

**Erledigt**

## **Beim Rechnerstart piepts**

**Beitrag von „schmalen“ vom 17. Mai 2019, 20:28**

Hallo, ich habe mir neue Hardware gekauft, Mojave 10.14.5 läuft einwandfrei!

Allerdings glaube ich, dass es ein Problem wohl mit den DDR4 Ram gibt ab und zu ist es so dass wenn ich den Rechner über Tag ausgeschaltet hatte, und ihn wieder einschalte das sich das Bios bemerkbar macht mit sechs piep Töne, das heisst wohl dass die Ram's irgendwie ein Problem haben?

Verbaut sind diese (**Corsair Vengeance LPX DDR4 16GB Kit (2 x 8GB) 3200MHz**) im Gigabyte Z390 Gaming SLI Board. Diese habe ich in die richtigen Slots eingesetzt laut Handbuch. Kann es sein dass das Board ne Macke hat?

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2019, 23:11**

Möglich, oder der RAM hat einen weg.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 17. Mai 2019, 23:17**

Hast du das XMP Profil aktiviert?

---

**Beitrag von „schmalen“ vom 17. Mai 2019, 23:51**

[CMMChris](#) ja habe ich. -- wenn ich einen Warmstart mache (Reset) läuft alles bzw. startet der Hacki normal durch!

Hatte den Rechner jetzt 2 Tage nicht im Betrieb also ausgeschaltet komplett, da kam dieses Mysterium ---- schau mir das mal weiter an ansonsten geht das Zeug zurück!

Wo ich gerade in der Strippe bin mal ne Frage während des Bootvorgangs bleibt der Hacki kurz hängen bei (gefühlte 2 Minuten) :-)) \*IOAHCIBlockStorageDriver::DetermineDeviceFeatures - !!!!! WARNING !!!!! - Force Data Set Management is set

Was hat das genau zu sagen?

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2019, 00:02

Mach mal XMP aus und schau ob das mit Stock Settings auch passiert.

---

## Beitrag von „schmalen“ vom 18. Mai 2019, 00:14

[CMMChris](#) habs mal ausgeschaltet und werde es im Auge behalten, allerdings habe ich ja dann die volle Ausnutzung nicht mehr von 3200 sondern 2133!



---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2019, 00:35

Schon klar, genau deshalb sollst du das ja testen.

---

### Beitrag von „Superjeff“ vom 18. Mai 2019, 00:36

#### [Zitat von schmalen](#)

habs mal ausgeschaltet und werde es im Auge behalten, allerdings habe ich ja dann die volle Ausnutzung nicht mehr von 3200 sondern 2133!

Merkst du denn einen Unterschied in der Performance?

Oder ist das nur was für das Ego? 😏

---

### Beitrag von „schmalen“ vom 18. Mai 2019, 09:29

[CMMChris](#) Mit deaktivieren des XMP hats auch nicht gebracht, evtl. Hardwarefehler

Hatte den Rechner mal einige Stunden ausgeschaltet. Merkwürdig ist das es wenn ich den Rechner ausschalte und kurz darauf wieder einschalte Bootet er ohne mucken, auch beim Reset kein Pieps 😊

Superjeff es geht hier nicht um Performance oder Ego, es geht um eine Lösung! 😏

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2019, 19:01

Hast du es schonmal mit einem CMOS Reset versucht? Wenn das auch nichts bringt würde ich mal den RAM tauschen, am besten gleich mal gegen andere Riegel und nicht dieselben. Wenn es dann auch nicht geht stimmt an anderer Stelle was nicht.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 22. Mai 2019, 19:13**

[CMMChris](#) Hat nichts gebracht mit CMOS Reset, hab ne anfrage an Gigabyte gestellt, diese teilten mir mit das ich es mal mit einem Netzteil ATX Version 2.4 versuchen soll. Das derzeitige ist von Coolermaster (600Watt) und hat die Version ATV 2.31!

---

### **Beitrag von „Sofasurfer“ vom 22. Mai 2019, 19:36**

Kam das Piepen denn einfach so, oder hast du am PC rumgeschraubt. Also Kühler getauscht oder ihn transportiert?

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 22. Mai 2019, 19:44**

[Sofasurfer](#) Ich habe neue Hardware eingekauft. RAM 16gb, i9-9900K und das Board z390 Gaming SLI Gigabyte. Angeblich soll es an der Spezifikation des ATX liegen mein derzeitiges hat 2.31, da ich ein i9-9900K CPU habe hat ist diese wohl auf DeepSleep C7-C10? ausgelegt. Da mein derzeitiges ATX Version 2.31 das wohl nicht mehr mitmacht! Allerdings habe ich irgendwo mal gelesen, das man im Bios den DeepSleep Modus deaktivieren kann, hab ich leider aber noch nicht gefunden wo's deaktiviert wird!

---

### **Beitrag von „Sofasurfer“ vom 23. Mai 2019, 10:55**

### [Zitat von schmalen](#)

[Sofasurfer](#) Ich habe neue Hardware eingekauft. RAM 16gb, i9-9900K und das Board z390 Gaming SLI Gigabyte. Angeblich soll es an der Spezifikation des ATX liegen mein derzeitiges hat 2.31, da ich ein i9-9900K CPU habe hat ist diese wohl auf DeepSleep C7-C10? ausgelegt. Da mein derzeitiges ATX Version 2.31 das wohl nicht mehr mitmacht! Allerdings habe ich irgendwo mal gelesen, das man im Bios den DeepSleep Modus deaktivieren kann, hab ich leider aber noch nicht gefunden wo's deaktiviert wird!

Auch wenn die Lösung, die ich dir jetzt präsentiere, höchstwahrscheinlich unter deinem Niveau liegt, möchte ich sie nicht außen vor lassen. Kann es sein, dass dein Mainboard verspannt ist? Das hatte ich nämlich bei einem Umbau mal. Da war das Gehäuse verzogen. Getestet habe ich dass dann mal in einer fliegenden Verkabelung mit sehr lockerem CPU Kühler.

Kannst du das ausschließen?

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 23. Mai 2019, 12:26**

[Sofasurfer](#) Danke für den Tipp werde das mal prüfen, dennoch habe ich mal ein Netzteil Atx 2.4 bestellt, um auch diese Variante zu prüfen!

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 26. Mai 2019, 11:19**

[Sofasurfer](#) Habe das ATX Netzteil ausgetauscht durch die Version 2.40. nun läuft ohne mucken! 😊