Sleepmodus aktivieren

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 22:00

Hallo,

habe nun mein "Hackbook" fertig, zumindest fast. 10.8 läuft dank Multibeast problemlos, inklusive Sound BatteryInfo und Helligkeit, allerdings fehlt mir noch der SleepModus. Habe auch schon das Tool "PleaseSleep" ausprobiert, allerdings auch das ohne erfolg. Wenn ich den Laptop in den Sleepmodus versetze wird zwar der Bildschirm schwarz die Lüfter drehen allerdings weiter und der Laptop schaltet sich nicht ganz ab. Nun meine Frage: Kennt ihr irgendeine Lösung bei der ich mir nicht das komplette System zerschieße, der Sleepmodus allerdings trotzdem gut funktioniert.

Vielen Dank schonmal und viele Grüße Yannic 🐸

Beitrag von "Griven" vom 23. Februar 2013, 22:06

Du kannst es mit dem Sleepenabler (gibt es im Download Center) versuchen, jedoch keine Garantie das es wirklich geht. Die vermutlich sauberste Lösung ist ein DSDT Patch, aber das ist nichts für Laien und mal eben so gemacht.

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 22:09

Ne von DSDT lass ich mal lieber die Finger. Bin grade froh das es läuft. Aber danke für den Tipp mit dem SleepEnabler ich werde es mal versuchen.

MfG Yannic

Beitrag von "Griven" vom 23. Februar 2013, 22:12

Hehe, besser isses. DSDT ist wirklich kein triviales Thema. Ich hab an meiner DSDT vom Thinkpad trotz guter Anleitungen und Vorlagen im Netz nen knappen Monat geschraubt bis das so lief, wie ich wollte. Berichte mal ob es mit dem SleepEnabler geht, unser Gandalf schwört drauf ggf. auch in Verbindung mit pleasesleep probieren.

Beitrag von "TuRock" vom 23. Februar 2013, 22:29

Und beim PleaseSleep " Reset system activity before sleep " aktivieren!

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 22:32

Das einzige was mir der Sleepenabler gebracht hat ist den Booterror "system uptime in nanoseconds" Auch -v -s -x bringen nix. Wie bekomm ich das ding jetzt wieder gelöscht, wenn ich nich ins System komme?

Beitrag von "TuRock" vom 23. Februar 2013, 22:33

solltest aber mit -x booten können!

Beitrag von "TuRock" vom 23. Februar 2013, 22:41

versuchs mit: -v GraphicsEnabler=Yes oder No

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 22:48

wie oben gesagt:

Bin drin und Sleepenabler ist gelöscht.

Naja nen funktionierenden Sleepmodus hab ich immer noch nicht. Wenn ich mithilfe von PleaseSleep in den Sleep gehe geht der Bildschirm kurz aus dann drehen die Lüfter ganz hoch und der Bildschirm geht wieder an. Allerdings ist dann die maus gefreezt.

Beitrag von "TuRock" vom 23. Februar 2013, 22:56

versuchsmal mit der hier (SleepEnablerNG.kext)

Edit: schamal bitte ob im S/L/E Ordner NullCPUPowerManagement.kext installiert ist. wenn ja, löschen und rechte reparieren!

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 23:11

NullCPUPowerManagement.kext is keine da. Trotzdem gleicher Fehler. Bildschirm wird schwarz, Lüfter drehen hoch, Bildschirm erscheint teilweise wieder aber Maus is gefreezt.

Gibts da echt keine Lösung? Bis auf DSDT, wovon ich aber leider nix versteh un mir nich alles kaputt machen will..

MfG Yannic

Beitrag von "Ehemaliges Mitglied" vom 23. Februar 2013, 23:14

Ich habe das Tool jetzt auch mal mit dem Kext ausprobiert, allerdings bleibt das Ergebnis das gleiche: Wenn ich das LG schlafen schicke, geht das Display aus und der Lüfter dreht weiter. Schlimmer ist, aufwecken geht nicht, ich muss ausschalten und neustarten.

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 23:26

Mhh.. Schade, dass der Sleepmodus anscheinend nich will.. Vielleicht gibts ja doch noch ne Lösung.

MfG

Beitrag von "Griven" vom 23. Februar 2013, 23:28

Sleep ist immer ein ziemlich spezielles Thema hier spielen so viele Faktoren zusammen, dass es fast unmöglich ist eine generelle Aussage zu treffen. Bei vielen "kompatibleren" Mainboards/Biossen funktioniert der SleepEnabler relativ gut allerdings eben längst nicht bei allen. Folgende Dinge können die Funktion von Helfern wie dem Sleepenabler verbessern/Ermöglichen:

1. Bios:

- S3 als Sleepstrategie einstellen (Nur S3 nicht S3+S1 oder nur S1)
- Soweit möglich HPET auf 64Bit einstellen

2. org.chameleon.Boot.plist:

Code

- 1. <key>CSTUsingSystemIO</key>
- 2. <string>Yes</string>
- 3. <key>DropSSDT</key>
- 4. <string>Yes</String>
- 5. <key>GenerateCStates</key>
- 6. <string>Yes</string>

- 7. <key>GeneratePStates</key>
- 8. <string>Yes</string>

Diese Optionen einstellen bzw. einfügen

3. Multibeast:

- ggf. gepachte AppleIntelCPUPowermanagement.kext für die eingesetzte Plattform installieren (nur bei UEFI Bios nötig)

Diese Maßnahmen begünstigen im allgemeinen das Funktionieren der "Helfer" stellen aber auch keine Garantie dar, dass es dann geht. Hier hilft nur ausprobieren und viel Geduld haben. Aus meiner Erfahrung heraus kann ich nur sagen, dass gerade Notebooks noch mal ne Nummer komplizierter sind als Desktops und hier oft wirklich nur der DSDT Patch zu einer befriedigenden Lösung führt und zwar sowohl mit Blick auf Sleep als auch mit Blick auf Speedstep und TurboBoost etc.

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 23:30

Ok... vielen Dank für die Information. Gibts irgendeinen Forenbeitrag bzw. eine Anleitung oder irgendwas über DSDT.. Bin ziemlich neu auf dem Gebiet und hab, wenn ich ehrlich bin, nichmal ne Ahnung was ne DSDT genau ist, was sie macht, wie man sie erstellt, auf was man achten muss usw...

Mfg Yannic

Beitrag von "Griven" vom 23. Februar 2013, 23:33

Dazu rate ich Dir mal einen Blick in die WIKI zu werfen. Ich hab da versucht mein Wissen so gut es geht niederzuschreiben. Zudem lesenswert ist der Artikel "DSDT Patching for Dummies" der ebenfalls im WIKI hinterlegt ist. Es geht in dem Artikel zwar eher um die T6X Serie von Lenovo/IBM aber die Mechanismen sind immer die selben und so ist das dort beschriebene leicht auch auf andere Notebooks übertragbar.

Beitrag von "yannicdyh" vom 23. Februar 2013, 23:52

Oha. Habs mir mal "angeschaut". Sieht nach richtig viel Arbeit aus. Ich glaub da muss man jede Menge Zeit mitbringen, die ich immoment leider nicht habe. Und auf Anhieb verstehn tu ichs auch nicht wirklich... Genau aus diesen Gründen wärs perfekt wenn der Sleepmodus ohne die DSDT funktioniert. Aber is auf jeden Fall interessant.

