

Erledigt

Hilfe bei DSDT

Beitrag von „stackbage“ vom 30. September 2013, 18:44

Hallo liebe Community,

ich brauche Hilfe bei einer DSDT.

Ich habe mich bereits versucht in das Thema einzulesen und einzuarbeiten, ich verstehe nur einfach mal nichts. 😊 Deswegen möchte ich hier nachfragen, ob das jemand für mich machen könnte.

Mir geht es vor allem um den Sound und den Sleep.

Für den Sound habe ich zur Zeit die VoodooHDA 2.7.4 installiert, allerdings hängt der Ton nach. Z.B. wenn ich meinen Papierkorb leer mache, kommt die Animation und erst Sekunden später der Sound. Das nervt ein wenig. Das habe ich trotz Modifikation nicht wegbekommen.

Mit anderen VoodooHDA gibt es dann Sound Bugs, die sich auch nicht beheben lassen.

Beim Sleep verhält es sich so, dass mit der SleepEnabler.kext gar nichts passiert und in Verbindung mit PleaseSleep, er nur kurz in den Sleep geht, aber sofort wieder aufwacht.

Also wenn einer Lust/Zeit hat und mir da weiterzuhelfen kann, wäre das echt lieb. 😊

LG

Stack

Beitrag von „TuRock“ vom 30. September 2013, 19:58

Sorry, deine DSDT ist fehlerhaft, kannst du die bitte nochmals hochladen, wenn ich die öffnen will wird nichts angezeigt ! 😞

Beitrag von „stackbage“ vom 30. September 2013, 20:02

Oh, Sorry. Mein Fehler. 😞

Beitrag von „Griven“ vom 30. September 2013, 21:44

Hier, bitteschön 😊

in der DSDT sind folgende (Standard) Patches für IVY/Sandy Bridge Notebooks eingebaut:

- Method DTGP hinzugefügt
- _T_X in die ASL konforme Schreibweise T_X umgeschrieben
- EHCI und UHCI Fix (wichtig für Sleep)
- NO IRQS (wichtig für Sleep)
- FN KEYS
- PNLF (Backlight Support)
- HDEF -> Audio Support
- LPC und SMBUS Fix

Die DSDT übersetzt fehlerfrei. Kannst ja mal testen und Feedback geben.

dsdt.aml.zip

Beitrag von „stackbage“ vom 6. Oktober 2013, 18:15

So. Habe das System jetzt nochmal neu aufgesetzt. Ich habe mit Multibeast die DSDT installiert und dazu die FakeSMC, GenericUSBXHCI, NullCPUPowermanagement und Atheros.kext.

Beim Sleep wacht er sofort wieder auf, sobald er in eben diesen geht. Oder muss ich da eine SleepEnabler [kext installieren](#)?

Naja, und eben in Sachen Sound, weiß ich nicht, was ich da jetzt installieren muss/soll. Ich weiß nämlich nicht genau, was mit "Audio Support" gemeint ist.

Edit: Keiner eine Ahnung?

Beitrag von „TuRock“ vom 6. Oktober 2013, 18:19

Das hier solltest du vielleicht dazu schreiben :
CONEXANT Audio Driver (CX20757)

Beitrag von „stackbage“ vom 6. Oktober 2013, 18:20

Was meinst du damit? In meine Signatur?

Beitrag von „TuRock“ vom 6. Oktober 2013, 18:25

So das die User das sofort sehen, also Signatur ... 😊

Beitrag von „stackbage“ vom 6. Oktober 2013, 18:29

Gut. 😊 Nur wird der mir ja Beispielsweise im SystemInfo gar nicht angezeigt.

Beitrag von „TuRock“ vom 6. Oktober 2013, 18:32

Unter Windows auch nicht ?
Als was wird Audio Gerät bei dir angezeigt !?

CONEXANT Audio Driver (CX20757) steht beim Lenovo Support !

Beitrag von „stackbage“ vom 6. Oktober 2013, 18:36

Unter Windows weiß ich das gar nicht.

Beitrag von „Sismond“ vom 6. Oktober 2013, 18:49

Hallo,

da ich kein neues Thema eröffnen möchte und es eigentlich dazu passt schreibe ich es mal hier rein.

Und zwar kann mir von euch bitte bitte helfen mal meine DSDT.aml durch zusehen, habe auch schon versucht mich da einzulesen aber noch sind es Bömischedörfer für mich.

Daher die Bitte nun an euch allen, wenn jemand Zeit und Lust hat mir bitte zu helfen.

Schonmal ein ganz großes Dankeschön an euch

EDIT

Habe nochmal ein Bild mit eingefügt von der App SystemInfo

Beitrag von „stackbage“ vom 13. Oktober 2013, 20:15

Bei mir fehlt ja jetzt wirklich im Prinzip "nur" noch, hauptsächlich der Sleep. Wenn man den Sound auch noch richtig hinbekommen könnte, wäre das natürlich perfekt. Aber sonst bin ich ja bisher, vor allem dafür, dass es am Anfang hieß, dass OSX auf meinem Laptop nie richtig laufen wird, total zufrieden.



Edit: Okay, aus irgendeinem Grund funktioniert der Sleep jetzt beim Zuklappen des Notebooks. Wie es aussieht wenn er mit Akku läuft muss ich noch ausprobieren, aber mit Strom funktioniert er scheinbar jetzt. Allerdings geht er nicht automatisch in den Sleep. Der Bildschirm geht zwar aus, aber die Lüfter ect. bleiben an.

Für den Sound habe ich noch mal ein paar VoodooHDA Versionen ausprobiert und bin jetzt bei der 2.8.1 geblieben. Die scheint einigermaßen zu funktionieren.

Edit2: Wenn ich ihn im Batteriebetrieb zuklappe, geht er für 1-2sek in den Sleep wacht aber sofort wieder auf.

Edit3: Okay, nachdem ich den Sleep ja jetzt im Batteriebetrieb ausprobiert habe, funktioniert er auch mit Netzteil nicht mehr. 😞 Genau wie mit Akku, schläft er für 1-2sek ein und wacht gleich wieder auf.

Edit4: Hm, aus irgendeinem Grund funktioniert der Sleep, wenn das Notebook am Strom ist, jetzt wieder. Hat irgendjemand eine Idee woran es liegt, dass es mal funktioniert, mal nicht, am Strom ja, mit Akku nicht?

Beitrag von „Griven“ vom 13. Oktober 2013, 20:59

Hallo Stackbage,

sleep und OSX ist ein Thema für sich über das man Bücher schreiben könnte, ungelogen....

Ich selber plage mich auch gerade wieder damit rum, da mein T61 inzwischen (danke an grt, der Tipp mit der method _PWR in den USB Devices war der entscheidende) einschläft und auch im Sleep bleibt aber nicht mehr aufwachen will bzw. zwar wieder wach wird allerdings ohne wieder ein Bild auf den Schirm zu bringen. Mir gehen hier auch so langsam die Ideen aus. Hier mal ein paar grundsätzliche Dinge:

- Speedstep nebst funktionierendem Powermanagement muss laufen (Keine NullCPUPowerManagement.kext)
- Im Bios nach Möglichkeit bei den Energiesparoptionen nur S3 einstellen
- Testen ob sich das Verhalten verändert wenn alle USB Geräte abgezogen sind
- Rausfinden, was der Grund für das Aufwachen ist dazu im Terminal einfach mal folgenden Befehl eingeben:

Code

1. `syslog |grep -i "Wake reason"`

und den Output kontrollieren bzw. auch mal posten damit wir einen Anhaltspunkt haben was bei Deiner Kiste schief läuft.

Beitrag von „stackbage“ vom 13. Oktober 2013, 21:15

Ah okay. Das schien immer so "einfach" zu sein. 😊

Hier mal ein Screenshot von dem Ergebnis.

Beitrag von „Griven“ vom 13. Oktober 2013, 23:00

Nee, eben leider gar nicht...

Wake Reason ist bei Dir immer, mit einer Ausnahme, das hochklappen des Displays was an sich ja schon mal nicht verkehrt ist solange es wirklich hochgeklappt wurde 😊

Beitrag von „stackbage“ vom 13. Oktober 2013, 23:04

Ne das ist nicht verkehrt. 😊

Was wäre denn die Ausnahme?

Beitrag von „Griven“ vom 13. Oktober 2013, 23:11

Einmal hast Du den PowerButton benutzt 😊
Wake Reaseon PWRB 😊

Beitrag von „stackbage“ vom 17. Oktober 2013, 17:42

Ich werde das Notebook noch mal mit Akku hochfahren und wenn er dann wieder nicht richtig in den Sleep geht, werde ich noch mal ein Screenshot machen. 😊

Edit: So habe den Lappi jetzt mal mit Akku hochgefahren und natürlich geht der Sleep nicht. Dieses XHC bzw. EHC2, was bedeutet das? Wenn ich das richtige verstanden habe, bedeutet LID0, dass ich das Notebook aufgeklappt habe und es dadurch aufgewacht ist, oder?

Edit2: Eine Frage zur AppleIntelCPUPowerManagement.kext. Wie bekomme ich denn hin, dass die quasi ohne die NullCPUPowermanagement.kext funktioniert? Wenn ich das richtig verstanden habe muss man die patchen richtig? Ist das schwierig?

Beitrag von „TuRock“ vom 17. Oktober 2013, 20:05

AppleIntelCPUPowerManagement.kext patched findest du im Multibeast !

Beitrag von „stackbage“ vom 22. Oktober 2013, 23:19

Ich habe es jetzt einfach mal ausprobiert und siehe da, es hat alles geklappt. Ohne Probleme und ohne NullCPUPowermanagment.kext gebootet. 😊

Edit:

Ich habe immer noch das gleiche Problem. Wenn der Laptop am Strom ist, geht der Sleep soweit erst einmal ohne Probleme. Aber sobald ich den Laptop mit Akku starte und versuche in den Sleep zu gehen, wacht er gleich wieder auf. 😞 Und was ich dann nicht verstehe ist, wenn ich den Akku wieder rausnehme und den Laptop wieder über das Netzteil starte, geht der Sleep dann da auch nicht mehr.

Edit2:

Ich bin jetzt soweit alles durchgegangen. Alle USB-Geräte abgezogen, neugestartet. Den Laptop vom Strom genommen und den Powerbutton wiederholt für 30sek gedrückt. Wlan im Bios ausgestellt. Nichts hat geholfen. Immer wieder der WakeReason=XHC.

Edit3: Keiner mehr eine Idee?

Beitrag von „stackbage“ vom 23. Oktober 2013, 23:41

Ich weiß, das Thema gehört hier jetzt eigentlich nicht hin, aber ihr habt mir ja von Anfang an mit meinem Laptop geholfen. Deswegen wollte ich mal nur so als zwischen Frage fragen, ob ihr

der Meinung seid, dass Mavericks auch auf meinem Lappi laufen könnte.

Beitrag von „TuRock“ vom 23. Oktober 2013, 23:43

Warum sollte Mavericks nicht funktionieren, genauso gut oder vielleicht besser als ML !

Beitrag von „stackbage“ vom 24. Oktober 2013, 14:55

Weil, ich glaub Griven war es, mal geschrieben hatte, dass Mavericks noch weniger externe Kexte zu lässt, auf Grund einer Whitelist. Und eine gepatchte AppleIntelCPUMangement.kext gibt es, zumindest in Multibeast, für Mavericks ja auch noch nicht.

Edit: Und dann nur noch eine kleine Frage zur DSDT. Kann ich die auch einfach für Mavericks nutzen? Oder müsste die angepasst werden?

Beitrag von „TuRock“ vom 24. Oktober 2013, 15:37

DSDT ist BIOS abhängig und nicht Betriebssystem, du kannst die für SL, Lion, ML und Mavericks nutzen !

Beitrag von „stackbage“ vom 24. Oktober 2013, 15:48

Okay. Ich versuch einfach mal mein Glück. Sollte es Fragen geben, mache ich einen neuen Thread im Mavericks Forum auf. Wenn es gar nicht klappt, dann kann ich ja immer noch ML wieder drauf spielen. 😊

Beitrag von „TuRock“ vom 24. Oktober 2013, 16:12

Warum machst du nicht 1:1 Backup/ Klon vom System, für alle Fälle !

Beitrag von „stackbage“ vom 24. Oktober 2013, 16:33

Ich habe vorhin ein Update für 10.8.5 gemacht und seit dem muckt der Sound irgendwie rum. Davor habe ich natürlich auch kein Backup gemacht, deswegen werde ich den sowieso nochmal neu machen müssen. Hab schon verschiedene andere VoodooHDA's versucht aber irgendwie will er nicht mehr.

Naja, zu Mavericks. Ich lande immer im Blackscreen. Also erst kommt der Apfel mit dem Kreisel und danach sofort Blackscreen. Hab schon GraphicsEnabler=Yes/No, npci=0x2000, -x versucht. Und mit -v kommt auch nichts, was auf einen Fehler hindeuten könnte.

Beitrag von „“ vom 24. Oktober 2013, 16:37

AppleHDA löschen bei Einsatz von Voodoo.

Beitrag von „stackbage“ vom 24. Oktober 2013, 16:42

Die habe ich natürlich gelöscht.

Beitrag von „stackbage“ vom 28. Oktober 2013, 17:11

Sooo, Mavericks läuft ja jetzt. 😊

Das Problem mit dem Sleep bleibt jedoch. 😞 Immer noch der gleiche Grund: XHC

Er schläft für 1-2 Sekunden ein und wacht gleich wieder auf.

Edit: Hm, keiner mehr eine Idee, was man noch probieren könnte, um den Sleep irgendwie zum laufen zu bekommen? Zur Zeit funktioniert er halt so random-mäßig. Da bin ich dann mal eine Zeit nicht am Lappi, komme zurück und dann schläft er ohne Probleme. Und beim nächsten mal eben nicht.

Ich hoffe ich nerve euch damit nicht zu sehr. 😊

Beitrag von „“ vom 28. Oktober 2013, 17:14

Ja warte an bis es neue Kexte gibt für den Sleep.

Beitrag von „stackbage“ vom 29. Oktober 2013, 14:34

Hm, okay. 😊

Hatte gehofft, dass man da vielleicht noch was an der DSDT schrauben kann, aber gut. Dann warte ich das mal ab. 😊

Beitrag von „stackbage“ vom 30. Oktober 2013, 21:42

Guten Abend zusammen,

ich musste wieder auf ML zurück, weil es wohl noch Probleme mit Mavericks und ProTools gibt und ProTools nicht läuft. Da gibt es wohl erst zum Dezember hin ein Update seitens Avid. Naja, das soll hier nichts zur Sache tun, denn ich habe immer noch dasselbe Problem mit dem Sleep. Ich weiß, mittlerweile nerve ich mit Sicherheit damit, aber ich würde das soo gerne zum laufen bekommen.

Ich habe gerade nach dem neuinstallieren so ein bisschen meinen WLAN-Stick im Verdacht. Nach der frischen Installation ging der Sleep, nachdem ich die Stick Treiber installiert hatte nicht mehr. Jetzt funktioniert er eben nur noch wie er lustig ist. Ich hab auch schon SleepEnabler Kexte versucht, damit habe ich aber aus irgendwelchen Gründen nur KP's bekommen. Dann kam ich auch nicht mehr ins System. Nicht mal mit -x oder -s, dass ich wenigstens die Kext hätte löschen können.



Beitrag von „stackbage“ vom 8. November 2013, 17:30

[TuRock](#): Die CONEXANT Audio Driver (CX20757) werden unter Windows im übrigen, zumindest von SystemInfo auch nicht erkannt.

Beitrag von „stackbage“ vom 4. April 2014, 23:44

Hallo Community,

ich bräuchte da doch noch mal Hilfe mit der DSDT. 🤔

Das Problem ist, dass ich den Sleep einfach nicht zum laufen bekomme. Griven hat mir schon versucht mit Kexten zu helfen und mir auch schon eine DSDT gepatcht, leider hat das bisher nicht den erwünschten Erfolg gebracht ([Wieder mal der Sleep](#)).

Der Verdacht liegt beim USB 3.0.

Vllt. hat einer Zeit und "lust" mal in die DSDT zu gucken. 😞

Danke schon mal.

LG

Stack

Beitrag von „TuRock“ vom 5. April 2014, 00:10

kannst du mal deine org.chameleon.boot.plist irr hoch laden !
Oder, falls du darkwake=0 benutzt ändere das mal auf darkwake=10

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 00:15

Klar. 😊

Okay, probiere ich aus! 😊

Beitrag von „TuRock“ vom 5. April 2014, 00:19

genau so eintragen ...

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 00:55

😞 Ne, immer noch derselbe Wake Reason und dasselbe Verhalten. Schläft kurz ein, wacht aber sofort wieder auf. 😞

Zuklappen, klappt aus irgendeinem Grund auch nicht mehr. Ich hatte das System mal neu aufgesetzt, weil ich wieder einiges ausprobiert hatte, kexte hin und her installiert und der gleichen. Und eig habe ich alles wieder so installiert wie vorher, aber seit dem funktioniert der "Sleep" per zu klappen gar nicht mehr. Auch recht komisch.

Kann doch aber nicht mit dem Bios-Mod zu tun haben oder? 😞

Beitrag von „toemchen“ vom 5. April 2014, 08:26

na klar hängt das am BiosMod. erstelle bitte eine neue DSDT und lade sie hier hoch.

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 12:22

Ach krass, okay. 😄

Bitte sehr. 😊

Beitrag von „toemchen“ vom 5. April 2014, 13:57

einmal testen bitte

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 14:52

Sooo, hat ein wenig länger gedauert. Habe direkt verschiedene Szenarien durchprobiert.

Also:

Um den Sleep zum laufen zu bekommen, muss ich alle Geräte abstecken, den Laptop einmal komplett runterfahren und neustarten. Stecke ich dann die Geräte wieder an, scheint er immer noch zu schlafen. Starte ich allerdings nur neu, alle Geräte noch eingesteckt, funktioniert er wieder nicht und gibt mir den Wake Reason: XHC raus. Dann muss ich wieder alles abstecken, Laptop runterfahren und dann geht es wieder.

Im USB 3.0 habe ich zur Zeit übrigens nichts stecken. Lediglich im USB 2.0.

Im Akkubetrieb scheint er gar nicht schlafen zu wollen und das Zuklappen geht auch nicht.

Außerdem scheint es so, dass darkwake=0 aktiviert sein muss.

So weit so gut. Auf jeden Fall schon mal ein Teilerfolg. 😊

Beitrag von „toemchen“ vom 5. April 2014, 15:30

testen

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 16:03

Einen Schritt näher 😊

Ich muss die Geräte nicht mehr ausstecken, allerdings ist hier auch wieder der Neustart das Problem. Wenn ich den Laptop komplett runterfahre und neustarte läuft der sleep. Starte ich allerdings nur neu funktioniert er wieder nicht.

Beitrag von „toemchen“ vom 5. April 2014, 16:05

installiere mal Evoreboot aus Multibeast und teste es mal, ob es damit klappt

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 16:19

immer noch dasselbe Problem. 😞

Beitrag von „toemchen“ vom 5. April 2014, 16:25

ärgerlich.

probiere mal die DSDT mit und ohne evoreboot

Beitrag von „stackbage“ vom 5. April 2014, 16:51

Leider bei beidem nicht. 😞 Seltsam. 😐