

# Raptor Lake CPU mit defekt - Haltbarkeit

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 13:29**

Hab da nen I9 13900K mit dem, recht bekannten, defekt. Mit Standardsettings gibts bereits beim Windows Boot einen Bluescreen. Garantie wäre zwar prinzipiell noch, aber Intel macht nichts ohne Rechnung...

Mit gesenktem Takt läuft die CPU prinzipiell, aber hat da jemand ne Ahnung ob das auch länger laufen würde oder ob es immer mehr Probleme gäbe?

---

**Beitrag von „bluebyte“ vom 21. Mai 2024, 14:51**

Wieso keine Rechnung?

CPU ist doch noch nicht so alt.

Rechnungen für CPU und RAM sollte man immer sorgfältig aufbewahren.

Ich hoffe, Du hast die CPU nicht übertaktet.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 14:56**

Gebraucht gekauft... Wie auch die meisten anderen Teile die ich habe. Und nein kein oc.

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 21. Mai 2024, 18:09**

Intel macht schon ohne Rechnung, musst nur nen Incident bei denen aufmachen...

Haben meine 7980XE anstandslos getauscht jener.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 18:44**

Hab schon probiert, der vom Support fragt zuerst halt nach dem Problem, nach Adresse + Telefonnummer und schlussendlich nach der Rechnung. Dabei hieß es dann keine Garantie ohne Rechnung möglich, da sonst kein Antrag erstellt werden kann.

Vielleicht war das früher noch anders.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 21. Mai 2024, 18:51**

Hast du den so gekauft mit dem wissen oder hat der Verkäufer das nicht mit angegeben?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 20:06**

Mit nem Asus Board zusammen zu relativ guten Preis als defekt. Board funktioniert aber (kommt aber eh weg, da DDR5).

Der Verkäufer kann da nix für. Daher wär halt meine Frage, ob ich die (mit geringeren Takt und Powerlimits) so länger nutzen kann, da Garantie eh nicht geht.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 21. Mai 2024, 20:21**

Prime95 eine halbe Stunde bei dem Takt laufen lassen, sollte er nicht wegbrechen, kannst du ihn so nutzen 24/7.

DDR5 mit teil ECC Modus, würde ich eher lassen als DDR4 ohne.

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 21. Mai 2024, 20:28

Mach hier mal nen Ticket auf mit den Daten deiner CPU...

<https://supporttickets.intel.com>

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 20:30

### [Zitat von Bob-Schmu](#)

Prime95 eine halbe Stunde bei dem Takt laufen lassen, sollte er nicht wegbrechen, kannst du ihn so nutzen 24/7.

Ich habs ca. 1h laufen lassen, und da lief es. 5GHz, 140W PL1 und 160W PL2.

Müsste halt neuen DDR5 kaufen, und hab schon ein Z690 + 32GB DDR4 4000 (vor paar Monaten gekauft).

[kaneske](#) So habe ich es auch gemacht, nur da wurde mir eben gesagt, dass ich eine Rechnung brauche.

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 21. Mai 2024, 21:12

### [Zitat von Raptortosh](#)

und hab schon ein Z690 + 32GB DDR4 4000 (vor paar Monaten gekauft)

Dafür hast du doch die Rechnungen, lieber das Z790 behalten und diese weg.

Da die DDR5 Speicher immer günstiger werden und dein MB locker 7800MHz kann, würde ich das eher behalten.

Wenn ich sehe, dass ein 32 GB DDR5-7200 CL34 Kit 2022 mal 450 euro gekostet hat und jetzt unter 150, wo zu dann noch DDR4 nutzen.

Ein 32GB DDR5-6400 CL32 bekommt man schon für 120 Euro, da muss man schon ein DDR4-4600 CL18 einbauen, um auf dieselbe Leistung zu kommen und das DDR4 Kit kostet mehr.

Ich bereue es auf keinen Fall auf DDR5 umgestiegen zu sein.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 21:21**

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Dafür hast du doch die Rechnungen,

Naja aber trotzdem krieg ich den DDR4 dann nur mit Verlust weg, und zahl halt noch für DDR5. Hab letztens auch 32GB DDR5 6000 für 90€ oder so gesehen, da hab ich auch überlegt. Hätte ich die 32GB DDR4 noch nicht gehabt, hätte ich da sicherlich den DDR5 gekauft und das Asus behalten.

[Zitat von Bob-Schmu](#)

wo zu dann noch DDR4 nutzen.

Weil der halt schon vorhanden ist.

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Ich bereue es auf keinen Fall auf DDR5 umgestiegen zu sein.

Also würde man da, bei hauptsächlich Gaming, einen Unterschied zwischen dem DDR4 4000 und dem DDR5 6000/6400 auch wirklich merken?`

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 21. Mai 2024, 21:35**

Ich bin von einem 64 GB DDR4 4400 CL19 Kit für 300 Euro auf ein 64 GB DDR5-6600 CL32 für 215 Euro umgestiegen und hatte in demselben Spiel 10-12 FPS mehr je nach Sequenz.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2024, 22:51**

Wieviel Prozent sind das in dem Spiel?

Hab mal geschaut, DDR5 7200 CL34 ab 120€ 32GB. Das ginge Preislich noch. Nur meine CPU AIO wird wohl nicht mehr lange, bzw. kühlt nicht mehr allzu gut (80°C bei 120W) und hatte heute auch mal das Problem dass die gar nicht lief. Das muss ich halt berücksichtigen, da eine neue auch ca. 100€ kostet.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 22. Mai 2024, 06:39**

Da muss man schon Prioritäten setzen, wenn ich sehe, dass man eine 360er AIO für unter 60 Euro bekommt, dann hat das nichts mehr mit Qualität zu tun, dann doch lieber eine qualitativ bessere Kühlung einbauen.