und Lüfter
Gewicht	650 g
Farbkategorie	Silber, Schwarz

Weitere Bilder