

Erledigt

8700K Performance

Beitrag von „Brumbaer“ vom 21. Oktober 2017, 01:35

Erster Teil des Tests des 8700K - ohne Übertakten.
System 10.13.0.

CPU

Cinebench CPU: 1253cb.
Luxmark Ball: 2627
Luxmark Micro: 2268
Luxmark Lobby: 640
Geekbench 4.0 Single: 5140
Geekbench 4.0 Multi: 23610

IGPU

Cinebench OpenGL: 35,83fps.
Luxmark Ball: 2392
Luxmark Micro: 1778
Luxmark Lobby: Crash
Geekbench 4 OpenCL: 22361
Geekbench 4 Metal: 20848

Alles in allem eher ernüchternd. Die Frage ist ob etwas davon 10.13 geschuldet ist.
Egal als nächstes X.M.P. Werte für den Speicher und dann OC des Prozessors.
Und wenn die Werte auch nicht passen - Fehlersuche.

Teil 2:

Speicher von 2133 auf 3000 MHz
Beim Luxmark überraschende Wirkung:

CPU

Cinebench CPU: 1258cb.
Luxmark Ball: 3061

Luxmark Micro: 2717
Luxmark Lobby: 731
Geekbench 4.0 Single: 5455
Geekbench 4.0 Multi: 25291

Teil 3:
Speicher auf 3100 MHz.
Turbo auf 5100.

CPU

Cinebench CPU: 1672cb.
Luxmark Ball: 3683
Luxmark Micro: 3183
Luxmark Lobby: 882
Geekbench 4.0 Single: 6833
Geekbench 4.0 Multi: 32349

Das ist ok, kein X299 mit 12 Kernen, aber auch nicht so teuer.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Oktober 2017, 01:46

Das sind doch mal spannende Ergebnisse

Beitrag von „mitchde“ vom 21. Oktober 2017, 09:51

Jemand von hier hat auch seine i5-8400 / Z370 Werte gepostet.

<https://browser.geekbench.com/v4/cpu/4544075>

Beitrag von „Brumbaer“ vom 21. Oktober 2017, 13:29

Interessanterweise passt das Verhältnis der Single Cores, aber der Multithread Score ist bei meinem Prozessor relativ niedrig.

Takt bereinigt ist das Verhältnis 32500 zu 27000. Das scheint nicht zu 12 zu 6 Threads zu passen.

Das sind rund 20%. Als Faustregel gilt die "Hypercores" bringen 20-25% statt 100%. Also alles ok.