

# i-7700K, Lärm

Beitrag von „HAI“ vom 27. Juli 2021, 16:14

[apfelnico](#)

Habe die Komplettssets nicht gesehen (incl Lüfter etc). Nehmen mal die 2. Stufe von Dir "280", die kostet 140€, der Lüfter zwischen 70€ und 140€. Das ist keine große Differenz mehr.

[ozw00d](#)

Hat Erfahrung mit WaKü und rät tendenziell ab. Das Ding hat wohl eine Garantie, die höchstwahrscheinlich erlischt (bei arctic gelesen), wenn man selber befüllt. 6 Jahre sind eine lange Zeit. So lange behält man den PC vielleicht gar nicht.

Letztendlich entscheidet dann jeder "selbst".

Am Preis muß es nicht scheitern und bei der WaKü hat man tendenziell mehr Luft nach oben. (CPU/OC/Speicher). Übers Netzteil rede ich mal nicht.

Jetzt wird es gefährlich!

## Wichtiger Hinweis für alle Stress-Tests

*Wir müssen unsere Leser bereits vor dem Beginn eigener Tests darauf hinweisen, dass die hier vorgestellten Testprogramme die Prozessoren und Grafikkarten zum Teil nicht nur vollständig auslasten können, sondern dass man damit stellenweise sogar die vom Hersteller gesetzten Power-Limits noch deutlich übertreffen kann. Die Verwendung solcher sogenannter "Power-Viren" und "Stress-Tests" ist also nicht gefahrlos und schon gar nicht im Dauereinsatz.*

*Wer derartige Programme in eigener Verantwortung und auf eigene Gefahr hin trotzdem nutzen möchte, muss gleichzeitig auch sicherstellen, dass er dabei im Verlauf alle relevanten Parameter bis hin zu den betreffenden Temperaturen mit zweckmäßigen und vor allem auch geeigneten Programmen kontinuierlich und lückenlos überwacht, um gegebenenfalls sichernd eingreifen und die Tests such sofort abbrechen zu können!*

[kaneske](#)

Zusammenhang Watt/Temperatur ist klar, wo kommt dann bei der gleichen Auslastung (CPU

100%) der höhere Energieverbrauch her? Offensichtlich machen unsere Tools "Power Gadget", "yes > /dev/null" was anderes. Ob Prime noch mehr Dampf machen kann, werde ich checken, muss es nur aufrufen (mit AVX von Dir). Da mach ich mir auch keine Sorgen, ich habe noch durchschnittlich 20 Grad nach oben. Falls es dazu kommen sollte, habe ich mein Gadget nebenan laufen. Das Ding aktualisiert rattenschnell. Deshalb habe ich dann einen Finger auf dem Notaus. 😊 Mal schauen, ob das meine Kühlung mitmacht. (Hardwaremäßig macht die CPU bei 100 Grad dicht und fährt entsprechend "runter", oder, no problem?)

PS

Meine CPU läuft seit Stunden auf 100% und ich habe es nicht bemerkt!

Erste Ergebnisse zu Prime95, hab kurz durchgelesen, die nehmen die CPU "völlig auseinander" (nutzen dann die innere Komponenten von der CPU), indem sie z.B. bei Testarten nur den Cache der CPU nutzen. Meine WaKü ist ziemlich gut, sie hält weiterhin eine konstante Temperatur. (Level ist höher als Euerer).

=====

Habe erstmal Benchmark gemacht, da ich noch nicht hundertprozentig weiß, was mein Netzteil letztendlich macht. Bin schon über 100 Watt. siehe picture



=====

**Da ich keine Möglichkeit sehe, vorher eine Wattzahl zu bekommen, verzichte ich u.a. auf weitergehende Tests. Warnhinweis oben, habe ich reingefügt. (Finger weg! Man kann auch auf Seiten landen, die auch noch gleichzeitig die GPU in gleichem Masse belasten. **!!Völliger Wahnsinn!!!)****