

Erledigt

T530 mit HS - kein Sleep und Reboot statt Shutdown

Beitrag von „pandel“ vom 9. April 2018, 16:01

Hallo zusammen!

Ich doktere jetzt seit einiger Zeit mit meinem T530 und High Sierra herum. Mittlerweile läuft eigentlich alles an wichtiger Hardware und im Grunde bin ich soweit zufrieden. Einzig, sleep und Shutdown funktionieren nachwievor nicht. Ein früher auf der Maschine installiertes Yosemite hatte damit keine Probleme.

BTW, ich nutze die aktuellste Clover Version, eine DSDT von al6042, eine selbst generierte SSDT.aml, keinen USBInjectAll.kext

Symptome:

- "Ausschalten" erzeugt einen Neustart nach wenigen Sekunden
- "Ruhezustand" lässt den Bildschirm ganz kurz schwarz werden, dann kommt er wieder, als wäre nix gewesen, dafür gibt's keinen Ton mehr, der Rest funktioniert

Was ich bisher versucht habe:

- für Sleep: hibernatemode auf 0 umgestellt mit sleepimage read-only
- für Shutdown: WOL im BIOS deaktiviert / FixShutdown via Clover / Shutdown Fix via DSDT hab ich versucht, geht aber nicht, da XHC.PMEE nicht definiert...

Zusätzlich habe ich bei allem sämtliche USB Geräte abgezogen, Bluetooth abgeschaltet, WLAN abgeschaltet, was auch sonst noch....

Hat irgendwer noch nen Tipp, was ich versuchen könnte?

Ich hänge mal die meineserachtens relevanten Dateien an...

Lieber Gruß
Holger

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. April 2018, 21:04

Hallo pandel,



Herzlich Willkommen im Forum.

Schau mal hier. Vielleicht hilft dir das weiter.

[DSDT für Lenovo T530](#)

Beitrag von „pandel“ vom 9. April 2018, 22:42

Hey, danke für die nette Begrüßung :-)!

Leider hilft mir auch diese DSDT nicht weiter. Das Herunterfahren hat bei der ganze Testerei genau einmal geklappt, und zwar nach einem misslungenen Sleep. Da war der Sound nach dem Sleep tot und Bluetooth war weg. Scheint also irgendwie was mit aktiven Komponenten zu tun zu haben, aber schlau werde ich da nicht drauf. Na ja, wenn ich dafür keine Lösung finde, dann drücke ich halt aufs Knöpfchen, wenn er runter ist und gut ;-)...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 10. April 2018, 09:07

Das funktioniert sicher. Vielleicht kann dir da [@al6042](#) weiterhelfen mit diesem Laptop.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 10. April 2018, 15:39

Ich vermute mal, daß Dein BIOS so alt ist wie die Kiste selbst. Vielleicht wäre in einem BIOS-Update eine bessere DSDT drin, die man dann auch dementsprechend patchen kann. Bei mir war das Ganze recht ähnlich dem Deinen. Geholfen hat mir der Patch für XHC.PMEE. Wie Du berichtest, fehlt das in Deiner DSDT. Das könnte ja unter Umständen in einer aktualisierten DSDT dann drin sein ...

Beitrag von „pandel“ vom 10. April 2018, 17:41

Das letzte [BIOS Update](#) ist ca. 2 Wochen alt. Mag sein, dass es an der generellen, alten Struktur des BIOS liegt, aber mit Yosemite und Sierra lief das. Ich habe erst vor ca. 2 Wochen wieder damit angefangen, den Burschen auf einen aktuellen Stand zu heben und hab ziemlich viel gebastelt. Also [BIOS Update](#), Clover aktualisiert, alle Kexte neu, DSDT besorgt (nicht erstellt, weil mir dazu das KnowHow fehlt, was alles an Anpassungen rein muss und ich schon bei der Recherche nen dicken Kopf bekomme...), SSDT erstellt.

Ich hab allerdings bereits via Clover F4 die Original DSDT schon gesichert. Kann man irgendwie herausbekommen, welche Anpassungen an meiner bis dato verwendeten DSDT vorgenommen wurden, um die Änderungen, falls nötig, in die neu generierte zu übertragen?

Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2018, 19:44

Check doch mal bitte die folgende DSDT.

Das ist das von dir oben gepostete Teil mit einer kleinen Neuigkeit, die es damals noch nicht

gab (XHC.PMEE).

Beitrag von „pandel“ vom 11. April 2018, 03:23

Hey [@al6042](#), besten Dank! Interessanter Ansatz mit der external Deklaration, leider nicht erfolgreich in puncto Shutdown.

Beim Sleep bin ich was weiter (völlig Blog meinerseits): ich muss ein wenig warten, wenn er hoch gefahren ist und dann erst den Sleep einleiten. Dann funktioniert es. Er scheint also direkt nach der Anmeldung noch mit irgendwas beschäftigt zu sein, was den Sleep nicht einleiten lässt. Ein, zwei Minuten später läuft's. Leider ohne Ton nach dem Wake, trotz Codec Commander. Da muss ich wohl mal sehen, ob der bei mir verbaute ALC269VC irgendeine Besonderheit besitzt. ResethDA in Clover hat leider nicht geholfen.

Falls es irgendwie von Interesse ist, hänge ich die frisch gesicherte, originale DSDT.aml mal an.

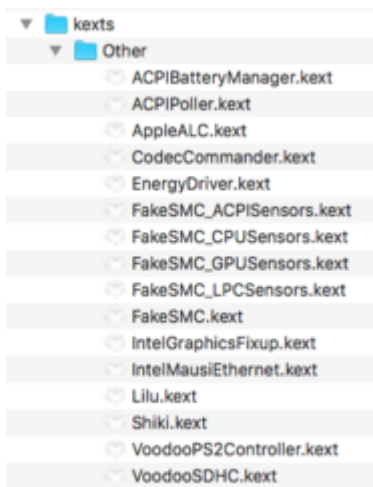
Beitrag von „crazycreator“ vom 11. April 2018, 09:19

Hast du Shiki im EFI Ordner liegen? Das hat bei mir geholfen das der Sound nach dem Sleep dableibt.

Beitrag von „pandel“ vom 11. April 2018, 10:43

Ja, hab ich, gem. Kext Updater die aktuellste Version. Ich häng mal ein Bild an, auf dem sämtliche Texte sind, die via Clover bereitgestellt werden.

Die einzigen Kext, die noch dazu kommen, sind für meine WLAN Karte (Edimax 7811un) und die interne Bluetooth Karte (RehabMan Brcm*).



EDIT: Natürlich NICHT die aktuellsten Version, weil mir nach einer erneuten Prüfung jetzt gerade eben neue Kexte angezeigt werden. Die werd ich dann jetzt erstmal einbauen...

EDIT2: Das hat's natürlich auch nicht gebracht. Nu ja...

EDIT3: Heureka! darkwake=8 ist die Lösung für kein Audio nach Sleep. Jetzt müsste er sich nur noch Ausschalten, dann wär's mega...

Beitrag von „sksh“ vom 13. April 2018, 15:06

Hi [@pandel](#)

versuche mal den Clover-Ordner von hier:

[Lenovo Thinkpad T530 - i7-3630QM - nVidia - HD+ und FullHD](#)

Eventuell müsstest du ein paar Kleinigkeiten anpassen, aber damit sollte auch sofort nach dem Hochfahren der Sleep funktionieren.

Das Herunterfahren ist ein weit verbreitetes Problem bei dem Modell. [Hier](#) steht etwas mehr dazu.

Beitrag von „pandel“ vom 16. April 2018, 21:25

[@ThinkPad](#), sorry, gerade erst gesehen... mein Sleep läuft mittlerweile gut! Das einzige Problem ist und bleibt der Shutdown, aber damit kann ich leben. Danke trotzdem herzlich für den Tipp!

Lieber Gruß
Holger

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. April 2018, 22:54

Basierend auf al6042s DSDT kannst du auch diese noch probieren:

Beitrag von „pandel“ vom 17. April 2018, 00:07



danke für die ehrgeizigen Versuche! Leider bringt auch diese DSDT beim Shutdownproblem keine Verbesserung...

Beitrag von „Lincoln“ vom 18. August 2018, 15:00

Hattest du es mal mit meiner DSDT versucht? Habe auch nen T530 und bei mir funktioniert der shutdown, allerdings bin ich noch bei ElCapitan