

**Erledigt**

## **Mavericks mit Intel Pentium G3220 läuft 1a, aber....**

**Beitrag von „dolistad“ vom 9. August 2014, 22:22**

Nach langem hin und her habe ich es geschafft Mavericks 10.9.4 auf einem Asus H81I-Plus (mini-itx 16GB ohne Grafikkarte)

mit einem Intel Pentium G3220 zum Laufen zu bringen.

Ich habe in Clover folgendes eingetragen und das Problem mit "**XCPM:Registered**" umgegangen.

```
<key>FakeCPUID</key>  
<string>0x0106E0</string>
```

Mein System zeigt es mir

```
Modellname: Mac Pro  
Modell-Identifizierung: MacPro3,1  
Prozessortyp: Intel Core i5  
Prozessorgeschwindigkeit: 3,00 GHz  
Anzahl der Prozessoren: 1  
Gesamtanzahl der Kerne: 2  
L2-Cache (pro Kern): 256 KB  
L3-Cache: 3 MB  
Speicher: 16 GB  
Busgeschwindigkeit: 400 MHz
```

Einen kleine Wusch hätte ich noch.  
Die CPU schaltet nicht in Sparmodus.

Die "Aktivitätsanzeige" zeigt mit CPU Belastung 2 bis 5%  
Mit HardwareMonitor beobachte ich CPU Frequenz.  
Die Werte bewegen sich zwischen 2,7GHz und 3,00 GHz.  
Es ist also nicht so wie bei Windows.

Bei Windows auf der CPU habe ich zwischen 700MHz und 3,00GHz.  
Wenn ich auf diesem Mainboard mein i7 4770K einsetzte  
habe ich sofort besseres Verhalten.  
Der i7 4700K hat dann ca. 1000 MHz.




Hat jemand BITTE eine Idee. Mein Windows und OSX 10.9.4  
laufen beide super gut auf diesem Mainboard.  
Selbst für die Grafik des Pentiums habe ich einen brauchbaren kext.  
Habe sonst keine Probleme.  
Aber 2,7GHz ist ziemlich viel auf dauer.  
Der Rechner bleibt nicht wirklich kühl.



Danke für jeder Hilfe.

---

### Beitrag von „master2099“ vom 27. September 2014, 13:34

Das würde ich auch sehr gern wissen ..... Und Danke,danke,danke FakeCPUID ist die lösung bei mir gewesen.... Habe ga-h97 d3h board mit gleichem g3220 pentium cpu.... Interne grafik läuft mit 1080p aber ohne qe/c  .... Hast du das vielleicht geschafft deine grafik voll zum laufen zu bekommen? Danke nochmals.  Wo ist die signatur? Bin ziehmlich noob entschuldigung  So?

*System 1: Mavericks 10.9.5 AppleStore>Clover installation  
Mainboard: Gigabyte GA-H97-D3H  
CPU: Intel Pentium Dual Core G3220 @3Ghz  
Speicher: 8GB - 2x 4GB Crucial Ballistix PC1600  
Ethernet: onBoard Intel GBe Aic1150  
Grafik: onBoard Intel HD Graphics  
Sound: onBoard Realtek High Definition Audio Voodoo2.7.3  
Gehäuse: Mac G5*

System 2: iAtkos L1>combouupdate10.7.2>10.7.3>10.7.4>10.7.5  
Mainboard: AsRock Wolfdale 1333 D667  
CPU: Intel Pentium Dual Core E2180@2Ghz  
Speicher: 3GB - 1x 2GB 1x 1GB  
Ethernet: onBoard RTL8101E/2E/3E  
Grafik: MSI ATI Redeon 5450 HD 1GB  
Sound: onBoard Realtek High Definition Audio Voodoo2.7.2  
Gehäuse: ASUS

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 27. September 2014, 13:45**

Hi master2099, trage bitte deine Hardware ein:

:hware:

VG Hobbit

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 27. September 2014, 13:48**

Falls im Bios vorhanden, deaktiviere EIST (Mac OS X regelt die CPU per Software)! Dann das Tool Intel Power Gadget installieren und schauen, wie sich die CPU verhält, ob Speedstep funktioniert!

Und wie Hobbit schon geschrieben hat: :hware:

---

### **Beitrag von „master2099“ vom 27. September 2014, 23:04**

EIST konnte ich im BIOS nicht finden, (gibt es das eventuell unter einem anderen begriff noch? habe ja ein anderes board) daher wird mein CPU vom Program nicht unterstützt und die installation bricht ab. 🙄