

TG Delidded CPU

High Performance Cooling Solutions

Als Anbieter von Delidding-Tools und Produkten für geköpftete 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 Chipllets 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 gewährleistet die Garantie! 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).

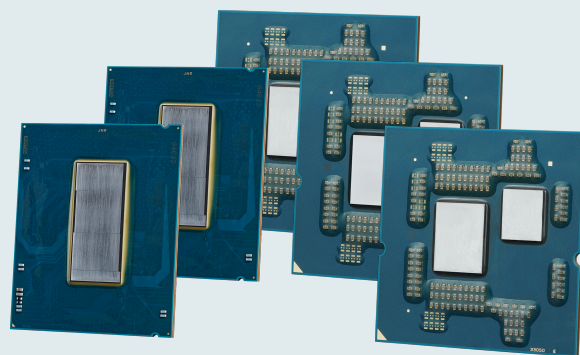
Die geköpftete CPU kann mit Direct-Die-Kühlösungen wie dem Mycro Direct-Die, dem Mycro Direct Die Pro oder dem High Performance Heatspreader verwendet werden. Für einen bestmöglichen Wärmetransfer empfehlen wir das Verwenden von Conductionaut Extreme auf dem CPU-Die bzw. den Chipllets der CPU.

***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.*

Technische Daten

Einheit:	Wert/Beschreibung:	
Verpackungsgröße:	14x 7,5 x 2,5cm	
*Brutto Gewicht:	90g	
Name:	Artikelnummer:	EAN-Code:
TG Delidded CPU AMD Ryzen™ 7 9800X3D	TG-DEL-CPU-001	4260711991738
TG Delidded CPU AMD Ryzen™ 9 9950X3D	TG-DEL-CPU-002	4260711991868
TG Delidded CPU AMD Ryzen™ 7 9850X3D	TG-DEL-CPU-004	4260711991912
TG Delidded CPU Intel Core Ultra 9 285K	TG-DEL-CPU-003	4260711991875
TG Delidded CPU Intel Core Ultra 7 270K Plus	TG-DEL-CPU-005	4260711993817

*Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.



Kurzinformationen

- Geköpfteter Prozessor
- Von TG gewährleistete Garantie
- Inkl. Testprotokoll (Screenshot via USB-Stick)
- Optimal für TG Direct-Die-Kühlösungen

Lieferumfang

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

Alles rund um die TG Delidded CPU

Mehr Informationen zur gewährleisteten Garantie können [hier](#) gefunden werden.

Bei Problemen mit den Produkten oder bei Fragen zum Thema Garantie und Gewährleistung kann sich jederzeit an das Team des Thermal Grizzly-Kundenservice gewandt werden. Hierfür kann am besten das [Kontaktformular](#) des Thermal Grizzly-Shops verwendet werden.

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

Link zum Video:
<https://youtu.be/dGIJi-3G-QU>

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.