

Ryzen 7000 Direct Die Frame

High Performance Cooling Solutions – Made in Germany

Thermal Grizzly wirbt mit dem Slogan „High Performance Cooling Solutions“ und hat in Zusammenarbeit mit Mechatronik-Ingenieur und OC-Legende Roman „der8auer“ Hartung diesen Anspruch ein weiteres Mal untermauert.

Mit einer Serie an Produkten für die brandneue AM5-Plattform von AMD reagieren wir auf Anfragen aus der Overclocking-Szene, dem Bereich der sogenannten „Tech-Tuber“ auf YouTube sowie unseren Partnern in der Industrie. Hierzu gehört unter anderem der AMD Ryzen 7000 Direct Die Frame.

CPU-Befestigungsrahmen für geköpfte CPUs

Der AMD Ryzen 7000 Direct Die Frame ist ein CPU-Befestigungsrahmen zur Montage von Ryzen-7000-Prozessoren ohne den integrierten Heatspreader. Durch das Weglassen des Heatspreaders kann der CPU-Kühler direkt auf den Chiplets des Prozessors montiert werden. Im Fall von Ryzen 7000-CPU's wären das entsprechend der I/O-Die (IOD) und ein oder zwei CPU-Dies (CCDs).

Durch das Weglassen des Heatspreaders und der Montage des CPU-Kühlers direkt auf den Dies können die Temperaturen erfahrungsgemäß um 10-20°C gesenkt werden, wenn Flüssigmetall wie z.B. Conductionaut als thermisches Leitmittel (TIM) verwendet wird. Entsprechende Tests wurden von den Content Creators und Tech-YouTubern Roman „der8auer“ Hartung, Pro-Overclocker und Ingenieur, sowie Jason „JayzTwoCents“ Langevin durchgeführt. Der AMD Ryzen 7000 Direct Die Frame schützt die freiliegenden Chiplets der Ryzen-7000-CPU bei der CPU-Kühler-Montage vor Beschädigungen, wie zum Beispiel dem Verkratzen des Kühlers. Zusätzlich schützt der AMD Ryzen 7000 Direct Die Frame davor, dass es durch einen zu hohen oder zu niedrigen Anpressdruck des CPU-Kühlers zu Beeinträchtigungen in der Funktion der CPU kommt. Hier sind besonders Probleme mit dem Arbeitsspeicher sehr häufig und im schlimmsten Fall kann die CPU unbrauchbar werden.

Technische Daten

Einheit:	Wert/Beschreibung:
Material:	Aluminium, eloxiert
Farbe:	Schwarz
Typische Anwendung:	CPU-Montagehilfe
Länge:	70 mm
Breite:	53 mm
Höhe:	4 mm
Verpackungsgröße:	17,5x10x0,5 cm
*Brutto Gewicht:	30 g
*Netto Gewicht:	16 g
Artikelnummer:	TG-DDF-R7000-R
EAN-Code:	4260711990694
VPE:	14 Stk.

*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung und des Zubehörs. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.



Kurzinformationen

- Kompatibel mit AMD Ryzen 7000
- Ermöglicht Montage von geköpften Ryzen-CPU's
- Einfache Montage
- Eloxiertes Aluminium

Lieferumfang

- Ryzen 7000 Direct Die Frame
- 4x Linsenkopfschrauben UNC-Gewinde
- 1x Winkelschlüssel Innensechskant
- 1x Winkelschlüssel Torx

Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.

Achtung! Kompatibilitätshinweis

Der AMD Ryzen 7000 Direct Die Frame ist NICHT mit dem AMD Ryzen 7 7800X3D kompatibel! Thermal Grizzly übernimmt keine Haftung für Beschädigungen an der CPU! Diese Inkompatibilität des AMD Ryzen 7 7800X3D betrifft nur den AMD Ryzen 7000 Direct Die Frame.

Bereits geköpfte Prozessoren können mit dem AM5 High Performance Heatspreader und den Wasserkühlern der AM5 Mycro Direct-Die-Serie verwendet werden.