

**Erledigt**

## Performance Problem

**Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 13. November 2018, 08:10**

Hallo Hackintosh Gemeinde,

mein Hackintosh PC läuft nun schon eine gutes halbes Jahr sehr stabil 😊.

Jetzt wollte ich mich mal an Bildbearbeitung versuche und musste feststellen, das der Rechner da ziemlich in die Knie geht.

Also dachte ich mir mal einen Performance Test durch zu führen. Das habe ich dann mit Geekbench gemacht (siehe Bild).

Leider bin ich mit dem Ergebnis von Single 3500 und Multi 5100 nicht so wirklich glücklich.

Wenn ich in der Chart Liste nach sehe, haben wir Werte von Single 4750 und Multi 15600. Das unterscheidet sich doch erheblich von meinen Werten.

Hat vielleicht jemand eine Idee woran dies liegen könnte?

Weiterhin habe ich festgestellt, das auch einige meiner USB 3 Anschlüsse auf der Rückseite nicht funktionieren.

Hier bräuchte ich auch mal ein paar Ideen.

Der Rest läuft zu meiner vollsten Zufriedenheit.

Ich danke Euch schon mal für die Tipps.

### **Desktop PC**

Mainboard Gigabyte GA Z87X-UD5H Firmware 10e

Prozessor Intel I7-4790

Ram 16GB

Grafik Nvidia Geforce 1050Ti

MacOS 10.13.6 High Sierra

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. November 2018, 13:04**

Da stimmt was mit deinem Rechner nicht. Aber um herauszufinden was nicht stimmt brauchen wir mehr Info. Am besten deine EFI hier posten.

---

**Beitrag von „Norbi“ vom 13. November 2018, 13:10**

Funktioniert dein RAM einwandfrei? Weil im Geekbench 0 MHZ steht und auch nicht welche Art. DDR3/4.

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. November 2018, 13:17**

Eben das wollte ich auch bemängeln. Sollte so sein:

---

**Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 13. November 2018, 16:49**

Ah, das selbe Problem dürfte ich dann auch haben.

Edit:

Geekbench-Werte doch ein bisschen anders.

---

### **Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 13. November 2018, 17:03**

Ich habe mal meine EFI angefügt.

Vielleicht entdeckt Ihr noch was.

Ja mit dem Ram das ist komisch . aber es läuft ja soweit alles. Also defekt scheint nichts zu sein.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. November 2018, 17:48**

Was sagt "Über diesen Mac"?

---

### **Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 13. November 2018, 18:13**

Ich habe das ganz noch einmal in Windows 10 gemacht.

Da sieht es auch nicht viel besser aus aber die RAM Werte werden hier angezeigt.

Über diesen Mac schicke ich gleich mal durch, muss nur mal Neustarten.

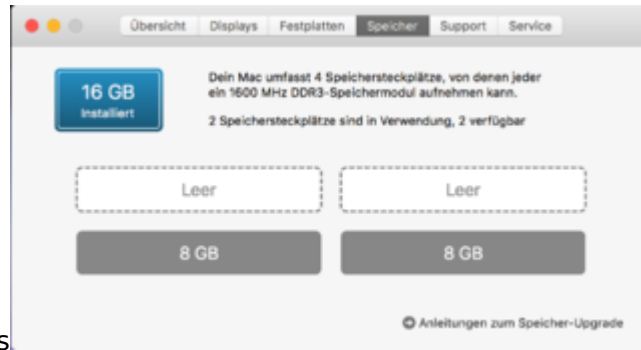
---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. November 2018, 18:18**

Mal schauen deine EFI ...

---

### **Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 13. November 2018, 18:19**



Über diesen Mac erscheint folgendes

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. November 2018, 18:22

Was wurde in der DSDT gemacht? Kannst du die Datei probeweise rausnehmen? Ein Notfall USB Stick hast du hoffentlich?

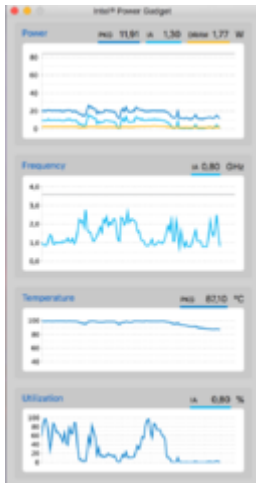
Bei dem Test auch Intel Power Gadget ausführen und schauen, ob die Taktung stimmt.

... die Datei probeweise rausnehmen und auf der EFI die Sachen testen:

---

### Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 13. November 2018, 19:19

DSDT ist raus. Power Gadget sieht wie folgt aus.



Das scheint soweit zu passen.

Der Single Core Wert im Geekbench passt jetzt auch (4688).

Im Bios habe ich noch die Taktrate für den RAM fest vorgegeben (1600Mhz).

Jetzt wird auch der RAM im Geekbench korrekt angezeigt.

Memory 16384 MB 1600 MHz DDR3

Probiere jetzt noch deine Dateien aus.

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 13. November 2018, 19:51

Trage deinen RAM mal in die config.plist ein. Machte bei mir einen riesen unterschied.

---

### Beitrag von „Brumbaer“ vom 13. November 2018, 20:01

Du scheinst ein ernstes Problem mit der CPU Kühlung zu haben.

Bei nicht mehr als 30 Watt sind 100°C viel zu viel.

Die CPU regelt runter, weil sie zu heiß wird.

Man sieht sehr schön, wie die Frequenz nach oben geht, wenn die Utilization sinkt. Das liegt daran, dass Leistungsaufnahme und somit die Temperatur durch Utilization und Frequenz bestimmt werden. Steigt die Utilization, weil der Prozessor etwas tun soll, steigt die Temperatur, da diese aber schon an der oberen Kante ist, regelt der Prozessor sofort den Takt runter.

Schau mal ob dein CPU Lüfter geht und ob der Kühlkörper richtig sitzt,

---

### **Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 13. November 2018, 20:20**

[ozw00d](#)

Soll ich das bei SMBios eintragen und in welcher Form?

Mit der Kühlung das muß ich mal abchecken.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 13. November 2018, 22:19**

Smbios solltest deiner Hardware entsprechend annähern. Also ja.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. November 2018, 22:23**

Ich würde natürlich zuerst die Kühlung prüfen. Vielleicht noch die Wärmeleitpaste erneuern.

---

### **Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 14. November 2018, 14:38**

Es scheint wirklich ein Hitzeproblem zu sein.

Nachdem ich den Rechner aufgeschraubt habe ist mir sofort ein Schiefer Kühler aufgefallen. Der ist irgendwie aus seinen Haltelöchern gerutscht oder aber ich habe ihn damals nicht ganz richtig eingesetzt.

Ich besorg mir dann mal Wärmeleitpaste, baue alles Ordentlich wieder ein und teste dann noch einmal.

Dann gebe ich kurz Bescheid wie es ausgegangen ist.

---

## Beitrag von „Unwesen“ vom 14. November 2018, 16:09

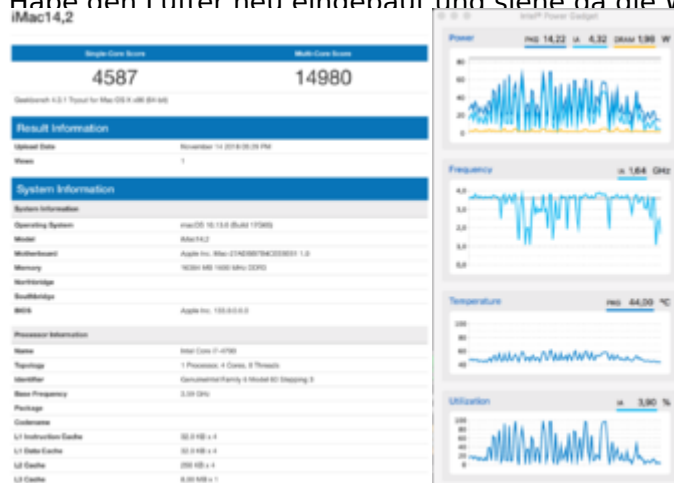
Temperaturen sollten im Normaluse unter 40°C bleiben

---

## Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 14. November 2018, 18:35

Jungs ich danke Euch.

Habe den Lüfter neu eingebaut und siehe da die Werte passen jetzt.



## **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 14. November 2018, 19:20**

Jetzt kannst du etwas übertakten. Ich hab meinen i5 etwas übertaktet und hab praktisch die selbe Leistung. Mit dem i7 kann man noch etwas mehr. Falls man will.

---

## **Beitrag von „ReinerleZufall“ vom 14. November 2018, 20:52**

Dann versuch ich mich mal daran.