

PRODUKTDATENBLATT
Ryzen 7000 Direct Die Frame
Beschreibung:

Der Ryzen 7000 Direct Die Frame ist ein CPU-Befestigungsrahmen zur Montage von Ryzen-7000-Prozessoren ohne den integrierten Heatspreader.

Eigenschaften:

Der Heatspreader der Ryzen 7000-Prozessoren fällt sehr dick aus, was unter anderem der Kompatibilität mit älteren CPU-Kühlern für den Sockel AM4 geschuldet ist. Durch die unnötige Stärke des Heatspreaders wird die thermische Leitfähigkeit reduziert, sodass die CPUs mit sehr hohen Temperaturen betrieben werden, die um die 95 Grad Celsius liegen.

Durch das Entfernen des Heatspreaders („köpfen“, „delidding“) kann der CPU-Kühler direkt auf den Chips der Ryzen 7000-CPU montiert werden, wodurch die Temperaturen drastisch gesenkt werden können.

Um eine Beschädigung der sensiblen Chips zu vermeiden und um Probleme im Betrieb (z.B. Arbeitsspeicher) zu vermeiden, ersetzt der Ryzen 7000 Direct Die Frame den Socket Actuation Mechanism (SAM) des Mainboards.



Einheit	Wert/Beschreibung
Länge	70 mm
Breite	53 mm
Höhe	4 mm
Material	Eloxiertes Aluminium
Farbe	Schwarz

Einheit	Wert/Beschreibung
Artikelnummer	TG-DDF-R7000-R
EAN-Code	4260711990694
Typische Anwendung	Montagehilfe für geköpfte Ryzen 7000-CPU's

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.