

**Erledigt**

## Intel 8700k läuft permanent im Turbomode

**Beitrag von „majestic“ vom 22. November 2019, 15:07**

Hallo Leute,

seit längerer Zeit versuche ich bei mir das Power Management / Speed Step richtig einzustellen, aber ich bekomme es nicht hin.

Der 8700k läuft immer je nach Config auf 4,4-4,7 GHz im Turbomode.



Folgende Dinge habe ich bis jetzt versucht:

- Diverse Einstellungen in der ACPI Sektion im Clover.
- Verschiedene SMBIOS
- Verschiedene Fermd-Configs zum meinen Asrock Z390 Phantom Gaming-ITX.
- Das Erstellen einer SSDT.AML
- Die Kombination mit CPUFriend.kext und CPUFriendDataProvider.kext.
- Clean-Install von MacOS um das System und die Installationen auszuschließen.
- Diverse [BIOS Einstellungen](#).

Fällt jemand noch was ein was ich probieren könnte?

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 22. November 2019, 15:51**

Hast du meine EFI schon getestet?

Damit funktioniert Speedstep problemlos.

[\[BAU-TAGEBUCH\] Geek Case A60 - mITX Build - ASRock Z390 Phantom Gaming ITX/ac - i9 9900KF - AMD Radeon VII - inklusive Bios Firmware/Bios Settings/EFI](#)

---

### **Beitrag von „majestic“ vom 22. November 2019, 15:59**

Ja deine Config und deine [BIOS Settings](#) habe ich auch schon getestet.

Leider kein Erfolg damit.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. November 2019, 16:07**

Das darf eigentlich nicht sein, sowohl bei mir als auch bei anderen funktioniert es ja.

---

### **Beitrag von „majestic“ vom 22. November 2019, 16:33**

Das ist ja der Grund warum ich nicht weiter komme.

Eigentlich sollte es gehen, tut es aber aus irgendeinen Grund nicht.

Hier mal gebootet mit deiner Config und einen Clean Install.



---

**Beitrag von „DSM2“ vom 22. November 2019, 16:51**

Bios Profil geladen?

---

### **Beitrag von „majestic“ vom 22. November 2019, 17:26**

Ja dein Bios Profil ist geladen.

Da habe nur kleine Änderungen bei der der Lüfter Regelung vorgenommen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. November 2019, 18:37**

Der eine Kern ist da voll am ackern. Der ist auf 61 Grad.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. November 2019, 19:48**

Schau mal in die Aktivitätsanzeige ob da irgendwas die CPU belastet. Ansonsten mal probieren die Kiste ohne PluginType und damit auf dem ACPI\_SMC\_PlatformPlugin zu fahren. So mache ich es mittlerweile, läuft mit dem 8700k zumindest auf meinem Board besser (und kühler sowie sparsamer) als mit jeder anderen Methode.

---

### **Beitrag von „majestic“ vom 22. November 2019, 19:59**

ohne PluginType habe schon ohne Erfolg versucht.  
Die CPU Auslastung liegt bei unter 10%.