

Erledigt

Dsdt und Ssdt für Elitebook 8460p

Beitrag von „Famouz“ vom 5. März 2018, 11:55

Hallo Leute,

ich habe mir auf Empfehlung aus dem forum vor gut nem Monat gennantes Notebook beschafft und OS High Sierra drauf installiert.

Das Notebook läuft aber es gibt eben noch ein Paar Kleinigkeiten die noch gefixt werden müssten.

Zum einen Das Batterie Problem (Prozent anzeige läuft korrekt aber der Akku wird nicht als Energiequelle gezeigt)

Das Brightnis Problem (Helligkeitsregler funktioniert nicht bzw wird nicht mal angezeigt)

Das Sleep Problem (Laptop lässt sich mit Darkmode=0 aus dem Ruhemodus aufwecken allerdings nur wenn ich den Deckel nicht schließe.

habe mir das DSDT patchen schon mal etwas angeschaut werde aber irgendwie nicht wirklich schlau draus.

Das notebook ist ja ziemlich bekannt hier und wird auch oft genutzt, hat eventuell Jemand für folgende Konfiguration schon eine Dsdt und oder Ssdt ?

i5-2540M

4 GB Ram

Radeon HD 6470M

Würde mich echt freuen wenn jemand da was hätte und ich mich nicht damit rumkämpfen müsste aber falls nicht nehme ich das Problem selbstverständlich selbst in die hand (mit etwas Hilfe versteht sich 😊)

Mfg

Marvin

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. März 2018, 13:17

Findest du alles in diesem Thread.

[Anleitung: High Sierra auf HP Elitebook 8460p mit Intel Core i7-2620M und ATI HD 6470M](#)

DSDT Paches sind genau die gleichen und SSDT musst du dir nach Anleitung im Wiki selber

erstellen.

<https://www.hackintosh-forum.de/p/FAQ/189-SSDT-Speedstep/>

Die Empfehlung war doch sicher ohne die Radeon HD 6470M oder?

Denn mit dieser gehen genau diese Dinge nicht:

> Helligkeitsregler

> Ruhemodus geht nur mit Bildschirmabschaltung. Rechner Ruhezustand leider nicht möglich.
Zumindest ich habe das nie hinbekommen.

Beitrag von „Famouz“ vom 6. März 2018, 01:36

Muss ich die Dsdt in Clover angeben ?

Sie war nämlich nicht in Clover angegeben anfangs.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. März 2018, 21:28

Musst du nur eintragen wenn der Name abweichend ist zu DSDT.aml oder es mehrere gibt.
Ansonsten wird immer die DSDT.aml im Ordner "/EFI/CLOVER/ACPI/patched" geladen.

Beitrag von „Famouz“ vom 6. März 2018, 22:18

Mhh okay ...

Mir ist aufgefallen das die CPU mit 789 Taktet ...

Da sollte sie aber nicht 2.6 Ist der Normale Takt...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. März 2018, 22:33

Woran siehst du das?



Beitrag von „Famouz“ vom 7. März 2018, 00:04

HW Monitor
Der zeigt dir das an.

Beitrag von „burzibaum“ vom 7. März 2018, 07:03

Ist das nur im Leerlauf der Fall oder auch unter Last?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. März 2018, 08:36

Die Frage ist auch wo das Tool das Anzeigt. Bei mir fehlt eine solche Anzeige.



Versuche es mal mit diesem Kext nach der Anleitung.

<https://github.com/Piker-Alpha/AppleIntelInfo>

Beitrag von „Famouz“ vom 7. März 2018, 11:35

[@burzlbaum](#)

auch unter Last.

[@anonymous writer](#) Da wo 1.30 GHz bei dir steht.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. März 2018, 14:05

Das ist nicht die Taktfrequenz sondern die aktuelle Frequenz.

Beitrag von „Famouz“ vom 8. März 2018, 15:08

Ja...

Aber wieso ändert sie sich während dem arbeiten auf unter 800 MHz ?

Ich meinte einfach das sie anstatt mit 2.6 mit unter 800 MHz taktet und das im Sekunden Takt wechselt

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. März 2018, 15:10

Normalerweise aus dem Grund weil der Prozessor nicht ausgelastet ist.

Problem besteht nur wenn du unter Volllast nicht die volle Frequenz erreichst.

Beitrag von „Famouz“ vom 8. März 2018, 15:20

Wie gesagt unter lasst bekomme ich auch nicht den richtigen Takt...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. März 2018, 19:45

as ist ja der sinn vom Speedstepping. Die CPU taktet eben nur so hoch wie sie muss um ihre Arbeit zu erledigen.

Du machst ja auch nicht mehr als du musst, oder? 😊

Beitrag von „Famouz“ vom 8. März 2018, 20:13

Wenn ich browse und 15 Tabs offen habe zwischen denen ich andauernd wechsele reichen keine 800 MHz reichen... (zumindest bei einer dual core CPU)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. März 2018, 20:20

Installiere doch mal dieses Programm und mach ein Bild von der Ausgabe mit und ohne Belastung.

<https://software.intel.com/en-...les/intel-power-gadget-20>

Beitrag von „Famouz“ vom 9. März 2018, 00:50

Okay hast recht der funktioniert ohl schon richtig das tool spinnt nur etwas haha.

Dann fehlen jetzt nur noch Batterie Backlight control (Kriegt man wenn man die apple kext irgendwie zum Anspringen bringt (da kommt mir direkt [@griven](#) in den sinn))

Und natürlich Sleep und Wake wo ich keine ahnung habe wie man das evtl. hinbiegen könnte.

Hier mal die github repo die so ziemlich alles hinbekommen kann außer die Grafikkarte und den Sleep modus.

<https://github.com/RehabMan/HP-ProBook-4x30s-DSDT-Patch>

Sry wenn ich den Link nicht posten durfte (denke aber solange es nichts zu kaufen ist passt das oder ?)

Im Anhang ist übrigens alles was man zum helfen brauchen könnte 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. März 2018, 07:40

Du hast nicht ganz verstanden was ich dir schreiben wollte.

Der Laptop ist eine Nummer für sich wenn man daraus eine Hacki machen möchte.

Schon die Variante ohne die Radeon HD 6470M ist nicht unbedingt eine bevorzugter Hacki. Die Variante mit der Radeon HD 6470M ist ein richtiger Problemfall.

Die Grafikkarte wird eigentlich nicht unterstützt und ich musste damals alle Register ziehen um ihr ein Bild zu entlocken.

[@Thogg Niatiz](#) hat mir damals bei den DSDT Patches geholfen damit alles andere richtig läuft.

Was bleibt sind genau diese beiden Probleme und mich würde es wundern wenn du die lösen kannst.

Alternativ kannst du diese APP benutzen.

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=323666#post323666>

Abgeschalteter Ruhemoments in den Systemsteuerungen bei diesem Laptop wird dir leider bleiben und ist hier die einzige mir bekannte Lösung.