

Erledigt

hab Prozessor übertaktet wird in Mac OS nicht angezeigt

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 18:56

hi hab mein Prozessor auf 4,4 ghz übertaktet wird aber in Mac OS nicht angezeigt sonder nur 4,01 GHz Intel Core i7

hab den i7-6700K

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. September 2018, 19:13

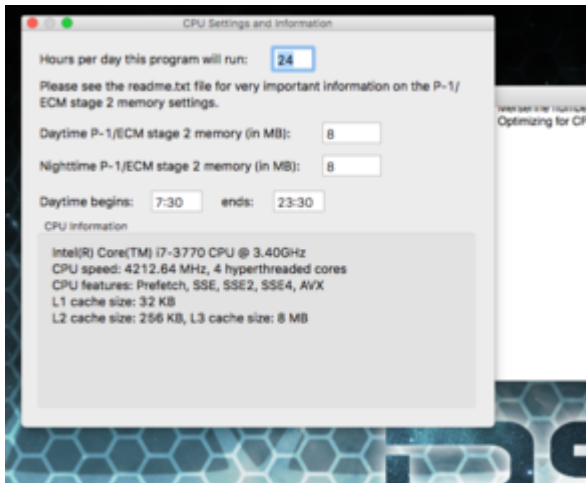
Das ist völlig normal weil die Angaben zum Prozessor in macOS hardcoded sind. Um den Takt zu prüfen kannst du das Intel Power Gadget nutzen.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 19:25

das Programm funktioniert bei mir irgend wie nicht

Beitrag von „coopter“ vom 6. September 2018, 20:15

Doch unter Prime95 siehe Bild 😊



Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 20:34

läuft nicht mit 4,4 ghz was er eigentlich sollte

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. September 2018, 20:40

Nutzt du eine SSDT fürs Power Management? Wenn ja muss diese angepasst werden (neu generieren mit ssdtPRGen und dort den Takt angeben). Wenn du keine SSDT nutzt stelle mal sicher, dass in Clover unter ACPI der Haken bei "PluginType" gesetzt ist.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 20:42

hab keine SSDT

Beitrag von „Crazzak“ vom 6. September 2018, 20:55

Also bei mir wird der Takt immer angezeigt.
Hast du in Clover was eingestellt bei ACPI unter SSDT ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 21:05

was genau muß ich dort eintragen ist bei mir leer

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. September 2018, 21:24

Der Haken bei Plugin Type sollte eigentlich ausreichen. Installiere mal iStat Menus, das Tool zeigt dir den CPU Takt in Echtzeit an. Vielleicht wird es ja von Prime95 nur nicht richtig angezeigt. Wenn du den Hack auslastest sollte dort dann der OC Takt angezeigt werden - sofern alles korrekt funktioniert.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 21:41

wo sehe ich das bei iStat Menus ?

edit hier meine bios Einstellung

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. September 2018, 23:05

iStat Menus blendet sich oben in der Menüleiste ein. Dort gibt es diverse Bereiche für Sensoren und deine andere Hardware. Bei CPU wird neben der Auslastung auch der Takt angezeigt.

Beitrag von „azzkikr“ vom 7. September 2018, 11:30

Hallo Schwarzkopf,

bei mir musste ich im UEFI die Intel Speedstep Technology deaktivieren damit die Übertaktung funktioniert, danach lief er auf allen 6 Zylindern mit 4.2 GHz.

Ich kann Dir aber leider nicht auswendig sagen wo das beim Gigabyte Board zu finden ist.

Beitrag von „Crazzak“ vom 7. September 2018, 14:16

Hast du im Reiter "CPU" in Clover was eingestellt ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 7. September 2018, 15:12

nein hab dort nix eingetragen

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. September 2018, 15:26

Was zeigt dir den iStat nun beim Takt an?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 7. September 2018, 18:32

finde mich dort nicht zu recht unter cpu zeigt der mir keine Ghz an

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. September 2018, 19:00

Dann stimmt bei dir aber was grundsätzlich nicht. Wenn ich das richtig sehe tauchen bei dir auch keine Sensorwerte auf. Schau mal in deinen Clover Ordner und prüfe ob in Kexts/Other FakeSMC mitsamt seinen Sensor Plugins vorhanden ist.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 7. September 2018, 19:35

hab die Kext nicht drine wo finde ich die Kext

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. September 2018, 19:36

Dann solltest du diese hinzufügen. Der Kext Updater ist dir bekannt?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 7. September 2018, 19:44

hab die Kext nun hinzugefügt aber wird immer noch nicht bei iStat angezeigt

hier die Kext wo ich verwende

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. September 2018, 20:44

Der HWMonitor zeigt auch nix an?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 7. September 2018, 20:48

läuft auf 4,4 ghz

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. September 2018, 21:12

Gut, dann hat sich das ja halbwegs geklärt.

Beitrag von „coopter“ vom 7. September 2018, 21:38

[@Schwarzkopf](#)

Läuft Prime95 dauerhaft mit 4,4 ? oder schwankt es zwischen 2,7 + 4,4 ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 7. September 2018, 21:42

läuft auf 4 ghz

Beitrag von „Crazzak“ vom 8. September 2018, 01:28

Hast du eine erstellte SSDT ?
Welchen Kernel benutzt du nebenbei ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 8. September 2018, 05:20

SSDT hab ich nicht eingestellt

Kernel hab ich keine Ahnung wie sieht man das ?

Beitrag von „Crazzak“ vom 8. September 2018, 15:56

Dann erstelle mal eine SSDT mit ssdtPRGen.sh und nehme -frequency 5000 -turbo 5000 -target 4 und nehme wo ich 5000 gesetzt habe die MHz auf welche du getastet hast.

Unter Kernel und Patches sieht man es 😊

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 8. September 2018, 16:50

so richtig eingestellt ???

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. September 2018, 16:55

Ähm... das ist der Clover Configurator. Crazzak hat dir doch gesagt du sollst mit ssdtPRGen eine SSDT mit den Werten erstellen. Langsam wundert es mich nicht mehr, dass bei dir im System einiges schief zu laufen scheint. 😬

[@Crazzak](#) Warum soll er eigentlich eine SSDT erstellen? Speed Step läuft doch. An den Problemen mit Intel Power Gadget und iStat wird das nichts ändern.

Beitrag von „Crazzak“ vom 8. September 2018, 17:32

Da nicht nix verstellen in Clover macht die Werte bitte wieder raus.

Selbiges Problem wie oben hatten wir gestern Nacht bei einem Kollegen aber allerdings hat er einen Core i3 Ivy Bridge zum Install hat er das OC rausgenommen dann wieder rein wollte aber auch nicht erkannt werden dann haben wir eine SSDT mit oben genannten Werten erstellt und es ging =) Merkwürdig ist das ganze schon.

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. September 2018, 22:29

Der OC funktioniert doch und Speed Step läuft mit dem OC Takt, siehe HWMonitor. Das Problem ist jetzt nur noch, dass einige Tools bei ihm nicht laufen. Daran wird eine SSDT nichts ändern.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 8. September 2018, 23:24

bin nach der Anleitung im internet gegangen hab aber keine SSDT.aml gefunden sondern nur ne SSDT-BASIS.aml

Beitrag von „Crazzak“ vom 9. September 2018, 01:07

Da er ja die Plugin Type Funktion nutzt erstellt Clover eine eigene SSDT welche anhand der Core ID seinen Standart Takt benutzt.

Habe Screens von der Test Maschine AMD mal gemacht ich kann takten wie ich mag jeder Takt wird mir überall angezeigt die Ram Takts sind zu ignorieren habe die Riegel getauscht da ich hier was probiere, nur der unterschied ist ich verwende hier keine PowerStates.

Was ich meinte ist das Script ssdtPRgen welches es auf Github gibt, lad es dir runter zieh es in deine Konsole und hänge hinten das an was ich dir geschrieben habe.
Gestern war es genau das selbe beim Kollegen HW Monitor zeigte es an aber im Systembericht war nichts.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. September 2018, 04:49

hab nun erfolgreich erstellt und eingefügt

edit: Ergebnis system bootet nicht mehr

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 9. September 2018, 09:18

Hast du AppleIntelInfo.kext etwa im Kext-Ordner von Clover abgelegt? Dann raus damit.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. September 2018, 10:25

so jetzt startet wieder hab die AppleIntelInfo.kext raus gemacht

allerdings wird im Systembericht immer noch 4ghz angezeigt

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. September 2018, 12:15

[@Crazzak](#) In den System Infos steht immer der Standard Takt vom verwendeten Prozessor,

völlig unabhängig davon, ob man eine SSDT verwendet oder nicht. Wenn dort etwas anderes stehen soll, muss man das händisch anpassen. Ich verstehe nicht was du da bezwecken willst. Noch einmal: Sein System läuft, der OC Takt ist aktiv und skaliert auch entsprechend. Bezüglich des Prozessors ist also nichts weiter zu tun. Man könnte allenfalls Nachforschungen tätigen warum Intel Power Gadget und iStat Menus nicht funktionieren.

Beitrag von „Crazzak“ vom 9. September 2018, 16:35

Schlichtweg einfach Falsch deine Aussage das habe ich in den Screens gestern auch Wiederlegen können. Man muss garnichts händisch ändern Mac OS ist in der Lage den Takt selber zu erkennen.

Oben schreib er ja nicht das sein OC nicht Funktioniert sondern das sein OC CPU in Mac OS nicht erkannt wird, da versuche ich ihm zum Helfen sowie auch andere und da er meine Tipps, deine sowie andere annimmt dazu scheint der dies auch zu wollen, oder sehe ich das falsch ?



Was hier eben noch sein kann ist das es am BIOS liegt zb Turbo liegt da du ja die CPU Ratio Manuell gesetzt hast kannst du versuchen Turbo mal zu deaktivieren, abeeeeer ich frage mich du hast ein Extrem Gutes Board was auch gut was hergibt wieso peilst du nicht die 5.0Ghz Grenze an ?

PS: IStat und das Power Management gehen bei mir erst seit erstellter DSDT.

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. September 2018, 18:35

Soso, meine Aussage ist also falsch. Naja, mach was du meinst.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. September 2018, 18:53

5GHZ wäre cool aber ich denke der Prozessor wird dabei zu heiß hab nur den dark rock 3 luftkühler

Beitrag von „Crazzak“ vom 9. September 2018, 19:14

Probieren geht über Studieren 😊 hast du mal probiert dein Turbo deaktiviert und geschaut ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. September 2018, 19:43

habe versucht und den turbo Takt ausgeschaltet aber im Systembericht wird immer noch 4,01 GHZ angezeigt

Beitrag von „Crazzak“ vom 9. September 2018, 20:26

Cpu EIST ist an oder aus im BIOS ? Falls an mach mal auf Aus.

Wenn du deine Clock Ratio verändern tust, also du hast sie auf 44 aber geh mal 45 ändert sich auch nichts bei „Über meinen Mac“ ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. September 2018, 20:35

ändert sich nichts bleibt alles beim alten 4,01ghz

Beitrag von „Crazzak“ vom 9. September 2018, 22:13

Sende mir mal deinen Clover Ordner wenn du magst.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. September 2018, 22:35

hier mein [EFI](#) Ordner

Beitrag von „Crazzak“ vom 10. September 2018, 00:07

Ist die SSDT im Patches Ordner die welche du mit den Kommandos erstellt hast ? Wenn ja mach in Clover das PluginType raus und boote mal.

Da du jetzt Turbo deaktiviert hast erstelle sie neu, probiere ob Kernel XCPM bei dir geht bei "Kernel and Kext Patches" Häkchen bei Kernel Pm raus und XCPM rein.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 10. September 2018, 01:42

SSDT hab ich neu erstellt hat nix gebracht

Zitat

Da du jetzt Turbo deaktiviert hast erstelle sie neu, probiere ob Kernel XCPM bei dir geht bei "Kernel and Kext Patches" Häkchen bei Kernel Pm raus und XCPM rein.

PS: System fährt nicht mehr hoch

Beitrag von „Crazzak“ vom 10. September 2018, 02:30

Also fährt dein PC jetzt durch XCPM nicht hoch oder durch die DSDT ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 10. September 2018, 04:51

jep leider fährt der nach der Einstellung auf Häkchen bei Kernel Pm raus und XCPM rein nicht mehr hoch

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. September 2018, 08:54

Kernel XCPM ist glaube ich nur für CPUs gedacht, die älter als Haswell sind. Also besser entfernen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 10. September 2018, 09:06

Weder XCPM noch KernelPM wird für Skylake benötigt.

Beitrag von „Crazzak“ vom 10. September 2018, 16:26

Habe viele gesehen welche ihn an hatten auf ihren XCPM aber den Kernel kann man Patchen macht jetzt aber wenig Sinn in dem Fall,
mach bevor du bootest in den Clover Einstellungen das Häkchen raus.
Mich würde mal interessieren hast du PluginType rausgemacht, so das die jetzige SSDT geladen wird ? Wenn ja zeigt er was anderes an ?
Was ist das für eine DSDT, ist die für dein Mainboard gedacht ?

Irgendwas muss Faul sein hier da auch dein iStats nicht funktioniert, habe jetzt auch OS X auf meinem Main PC laufen und da ist mein Ryzen auch OC'd und es wird mir angezeigt, mir leuchtet es absolut nicht ein warum es bei dir nicht geht.

Woher hast du die EFI eig ? da sind auch viele Boot Args, die eig nicht nötig sind ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 10. September 2018, 19:56

wenn ich bei PluginType den hacken raus mache arbeitet er nur noch mit 1300mhz laut hwmonitor

den EFI Ordner hab ich hier aus dem board

Beitrag von „CMMChris“ vom 10. September 2018, 21:21

PluginType ist auch nötig für die Skalierung des Taktes wenn keine SSDT dazu genutzt wird. Entweder PluginType oder SSDT.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 10. September 2018, 21:34

hatte die SSDT drine hat trotzdem nur mit 1,5ghz getaktet

Beitrag von „Crazzak“ vom 10. September 2018, 22:45

Kompilier mal jetzt eine neue weiß nicht ob die Alte noch aktuell ist bzw ob du was am Takt geändert hast, oder ob Turbo An oder Aus ist und stell mal hier rein ich schau mir das mal an.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 10. September 2018, 23:16

hier meine SSDT