

Erledigt

GA-X99 Gaming 5 mit 5820K (Post-Install-Tuning / macOS Sierra)

Beitrag von „Pumuckl“ vom 11. August 2016, 09:40

Hallo Zusammen

Mein zweiter Hackintosh ist fertig gebaut und die Installation ist soweit erfolgreich abgeschlossen, Sierra bootet, Netzwerk geht

Bei einigen Punkten könnte es aber noch ein paar Tunings vertragen und im Netz tummeln sich (insb. für die X99er Boards) einige widersprüchliche Informationen.

=> NullCPUPowerManagement.kext : ist die nach der Installation noch notwendig? Wie bringe ich dem Prozessor bei, etwas stromsparender zu arbeiten?

=> Intel PowerGadget: Das lässt sich nicht installieren...(?) welche Methode eignet sich sonst, um herauszufinden wie gut der Proz. taktet?

=> keine FAN-Sensoren: obwohl alle Sensor-Plugins zum FakeSMC installiert sind, werden keine Fans angezeigt (übrigens auch unter Win 10 nicht....)

Muss ich einfach damit leben oder hat das jemand am laufen? (evtl. auch eine Frage an @MistaT

Herzlichen Dank an alle schon im Voraus.

PS: System ist in meinem Profil...

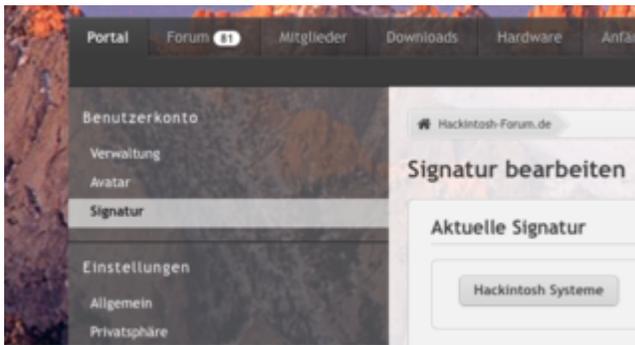
edit: wo ändere ich meinen Footer? der Z97 ist der andere, und der läuft perfekt 😊

Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. August 2016, 09:50

Falls du mit Footer deine Signatur meinst:
Klicke auf dein Profil oben Rechts und wähle Einstellungen:



Danach wähle Signatur in der Spalte auf der linken Seite:



Dort kannst du nun nach belieben deine Signatur anpassen 😊

Beitrag von „apatchenpub“ vom 11. August 2016, 09:55

Ob die NullCPUPowerManagement bei dir notwendig ist bezweifle ich hier einmal, da es inzwischen genügend andere Möglichkeiten gibt das zu regeln

Wegen Sensoren: Ich vermute mal das du HWMonitor installiert hast. Hier hast du vermutlich einfach die .pkg installiert und nicht daran gedacht das damit auch eine FakeSMC passend zu den Sensoren nach SLE installiert wird. Damit hast du jetzt eine FakeSMC in Clover und eine in SLE. Also Bootstick für Notfall bereit halten und die FakeSMC aus SLE auf die EFI-Partition verschieben und Cache erneuern. Wenn das nicht klappt (eher selten) mit dem Stick booten

und die alte FakeSMC auf der EFI wieder herstellen

Beitrag von „Pumuckl“ vom 11. August 2016, 11:53

Vielen Dank für die schnellen Infos.

[Fredde2209](#): danke, habe ich gefunden und angepasst.

[apatchenpub](#): kannst Du mir einen guten Link zu den Power-Möglichkeiten eines 5820K angeben?

wegen den Sensoren: ich habe alles aus dem Binary-Zip von HWSensors im EFI /CLOVER/kexts/Other

d.h. sowohl die FakeSMC als auch die dazu passenden verschiedenen Sensor-Plugins (ausser dem ACPI-Sensor, der macht ja teilweise ärger)

Für die Fans sollte ja der LPC-Sensor zuständig sein und CPU-Temperatur habe ich.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. August 2016, 18:14

Wirklich nur keine Fan-Sensoren? Es gibt ja durchaus einige Lüfter, die ihrem Board die Geschwindigkeit nicht mitteilen, weil sie auch nicht an der Temperatur hängt. Aber der CPU-Lüfter sollte sich schon nach der realen Wärme richten und nachregulieren können..

Was wird denn da im BIOS angezeigt?? Bei mir sind da alle angeschlossenen Lüfter auslesbar!

Beitrag von „Pumuckl“ vom 12. August 2016, 09:38

Herzlichen Dank, ein kleines Update:

- gerade eben nochmals alle Sensoren entfernt => wie erwartet keinerlei Daten.

- Alle Sensor-Plugins wieder ins EFI=> alle Infos - AUSSER FANS - wieder da.
- im BIOS werden die beiden Fans (CPU und CASE) richtig angezeigt.

=> egal, scheint mir im Moment nur ein kosmetisches Problem zu sein.

- Intel PowerGadget via Pacifist installiert
- MIT NullCPUPowerManagement.kext taktet die CPU schön rau/runter
- OHNE NullCPU... läuft die CPU bis zum ersten Sleep-Versuch unter volllast, danach zeigen sich erste Zacken...

=> also besser Mit NullCPU weitermachen, oder ohne?
=> Wenn ohne: was wäre der nächste Schritt?

Danke und liebe Grüsse
Pumuckl

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. August 2016, 11:15

SSDT von deiner CPU erstellen, dann brauchst du auch kein NullCPUPowerManagement.kext mehr.

Beitrag von „Pumuckl“ vom 12. August 2016, 13:25

Hallo Zusammen

Herzlichen Dank. Ich habe mal meine config, die neu erstellte ssdt, einen Screenshot von meinem EFI-Setup angehängt.
Evtl. kann sich das ja mal jemand anschauen...

=> Nachtrag:

ich habe das System mit El Capitan neu aufgesetzt, damit funktioniert jetzt auch Sleep und Speedstep gleich nach dem Booten. Gleiches EFI-Setup, gleiches config.plist und gleiche ssdt

=> Fans fehlen immer noch...

Liebe Grüße