

Sonoma auf ITX B760-I, i7 14700K, weitere Komponentenberatung

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. Mai 2024, 16:02

[Zitat von Mieze](#)

Außerdem werden in ihnen die höhenwertigen Dies verbaut, so dass mehr Spielraum beim Energiesparen bleibt und wozu sollte man eine iGPU bezahlen, wenn man eh eine diskrete GPU benötigt?

Da stellt sich mir die Frage, warum kein KF Model über einen ECC-Modus verfügt und das hat nichts mit der nicht funktionierenden iGPU zu tun.

So hochwertig sind die Modelle nicht, KF und F sind eigentlich Ausschussware, die noch mal recycelt wurde.

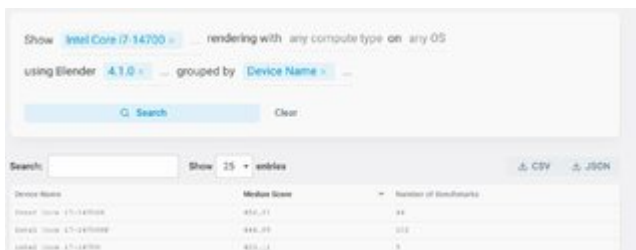
[Zitat von Mieze](#)

Durch den höhere Basistakt fühlt sich das System bei Alltagsaufgaben flotter an.

Das ist auch ein Trugschluss, die 200MHz das merkt man auf keinen Fall.

KF und K Variante rendern die Bilder 1-2 Sekunden schneller als ein non K.

Das ist dieselbe Zeit wie, wenn du einmal ein- und ausatmest.



The screenshot shows a search interface for benchmarks. The search criteria are: 'Intel Core i7-14700K', 'rendering with any compute type on any OS', 'using Blender 4.1.0', and 'grouped by Device Name'. Below the search bar is a table with the following data:

Device Name	Median Score	Number of Benchmarks
Intel Core i7-14700K	454.21	24
Intel Core i7-14700K	444.20	102
Intel Core i7-14700K	433.12	5

Bei dem dasselbe, kaum bis marginale Unterschiede.

Geekbench 6 CPU Search Results

System	Operator	Platform	Single-Core Score	Multi-Core Score
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2894	18048
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2875	18111
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2880	18076
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2840	17713
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2864	18074
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2822	18387
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2940	14832
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2905	14181
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2994	13331

Geekbench 6 CPU Search Results

System	Operator	Platform	Single-Core Score	Multi-Core Score
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2816	18527
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2929	20275
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2913	20389
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2909	16382
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	3003	21293
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	3004	21370
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	2758	15958
Apple iMac14,2 (Apple M1 Pro 16GB) Intel Core i7-10710 16GB 2TB (2020)	May 14, 2024	Whisker	3022	21101

Es muss nicht immer ein K oder KF Modell sein, gerade wenn man auf Energiesparen aus ist.

Schaut man sich Intels Stabilitätsproblem gerade an, sind es die 13er und 14er K und KF Modelle, die davon betroffen sind.