

Erledigt

Dell Optiplex 9030 AiO - SSDT/Speed Stepping

Beitrag von „suiciety2k“ vom 21. März 2017, 09:51

Hallo allerseits,

nachdem mir [@al6042](#) schon mit der DSDT unter die Arme gegriffen hat, sind hier doch noch ein paar Kleinigkeiten, die beim Dell Optiplex 9030 AiO nicht so wollen.

Gehe ich recht in der Annahme, dass das Speed Stepping gemäß Screenshot überhaupt nicht funktioniert?

Der Lüft dreht auch relativ einheitlich und gleichlaut vor sich hin - meiner Meinung nach "lauter" als unter Windows...

SSDT-Datei habe ich gemäß Script erstellt und liegt auch unter ACPI/patched.

Hat jemand einen Lösungsansatz für mich?

Nachtrag: Ich habe heute festgestellt, dass das Speed Stepping nur funktioniert, wenn KEINE SSDT.aml Datei im patched Ordner liegt...

Beitrag von „griven“ vom 1. April 2017, 23:31

Die SSDT muss für und vor allem auf dem Rechner erstellt werden auf dem sie später auch eingesetzt werden soll zudem kann es erforderlich sein im Bios die EIST Funktion zu deaktivieren denn sonst kommt sich das PowerManagement von macOS (Software gesteuert) mit EIST ins Gehege (vom Bios also Hardware gesteuert). Bei Skylake Systemen sollte XCPM greifen kann man einfach mit der Eingabe des folgenden Befehls im Terminal testen:

Code

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

Die Ausgabe des Befehls sollte 1 sein falls hier eine 0 ausgegeben wird läuft noch die alte AppleIntelCPUPowerManagement.kext die bei neueren Systemen (neuer als IvyBridge) nicht sonderlich effizient zu Werke geht.