

Erledigt

PowerManagement will einfach nicht

Beitrag von „Tepoo“ vom 24. Februar 2019, 14:04

Hallo Leute,

ich versuche nun seit fast 2 Wochen meinen Hackintosh zu finetunen.

Bisher war ich der Meinung das Sleep das einzige ist was nicht richtig funktioniert.

Jedoch bin ich nun der Meinung das es am Power Management liegt.

Ich hab mal versucht die AppleIntelInfo.kext zu verwenden um rauszufinden ob mein PWM überhaupt irgendwelche Zeichen zeigt, aber das Resultat ist ne Kernel Panic sobald ich

Code

1. sudo kextload AppleIntelInfo.kext

mache.

Ich hab eigentlich gedacht wenn ich ne ssdt für meinen CPU erstelle und diese korrekt anpasse, dann sollte alles laufen. Aber pustkuchen 😞

Hier mal die SSDT die ich erstellt + modifiziert habe (Siehe Anhang)

Notiz: Ich hab mit dem ssdtPRGen ein Problem gehabt das ich manuell fixen musste.

Wie man im Angehängen bild sieht, gehen meine Kerne des CPU von 00 - 19 (ohne das 0A - 0F verwendet werden.) Das war unter CPXX schon so, ich habe also einfach CPXX in PRXX umbenannt.

Wenn ich aber ssdtPRGen genutzt habe, hat er nur PR00 - PR09 genommen, dann CP0A - CP0F und dann PR10 - 13 anstelle PR00 - PR19

Ich habe die erstellte SSDT datei also angepasst und die register namen angepasst das sie zu dem passen was ich im ioRegExplorer sehe (Siehe Anhang Marcos iMac Pro)

Hab ich was falsch gemacht bei der SSDT?

Ich weiß langsam nicht mehr was ich noch alles versuchen soll um das PWM zum laufen zu kriegen 😞

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Februar 2019, 17:21

PluginType = 1 ist im Grunde alles was du für Power Management brauchst. Die Taktstufen die angesteuert werden sind halt limitiert. Im Alltag bringt das aber nicht wirklich Nachteile. Der dadurch entstehende Mehrverbrauch ist minimal.

Beitrag von „Tepoo“ vom 24. Februar 2019, 19:03

Ist leider nicht der fall, ich hab durchgehen turboboost drin.

ich hab mal die infos angehangen die die AppleIntellInfo.kext erzeugt hat.

Ich hab gesehen das [apfelnico](#) auch nen i9 7900x hat. Hast du eventuell ne idee wieso PM bei mir nicht geht?

siehe anhang

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Februar 2019, 19:13

Versuch es doch mal mit der CPUFriend Methode: [Intel Speedstep CPU](#)

Es gibt auch die Möglichkeit die Daten mit einer SSDT zu kombinieren.

Beitrag von „Tepoo“ vom 24. Februar 2019, 19:41

[CMMChris](#) ,

auch mit der CPUFriend implementierung in meine SSDT.aml passiert nix. CPU-S sagt ich hätte 4 Steps, 1200, 3300, 4200 und 4500. aber die taktung bleibt konstant zwischen 4200 und 4500

hier mal meine modifizierte SSDT wo der CPUFriend content mit drin ist. Vielleicht siehst du ja nen Fehler.

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Februar 2019, 19:54

Hast du mal testhalber die Speed Step bzw CPU SSDTs von deinem Board gedroppt?

Beitrag von „Tepoo“ vom 24. Februar 2019, 21:11

Du meinst bei Drop Table die

SSDT -> TableId -> CpuPM und Cpu0Ist?

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Februar 2019, 21:26

Kommt drauf an wie die benannt sind bei deinem Board.

Beitrag von „Tepoo“ vom 24. Februar 2019, 21:49

Wie genau finde ich das denn raus ? Dann teste ich morgen mal

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Februar 2019, 21:59

ACPI Dump machen und Dateinamen checken.

Beitrag von „Tepoo“ vom 28. Februar 2019, 12:30

so, ich hab mal die Fühler ausgestreckt und in anderen Foren Personen gefunden die das gleiche Board haben wie ich, bzw ein ähnliches mit dem gleichen Chipsatz.

Während des durcharbeitens und checkens ist mir aufgefallen das in einem bestimmten Zeitraum gestern, mein Powermanagement ging. der CPU hat auf 1,2ghz getaktet.

Folgendes habe ich dann fest gestellt.

Sobald ich meine G910 Tastatur von Logitech an einen USB Anschließe (habe 3 von meinen getestet(Front panel, rücken verschiedene busses)) geht der turbo boost an und der CPU ist konstant bei 60watt und 4,2ghz. das geht auch nicht weg wenn ich die Tastatur entferne. Ich muss neustarten damit es geht.

ich check das in den nächsten tagen weiter mit den leuten und update dann hier mal was dabei raus kam.

Der Hacki ist auf jedenfall auf nem guten weg fertig zu werden.

Gruß

Tepoo

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Februar 2019, 13:12

Hat die Tastatur nen Treiber oder irgend ne Software installiert?

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Februar 2019, 13:56

Ich hab ein ähnliches Phänomen.. Sobald ich die Maschine von NI via USB angeschlossen habe, bleibt der Takt oben.. Zieh ich das Kabel taktet die CPU (i7 4790k) ordentlich runter.. Da das Ding eh auf n Tisch steht, bleibt der Stecker solange gezogen bis ich den Controller mal benötige 😊

Ne Lösung diesbezgl. hab ich noch nie gefunden.. Hatte damals sämtliche OS Versionen durchgetestet..... Hätte beinahe den Kopf auf n Tisch fallen lassen als ich gesehen hatte es lag nur an der Maschine 😄

EDIT:

Besitze auch dei G910 aber hier läuft alles so wie es soll! Hast du die Logitech Gaming Software installiert?

Beitrag von „Tepoo“ vom 28. Februar 2019, 14:24

ja, sowohl die Gaming Treiber als auch diese Hub software, ist das maybe das problem?

hab gehört das logitech eh ziemlich kacke sein soll.

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Februar 2019, 14:25

welche Hub Software?

Ich bin ein totaler Fan von den Logitech Produkten und nutze Sie was Maus und Tastatur angeht nur

Beitrag von „Tepoo“ vom 28. Februar 2019, 14:31

https://support.logitech.com/en_us/software/lghub

this one, ich denke mal das die vielleicht sogar daran schuld ist?

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Februar 2019, 14:35

Einfach mal komplett entfernen und schauen ob das Problem dann weg ist.

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Februar 2019, 14:41

Jup.. würde ich auch so machen.. Habe hier nur die LogitechGaming Software laufen und sonst nichts.

Beitrag von „Tepoo“ vom 1. März 2019, 07:55

so mal nen kleines update.

Es war GHub.

Ich hab es deinstalliert und nun geht Power Management perfekt. er taktet auf 1200mhz runter.

Thread hat sich also erledigt.

Beitrag von „crusadegt“ vom 1. März 2019, 08:13

Prima! Viel Spaß mit der Kiste 😊

Beitrag von „Tepoo“ vom 1. März 2019, 11:24

[Zitat von CrusadeGT](#)

Prima! Viel Spaß mit der Kiste 😊

ne noch bin ich nicht fertig 😊 Sleep erzeugt immernoch eine kernel panic, das will ich nocht fixen. dann kann ich sagen die Kiste ist fertig 😊