

L Cache AMD 5800X 3D

Beitrag von „dazerolui“ vom 3. Januar 2023, 15:31

Hallo,

hoffe das passt hier.:

Meine Frage Habe auf meinen Rechner 13.1 Ventura installiert OpenCore 0.87.

Es funktioniert auch alles bis auf bluetooth, das ist mir aber egal hier kommt noch ein Dongle.

Habe also einen Geekbench gemacht hier fiel mir auf das die L1 L2 L3 Cache nicht korrekt sind.:

System Information

Operating System	macOS 13.1 (Build 22C65)
Model	Mac Pro (Late 2019)
Model ID	MacPro7,1
Motherboard	Acidanthera Mac-27AD2F918AE68F61 MacPro7,1

CPU Information

Name	AMD Ryzen 7 5800X3D
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Base Frequency	3.40 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 8
L1 Data Cache	32.0 KB x 8
L2 Cache	512 KB x 8
L3 Cache	96.0 MB x 1

Der 5800X 3D müsste folgendes haben.:

8

Anzahl von Threads

16

Max. Leistungstaktrate

Bis zu 4.5GHz

Basistaktrate

3.4GHz

Gesamter L1-Cache

512KB

Gesamter L2-Cache

4MB

Gesamter L3-Cache

96MB

kann man den Cache von Hackingtosh ändern von 32KB x 8 auf 512Kb bzw an die Original Werte?

Mit freundlichen Grüßen

Dazerolui

Beitrag von „DataV“ vom 3. Januar 2023, 16:58

Du hast doch 256kb construction und 256kb Data Cache. Das sind 512

Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Januar 2023, 17:07

[Zitat von dazerolui](#)

kann man den Cache von Hackingtosh ändern von 32KB x 8 auf 512Kb bzw an die Original Werte?

Die frage ist wieso willst du das? Die CPU wird schon vollständig genutzt. macOS mit AMD ist auch immer so eine sache, weils nicht dafür vorgesehen war. Deswegen sollte man auch eher Intel nehmen (und für den preis vom 5800x3d bekommst den 13600KF, der eh mehr leistung hat)...

Ob da jetzt 4MB oder 512kb*8 steht ist doch das gleiche.

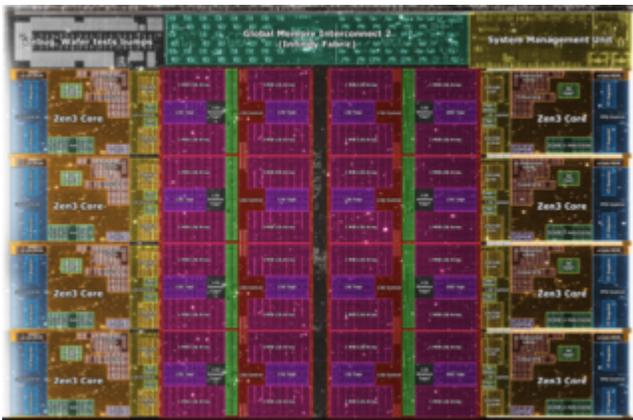
Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 3. Januar 2023, 17:25

[Zitat von dazerolui](#)

Habe also einen Geekbench gemacht hier fiel mir auf das die L1 L2 L3 Cache nicht korrekt sind.

Die Werte sind korrekt, da Geekbench wie auch andere Tool die CPU auslesen.

Ist jetzt kein 3D mit L3-Cache 96 MB aber zur Anschauung reicht das.



Beitrag von „dazerolui“ vom 4. Januar 2023, 10:18

Vielen Danke für die Info, an alle 😊

@ theCurseOfHackintosh

ich habe die CPU damals gekauft zum zocken als Sie auf den Markt kam, benutze als 2. OS noch Windows und werde mir deswegen keine neue CPU bzw. auch Mainboard kaufen.

Herzlichen Dank