

Erledigt

## Gigabyte GA-Z97P-D3 Clover DSDT

Beitrag von „ohmyitsatardis“ vom 30. Dezember 2017, 22:46

Hallo liebes Forum,

mittlerweile habe ich mein High Sierra System relativ gut zum laufen gebracht, Audio geht und es läuft soweit stabil.

Mir selbst ist es viel zu kompliziert eine DSDT zu patchen, ich habe versucht mich da einzulesen aber ohne Erfolg..

Nachdem ich den Rat aus einem Thread befolgt habe und das Intel Power Gadget mitlaufen ließ und meine Frequenz nahezu immer im oberen Bereich lief dachte ich es wäre vielleicht besser eine gepaschte DSDT zu verwenden.

### [Zitat von al6042](#)

Das kann ich dir nur sagen, wenn du das Intel Power Gadget herunterlädst, ausführst und schaust, wie deine CPU sich verhält.

Taktet sie gut zwischen 0,8 un 3,5 oder 3,9 GHz hoch und runter, brauchst du eigentlich keine SSDT.

Ich nutze bei meiner großen Kiste auch keine.



So begab ich mich auf die Suche nach einer gepatchten DSDT für mein System und habe leider nichts gefunden.

Kann mir jemand bitte helfend zur Seite stehen?

Das wäre wirklich spitze!!!

Danke im voraus und viele Grüße

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Januar 2018, 23:25**

Was das CPU PowerManagement angeht ist die DSDT nur selten der richtige Ansprechpartner da diese Dinge meist in einer zusätzlichen SSDT geregelt werden. Es gibt ein Script von PikeRAlpha das genau diesen Job erledigt sprich es erstellt eine SSDT die auf den gefundenen Prozessor passt und dessen mögliche Steps berücksichtigt. Du findest das Script und eine kurze Anleitung (auf Englisch) wie es zu benutzen ist hier: <https://github.com/PikeRAlpha/ssdtPRGen.sh>

---

### **Beitrag von „ohmyitsatardis“ vom 9. Januar 2018, 13:22**

vielen herzlichen Dank!!!

das ist noch die letzte Baustelle zu meinem perfekten Hackintosh.

Sonst läuft mittlerweile alles wie es soll.

---

### **Beitrag von „ohmyitsatardis“ vom 23. Januar 2018, 20:39**

[Zitat von griven](#)

Du findest das Script und eine kurze Anleitung (auf Englisch) wie es zu benutzen ist hier: [github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh](https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh)

Danke nochmal für den Link.

Ich habe die SSDT nach Anleitung erstellt und richtig im Clover Ordner abgelegt. Nun taktet er nicht dauerhaft über.

Jetzt habe ich die Taktung mit meiner Windows Partition verglichen und musste feststellen dass er unter Mac OS immer noch deutlich höher taktet als unter Windows.

Deshalb meine Frage: **ist die Taktung so normal?**

Bei Screenshots wurden relativ gleich nach dem Start aufgenommen nachdem alle Programme geladen waren.

mir fällt halt auf dass er unter Win weitaus länger bei 0,8 MHz bleibt und nur bei Bedarf hochfährt während er bei Mac OSX dauerhaft am oberen Rand bleibt.

Danke im voraus

---

## Beitrag von „griven“ vom 23. Januar 2018, 20:54

Naja die SSDT ist eine Sache, ein passendes PlattformPlugin in eine andere Du kannst das beim Systemstart gut beobachten wenn Du im Verbose Mode bootest. Wenn Du da Meldungen siehst die in die Richtung "Failed to send stepper" oder "unknown CPU, PowerManagement may be Incomplete..." oder was in die Richtung siehst dann passt was noch nicht. Ob alles so geladen wird wie es soll kannst Du aber auch mit folgenden Befehlen im Terminal herausfinden:

Code

1. `sysctl -n machdep.xcpm.vectors_loaded_count`
2. `sysctl -n machdep.xcpm.mode`

In beiden Fällen sollte die Antwort die Zahl 1 sein...

## Beitrag von „ohmyitsatardis“ vom 17. Februar 2018, 12:59

### [Zitat von griven](#)

Naja die SSDT ist eine Sache, ein passendes PlattformPlugin in eine andere Du kannst das beim Systemstart gut beobachten wenn Du im Verbose Mode bootest. Wenn Du da Meldungen siehst die in die Richtung "Failed to send stepper" oder "unknown CPU, PowerManagement may be Incomplete..." oder was in die Richtung siehst dann passt was noch nicht. Ob alles so geladen wird wie es soll kannst Du aber auch mit folgenden Befehlen im Terminal herausfinden:

Code

1. `sysctl -n machdep.xcpm.vectors_loaded_count`
2. `sysctl -n machdep.xcpm.mode`

In beiden Fällen sollte die Antwort die Zahl 1 sein...

Danke für den Tipp, nach längerer Krankheit bin ich wieder fit und werde das heute Abend mal testen.

Übrigens ist mir ja aufgefallen dass ich in der Wiki (die ich mir bestimmt min 10x durchgelesen habe) den Bereich "[SSDT SPEEDSTEP](#)" irgendwie überlesen habe..

Ich melde mich sobald ich es testen konnte..