

TG Delidded CPU

High Performance Cooling Solutions

Als Anbieter von Delidding-Tools und Produkten für geköpft Prozessoren ist Thermal Grizzly unter Hardware-Enthusiasten und Overclockern ein fester Begriff. Mit der TG Delidded CPU wird nun auch Einsteigern ein Sprungbrett in die Welt der maximalen Kühlleistung geboten.

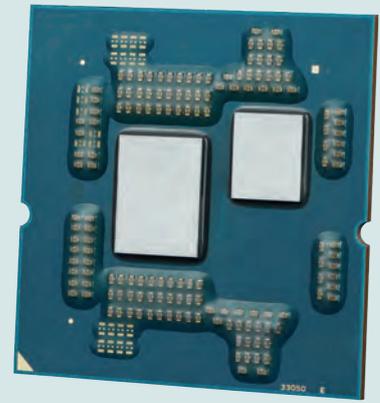
Beim Delidden (engl. für „Köpfen“; to delid: „den Deckel entfernen“) wird der Heatspreader des Prozessors entfernt. Durch das Köpfen besteht die Möglichkeit, den CPU-Chip oder die Chiplets direkt zu kühlen und so den Umweg der Abwärme durch den Heatspreader zu eliminieren. Je nach Anwendungsfall kann dies bis zu 20 °C bessere Temperaturen* bedeuten. Das Delidden ist jedoch mit Risiken verbunden und führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

An diesem Punkt kommt die neue TG Delidded CPU ins Spiel: Thermal Grizzly köpft die CPU und übernimmt die Herstellergarantie! Nach dem Delidden führt unser Fachpersonal einen Funktionstest der geköpften CPUs durch. Ein Screenshot dieses Funktionstests sowie ein unter dem Mikroskop aufgenommenes Foto der geköpften CPU werden auf einem USB-Stick gespeichert und beigelegt. Die auf dem Screenshot des Funktionstests erreichte Temperatur dient als Richtwert und kann von CPU zu CPU abweichen („Silicon Lottery“: Die Qualität der Chips ist produktionsbedingt nicht einheitlich).

Die geköpft CPU kann mit Direct-Die-Kühlösungen wie dem Mycro Direct-Die, dem Mycro Direct Die Pro oder dem High Performance Heat-spreader verwendet werden. Für einen bestmöglichen Wärmetransfer empfehlen wir das Verwenden von Conductionaut Extreme auf dem CPU-Die bzw. den Chiplets der CPU.

Die TG Delidded CPU-Reihe startet mit dem AMD Ryzen™ 7 9800X3D und wird später um weitere Prozessoren wie beispielsweise den AMD Ryzen™ 9 9950X3D ergänzt.

**Es gilt zu beachten, dass die erreichten Temperaturverbesserungen von mehreren Faktoren abhängig sind. Neben der Güte der einzelnen Prozessoren („Silicon Lottery“) werden Testergebnisse unter anderem von der Raumtemperatur und der verwendeten Kühlung beeinflusst. Bei einer AiO zum Beispiel ist die Kühlleistung von Faktoren wie der Pumpengeschwindigkeit sowie den verwendeten Lüftern abhängig. Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die im Einzelfall höher oder niedriger ausfallen können.*



Kurzinformationen

- Geköpfter Prozessor
- Von TG übernommene Herstellergarantie
- Inkl. Testprotokoll (Screenshot via USB-Stick)
- Optimal für TG Direct-Die-Kühlösungen

Lieferumfang

- 1x TG Delidded CPU
- 1x Originalverpackung der CPU
- 1x Heatspreader des Prozessors
- 1x USB-Stick

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.

Mehr Informationen können im Video von „der8auer“ gefunden werden.

Link zum Video:

<https://youtu.be/dGIJi-3G-UU>

Technische Daten

Einheit:	Wert/Beschreibung:
Verpackungsgröße:	13,4x 13,4 x 4,4cm
EAN-Code:	4260711991738
Artikelnummer:	TG-DEL-CPU-001