

**Erledigt**

## **Hackintosh wacht nicht korrekt aus Ruhezustand auf**

**Beitrag von „herrfelix“ vom 13. Februar 2017, 10:43**

Ich habe nun doch noch einen Fehler gefunden, obwohl ich zuerst dachte, alles läuft.

Versetze ich den Hacky in den Ruhezustand, wacht danach nicht nur der Monitor nicht mehr auf, sondern der gesamte Rechner nicht.

Ich merke das daran, dass EyeTV nicht automatisch weiterspielt und meine Feststelltaste auf der Tastatur nicht leuchtet, wenn ich die drücke.

Wo setzte ich jetzt an, damit der Rechner wieder aufwacht?

Das der Monitor nicht mit wach wird, ignorieren wir mal an dieser Stelle.

---

**Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 13:35**

Der Ruhezustand funktioniert bei einigen nicht korrekt - bzw. führt zu Kernel Panics.

Es wäre hier interessant zu wissen, welche Darkwake Args du benutzt.

Darkwake 0/8/10 soll bei einigen zum Erfolg geführt haben.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „herrfelix“ vom 13. Februar 2017, 13:43**

Von Darkwake höre ich gerade zum ersten Mal... wie finde ich heraus, was ich da – unbewusst – benutze?

Edit:

Ah, im Clover Configurator, ich sehe es. Das geht bisher nur einfach "darkwake".

Soll ich alle einmal durchprobieren?

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 14:08**

Du kannst gerne alle Args ausprobieren. Ob da der gewünschte Erfolg auftritt ist allerdings fraglich.

Hast du eine modifizierte DSDT?

Führe bitte folgendes im Terminal aus:

Code

1. `pmset -g`

Bitte die Ausgabe anhängen. 😊

Danach bitte folgenden Pfad aufsuchen: `/var/vm/sleepimage`

Wie groß ist das sleepimage?

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 13. Februar 2017, 16:39

So, das sleepimage ist 2,15GB groß. Das Ergebnis von pmset -g findest du im Anhang.  
Eine modifizierte DSDT hab ich nicht, da ist alles clean. Allerdings läuft eine SSDT, das Problem mit dem Sleep trat aber auch schon auf, als die die SSDT noch nicht genutzt habe.

---

### Beitrag von „REVAN“ vom 13. Februar 2017, 16:42

Ich verweise mal schnell auf **al6042** in meinem Thema: [Klick mich, sonst klick ich dich](#)

Vielleicht hilft dir das weiter.

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 16. Februar 2017, 21:52

[@kuckkuck](#) dann machen wir hier mal mit der Abteilung HD530 weiter... 😄

Ich habe die DSDT von dir eingebaut, bringt aber leider auch nichts...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Februar 2017, 23:35

Hat sich irgendwas verändert?

Ich hatte doch murashi eine config.plist geschickt. Übernimm aus dieser bitte mal alle KexttoPatch Einträge sowie die ig-platform-ID 😊

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 17. Februar 2017, 07:10

Nach dem Einbau der DSDT habe ich nur eine Änderung festgestellt: Die Energiespareinstellungen sehen aus, als wären sie für einen Laptop (Anhang 1).

Jetzt habe ich zusätzlich die Daten aus der config.plist übernommen und sehe noch mehr Veränderungen:

- Rechner startet mit grauem Apple-Logo. Vorher nur weißes Logo auf schwarzem Grund.
- Dock jetzt hellgraue hinterlegt, vorher transparent
- Monitor wird in den Systemeinstellungen als Projektor angezeigt (Anhang 2)
- Bildfehler beim Wechsel von normal auf Vollbildmodus in Apps. Dunkle Streifen flackern dabei über den Bildschirm.
- Diese Bildfehler treten bei allen Animationen der Fenster und Programme auf. Also auch wenn sich zB. ein "Öffnen"-Dialog öffnet.
- beim Shutdown ist bisher immer der Monitor sofort in den Standby gegangen. Jetzt sehe ich noch diverse Terminalbefehle durchlaufen. Erst nachdem der Rechner aus ist, geht auch der Monitor schlafen.
- Ruhezustand geht NICHT. Bildschirm wird nur schwarz mit Mauszeiger. Rechner fährt nicht herunter.

Ach ja, Ton geht nicht mehr. Wahrscheinlich weil ich jetzt andere KexttoPatch drin habe als vorher. Das ignoriere ich also erst einmal 😊

EDIT:

Kleiner Nachtrag: Auslöser für die ganzen Veränderung scheint wohl die ig-platform-ID zu sein. Habe gerade noch einmal alles rückgängig gemacht und dann nach und nach eingebaut.

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2017, 15:29**

Welche Plattform ID ist denn gesetzt?

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 17. Februar 2017, 15:32**

Diese hier: 0x1B190000 – die hattest du in die config für murashi eingebaut.  
Bisher genutzt habe ich: 0x19120000 – zwar ohne Ruhezustand, dafür aber ohne Bildfehler.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2017, 16:44**

Ja, die Auswirkungen auf dein system machen auch Sinn, denn bei der Plattform ID handelt es sich schließlich um die der HD 530 im aktuellsten MacBookPro...  
Hast du eine SSDT? Probier es außerdem mal mit 0x19120001 😊

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 17. Februar 2017, 17:03**

Jep, eine SSDT habe ich. Diese hier. Die neue ID probiere ich gleich aus...

Edit: die 0x19120001 geht nicht. Bootvorgang bricht ab und der Rechner startet neu. Immer wieder.

Sind eigentlich hibernatemode und die Boot-Arguments aus Clover relevant? Nicht das ich da etwas aktiviert habe, dass du nicht auf dem Schirm hast? Oder aktiviert haben sollte?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Februar 2017, 17:36**

Ich habe mal nach "HD530 sleep wake" gesucht und einige Ergebnisse gelesen (insanelymac, tony, reddit). Das Problem scheint viele zu haben, eine Lösung habe ich leider nicht finden können. 😞

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2017, 17:46

Stimmt, das hatte ich auch schon gesehen. Meine Hoffnung war das nutzen der MBP Platform ID...

Herrfelix: zu der 0x19120001, hast du mal einen Verbose Boot gemacht und dir die Meldungen unmittelbar vor dem Neustart angeschaut?

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2017, 17:56

Monitorabhängig bei der HD 530.

Bei mir funktioniert sleep mit dem einen Monitor, und mit dem anderen nicht.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2017, 19:23

Interessant, danke! Dann würde ich vorschlagen ein wenig mit den EDIDs zu spielen [@herrfelix](#)

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 17. Februar 2017, 19:38

[Zitat von kuckkuck](#)

Interessant, danke! Dann würde ich vorschlagen ein wenig mit den EDIDs zu spielen [@herrfelix](#)

Kannst du mir einen Wink geben, in wiefern ich damit spielen kann? EDID von Monitoren ausprobieren?

Bzw. kann ich die EDID von jemandem nehmen, dessen Monitor nach dem Ruhezustand

funktioniert?

Danke!!

Edit:

[@kuckkuck](#): im Anhang ist übrigens die Ausgabe des Verbose Boot, kurz bevor der Rechner mit der eingetragenen 0x19120001 neu startet. Falls du daraus irgendetwas ablesen kannst!?

Ich werde mir nachher noch mal 10.11. installieren und da ein wenig rumprobieren. Vielleicht bekomme ich den Wake from Sleep ja da zum laufen...

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 18. Februar 2017, 16:59

Zitat

@markquark naja nach meiner ermessen so ziemlich alles Ich halte mich weitestgehend an al6042, hab alle darkwake moduse durch, hibernatfile gelöscht neu erstellt, habs mit angepasste dsdt, ohne angepasste dsdt, mit verschiedenen ssdt's, mit allen möglichen [Bios Einstellungen](#), hdmi, dvi, vga kabeIn, verfolge das Thema in verschiedenen Foren auch bei Pike's Universum aber eben leider keine Medizin gefunden.  
Bei meinem Hacki hab ich das Problem unter jedem osx/macOS, bei gleicher Konfiguration unter Windows oder Linux funktioniert es ohne Probleme.

Hallo zusammen, ich glaub unser HD530 wake problem kann hier weiter diskutiert werden. Ich hab Neuigkeiten betreffend aufwachen, hatte die gleichen symtome wie [@herrfelix](#) bis ich den clover auf den neuesten stand gebracht habe ( jetzt ist stand Clover\_v2.4k\_r4012 ).  
Neuerdings kann ich ins Ruhestand, wenn ich auf der Tastatur enter klicke wacht er auf aber der Bildschirm ist immer noch Schwarz !  
Seit heute bemerke ich der Rechner ist wach, nur der Bildschirm wacht nicht auf, bemerkt hab ich dies auf dem Bildschirm war Terminal offen bevor Ruhestand, nach dem aufwachen hab ich auf Tastatur mein password blind eingegeben und diverse tasten

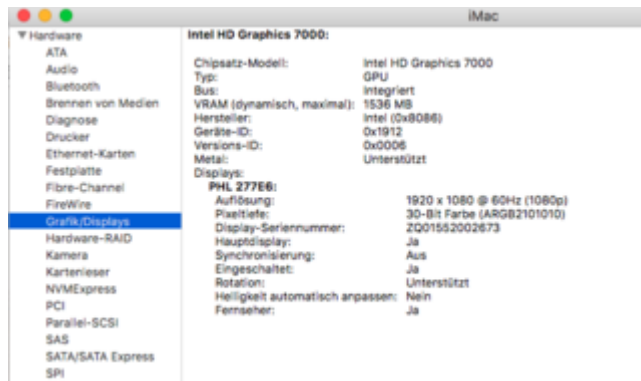
geklickt (Bildschirm dunkel)

nach reset und neustart sah ich im Terminal meine eingaben.

[@herrfelix](#) du könntest eventuel das mal bei dir testen, bei mir zeigt die Tastatur auch keine Led aktion aber es funzt anscheinend.

Das mit EDIDs muss ich mich auch mal gucken, das ist anscheinend an mir vorbeigegangen.

Gruss Coban



hier noch die diversen outputs:

Code

1. WS-UBUNTU:~ coban\$ log show --style syslog | fgrep "Wake reason"
- 2.
- 3.
4. 2017-02-18 18:01:48.962254+0300 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: GLAN XDCI XHC
5. 2017-02-18 18:01:48.962255+0300 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake reason: GLAN XDCI XHC
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
12. WS-UBUNTU:~ coban\$ kextstat | grep -v apple
- 13.
- 14.
15. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
- 16.



- 17.
18. 24 0 0xffffffff7f83297000 0xb9000 0xb9000 as.vit9696.AppleALC (1.0.19) FBC73376-796F-3674-8B1C-0A0EB5FE4EDC <7 5 4 3 2 1>
19. 25 0 0xffffffff7f83362000 0x34000 0x34000 as.vit9696.Shiki (1.9.0) C344CC85-371F-38E3-B9E7-083B78B9B69A <7 5 4 3 2 1>
20. 26 3 0xffffffff7f8339b000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1737) 5FA27EE9-9972-30C1-B261-3CE78CFFCA33 <11 7 5 4 3 1>
21. 27 0 0xffffffff7f833ac000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.14) 1B366826-5657-354C-9618-E69EFDB01D41 <12 11 4 3>
22. 28 0 0xffffffff7f833b1000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1737) 90FDBCEF-FC47-3B1A-83FE-2D988CA23F74 <26 7 5 4 3>
23. 37 0 0xffffffff7f833b7000 0x8000 0x8000 org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1737) 5E55AFC7-973F-39B8-9805-C3F447B0F0D4 <26 11 7 5 4 3>
24. 50 0 0xffffffff7f833c1000 0xd000 0xd000 org.hwsensors.driver.LPCSensors (1737) 465D9961-B95D-36A8-9624-B1015050A63A <26 12 11 7 5 4 3>
25. 52 0 0xffffffff7f833ce000 0x67000 0x67000 com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1) 8BA5E6A6-5DCA-3102-B71B-CE613147F452 <51 12 5 4 3 1>
26. 67 1 0xffffffff7f83435000 0x25a000 0x25a000 com.no-one.BrcmFirmwareStore (2.2.7) 160DD596-DFC2-35BD-B0F9-28D95F0B8190 <5 4 3>
27. 68 0 0xffffffff7f83350000 0x6000 0x6000 com.no-one.BrcmPatchRAM2 (2.2.7) 76FC3024-9FF8-3607-A616-DF7C550751CB <67 19 5 4 3 1>
28. 75 0 0xffffffff7f80f1d000 0x55000 0x55000 com.Logitech.Control Center.HID Driver (3.9.5) no UUID <74 72 59 38 5 4 3>
29. 101 0 0xffffffff7f81021000 0x4000 0x4000 com.intel.driver.EnergyDriver (2.0) 4E0262A2-B79C-3386-8824-C106A5DFAF94 <7 5 4 3>
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
36. WS-UBUNTU:~ coban\$ pmset -g
- 37.
- 38.
39. System-wide power settings:
40. Currently in use:
41. standby 1
42. Sleep On Power Button 1
43. womp 1
44. autorestart 0
45. hibernatfile /var/vm/sleepimage
46. powernap 1
47. gpuswitch 2

- 48. networkoversleep 0
- 49. disksleep 10
- 50. sleep 0 (sleep prevented by coreaudiod, coreaudiod)
- 51. autopoweroffdelay 28800
- 52. hibernatemode 0
- 53. autopoweroff 1
- 54. ttyskeepawake 1
- 55. displaysleep 20
- 56. standbydelay 10800

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 18. Februar 2017, 20:06

Was hat sich denn bei dir jetzt geändert, außer der neuen Clover-Version?

Und magst du mir deine config.plist schicken? Vielleicht entdecke ich da ja etwas, dass mich weiter bringt!?

Ich kann das neue Clover bei mir erst später testen...

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 19. Februar 2017, 00:08

Also [@herrfelix](#), ich konnte jetzt reproduzierbares **Teilerfolg** erzielen.

Wiegesagt ich hatte die genau gleichen symtome wie du, es wollte nie aufwachen.

Ich bin mir nicht so sicher ob es bei dir mit der nachfolgenden Anleitung weiterhelfen wird.

Jetzt mit der nachfolgenden konfiguration kann ich ins Ruhezustand, es wacht auch wieder auf so wie es soll !

Aaaber, jetzt kommts 😄 das kann man nur **einmal**, wenn ich jetzt wieder ins Ruhezustand gehe wacht es nicht mehr auf.

Erst nach einem reset kann ich das ganze wiederholen. (reproduzierbar, mehrere Stunden x mal getestet)

Es gibt noch einen Nebeneffekt, Sound ist extrem leise nach dem aufwachen.

Ich hoffe das bringt uns ein bisschen weiter.

Gruss

Bedenke dies ist mein system, du hast ein anderes Board.

Mainboard MSI-B150M Mortar

Prozessor Intel® Core™ i7-6700 Skylake

Grafikkarte Intel® HD Graphics 530

Arbeitsspeicher 64GB DDR4

Betriebssystem(e) OSX El Capitan 10.11.6 / macOS Sierra 10.12.3

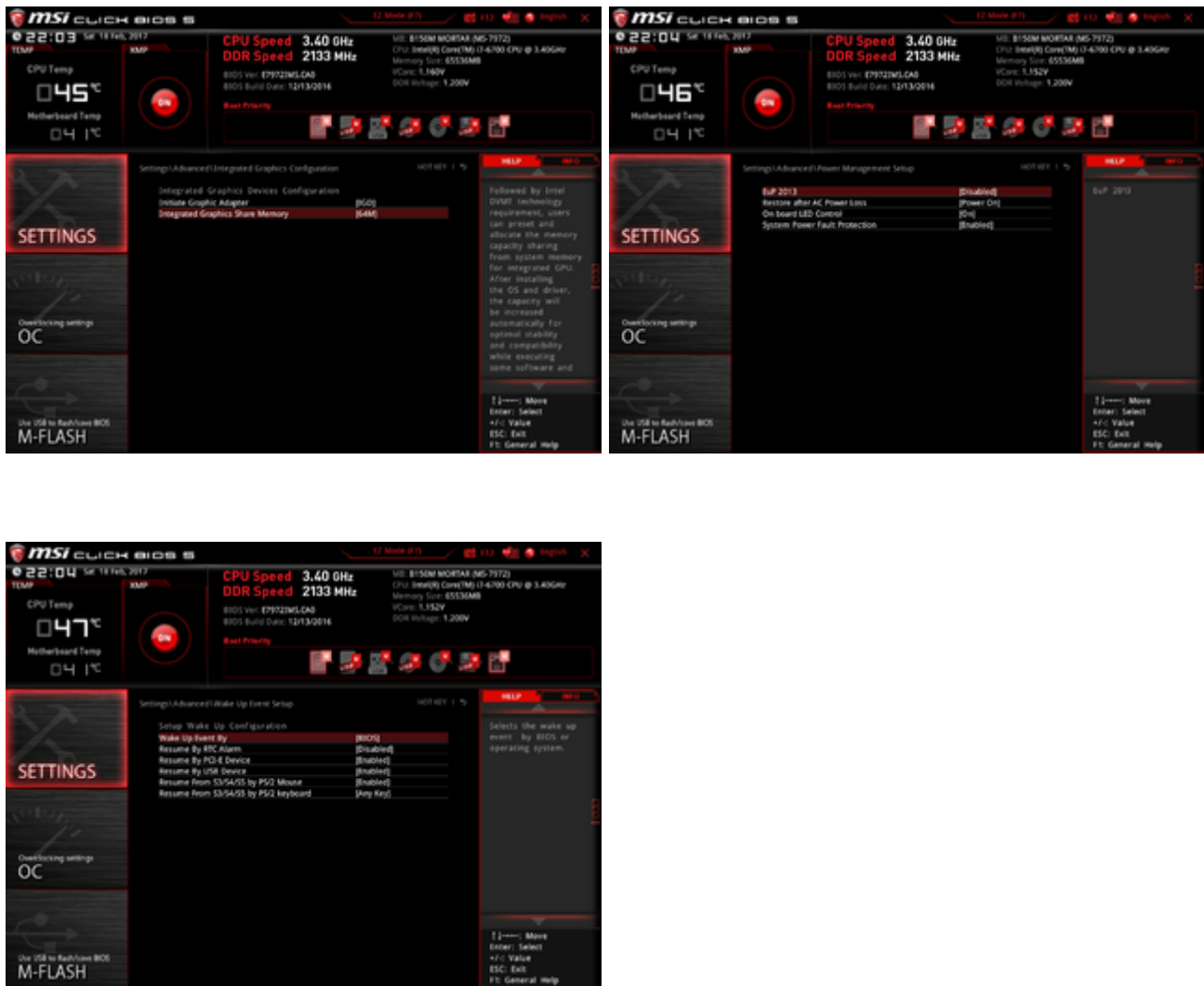
CaseRed Cube

Bootloader Clover v2.4k\_r4012

Zunächst hab ich mal alles auf den aktuellen stand gebracht, Clover Kexte usw.  
in meinem /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other sieht es so aus:

| Name                      | ^ | Änderungsdatum    |
|---------------------------|---|-------------------|
| AppleALC.kext             | ● | 07.02.2017, 13:21 |
| BrcmFirmwareData.kext     | ● | 05.07.2016, 19:54 |
| BrcmPatchRAM2.kext        | ● | 05.07.2016, 19:54 |
| FakeSMC_ACPI Sensors.kext | ● | 18.01.2017, 03:24 |
| FakeSMC_CPUSensors.kext   | ● | 18.01.2017, 03:24 |
| FakeSMC_GPUSensors.kext   | ● | 18.01.2017, 03:24 |
| FakeSMC_LPCSensors.kext   | ● | 18.01.2017, 03:24 |
| FakeSMC.kext              | ● | 18.01.2017, 03:24 |
| RealtekRTL8111.kext       | ● | 28.10.2016, 16:09 |
| Shiki.kext                | ● | 23.10.2016, 00:10 |
| USBInjectAll.kext         | ● | 07.09.2016, 18:10 |

Im Bios hab ich so eingestellt:



Ich benütze dieses dsdt (erstellt vom al6042):

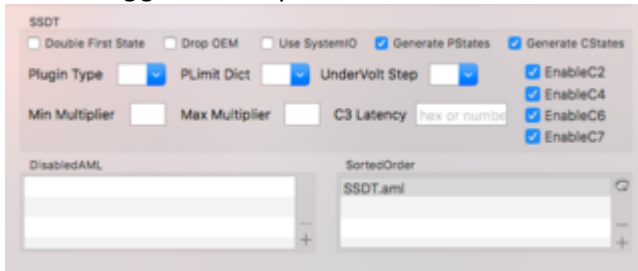
[DSDT.aml](#)

zusätzlich hab ich dieses ssdt drinne, hab mit [ssdtPRGen.sh](#) für Intel® Core™ i7-6700 Skylake erstellt:

[SSDT.aml](#)

hier noch meine config.plist: [config-cobanramo.plist](#)

ausschlaggebendes punkt ist SSDT Cstates/Pstates, ohne wacht es schon gar nicht auf:



---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 19. Februar 2017, 13:48

Wie du bereits meintest, ich habe ein anderes Board. Und bei mir läuft nix. Kein wake nach dem Ruhezustand. Schade, aber vielen Dank für deine Mühe und Auflistungen.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Februar 2017, 16:11

Hier ein englischer Guide für das EDID injecten: <http://www.insanelymac.com/forum...laptop-display-problems/>

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. März 2017, 19:50

Wie siehts denn hier aus? Kommt da noch was? Hat sich was ergeben? 😞

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 7. März 2017, 19:51

Bei mir hat es sich erledigt. Ich nutze jetzt eine GTX970, die HD530 ist deaktiviert und der

Ruhezustand funktioniert nun.

EDID injection war mir zu hoch, das habe ich nicht hinbekommen.

---

### Beitrag von „Tirom“ vom 10. April 2017, 18:27

Hey kuckkuck!

Ich würde mich gerne an das Thema dranhängen. Ich habe das gleiche Problem wie Felix, nur mit diesem System (nicht meinem links!):

- Core i7 6700K
- Gigabyte GA-Z170MX-Gaming 5
- keine dedizierte GraKa
- Sierra 10.12.4
- Clover 2.4 r4049

Ich habe platform id 19120000 laufen, weil 19120001 bei mir auch zum Durchstarten führt. darkwake habe ich auch schon auf 0,1,2,8 und 10 gehabt: Kein Aufwachen.

Ich habe meine config.plist, ssdt.aml, ssdt.dsl und DSDT.aml mal in den Anhang gepackt. Hast du eine Idee, wie ich Sleep zum laufen kriegen könnte?

VG

Tirom

---

### Beitrag von „elmacci“ vom 10. April 2017, 18:34

Servus,

nur mal ein Gedanke - hast Du es mal ohne Injetc Intel und Platform-ID probiert?

Geht aber nur wenn Du schon auf macOS 10.12.4 bist - da soll die HD530 nun auch ohne Artefakte & co. funktionieren (also auch ohne die üblichen Patches).

cheers

EDIT: Steht ja da ich Eumel - 10.12.4. Also vielleicht mal ohne Inject und platform-id...

---

### **Beitrag von „Tirom“ vom 10. April 2017, 19:04**

Hab ich gerade probiert: Kein Unterscheid.

Irgendwo habe ich auch gelesen, dass 19120000 von Clover als standard gesetzt wird. Aber das hab ich auch nur irgendwo gelesen 😊

Morgen werde ich mal Windows installieren und mir die EDID suchen.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 10. April 2017, 20:20**

Ich kann leider nichts zum Problem von [@Tirom](#) beisteuern, muss aber leider klagen, dass ich, seit dem ich vorgestern von 10.11.6 auf 10.12.4 gewechselt bin, auch wieder Probleme mit dem Ruhezustand habe.

Ich versetze den Mac mehrmals am Tag in den Ruhezustand. Meist ist der Sleep dann zwischen 1 und 3 Stunden lang. Über Nacht oder wenn ich weg bin auch länger. Bei den normalen, kurzen Zeiten ist alles okay. Sleep geht und das Wiederaufwachen ebenso. Keine Probleme.

Was Probleme macht, sind die langen Sleepzeiten, z.B. Nachts. Am nächsten Morgen ist der Hacky an (zu sehen an den diversen LEDs im Gehäuse), allerdings ist der Bildschirm im Ruhezustand und ein Klick auf Tastatur oder Maus bringt kein Erwachen. Es hilft nur ein kompletter Neustart.

Meine Vermutung ist jetzt, dass es eventuelle am PowerNap liegt. Ich denke, dass der Hacky nach vielleicht 3 oder 4 Stunden aufwacht, um seine PowerNap-Aufgaben zu erledigen und dabei irgendetwas schief geht. PowerNap habe ich eben ausgemacht, mal sehen wie die Nacht

verläuft.

Ansonsten, gibt es andere Vorschläge? [@kuckkuck](#), du weißt doch immer alles...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2017, 22:34**

Was gibt den der folgende Terminal Befehl aus?

Code

1. `pmset -g`
- 

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 10. April 2017, 22:56**

[@al6042](#) Habe dir einen Screenshot angehängt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2017, 23:56**

Dann schaue doch mal bitte, ob im Ordner `/var/vm` die Datei "sleepimage" liegt und sage mir wie groß sie ist.

---

### **Beitrag von „Tirom“ vom 11. April 2017, 09:41**

Hey al6042!



Hier meine Ausgabe:

Code

```
1. $ pmset -g
2.
3.
4. System-wide power settings:
5. Currently in use:
6. standby 1
7. Sleep On Power Button 1
8. womp 1
9. autorestart 0
10. hibernatfile /var/vm/sleepimage
11. powernap 1
12. gpuswitch 2
13. networkoversleep 0
14. disksleep 10
15. sleep 5 (sleep prevented by screensharingd)
16. autopoweroffdelay 28800
17. hibernatemode 0
18. autopoweroff 1
19. ttyskeepawake 1
20. displaysleep 5
21. standbydelay 10800
```

Alles anzeigen

und hier das sleepimage:

Code

```
1. $ ls -alh /var/vm/sleepimage
2. -rw-----T 1 root wheel 2.0G Apr 6 18:15 /var/vm/sleepimage
```

Der Rechner hat übrigens 16GB RAM.

PS: Habe gerade mal das sleepimage gelöscht und wiederhergestellt – wie in dem anderen Thread von dir erwähnt. Ich melde mich...

PPS: Leider funktioniert es weiterhin nicht. Er geht sauber in Sleep, ich drücke auf eine Taste

und er wacht wieder auf, aber weder der Monitor zeigt etwas noch kann ich mich via Bildschirmfreigabe verbinden. Das sleepimage ist nun weiterhin 0 Byte:

Code

1. `$ ls -alh /var/vm/sleepimage`
2. `-rw-r--r-- 1 root wheel 0B Apr 11 02:45 /var/vm/sleepimage`

PPPS: EDID hilft auch nicht 😞

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 11. April 2017, 19:33

[@al6042](#) kein Sleepimage vorhanden und ich sehe gerade, dass hibernatemode 0 gesetzt ist. Habe ich gestern Abend gar nicht bemerkt. Bei 0 muss ja auch kein Sleepimage angelegt werden.

Außerdem habe ich gestern Abend PowerNap abgeschaltet und heute morgen erwachte der Hacky ganz wunderbar aus dem Ruhezustand. `pmset -g` gibt jetzt folgendes aus:

Code

1. System-wide power settings:
2. Currently in use:
3. standby 1
4. Sleep On Power Button 1
5. womp 1
6. autorestart 0
7. hibernatemode 0
8. hibernatemode 0
9. networkoversleep 0
10. disksleep 10
11. sleep 10 (sleep prevented by backupd, backupd, backupd-helper)
12. autopoweroffdelay 28800
13. hibernatemode 0
14. autopoweroff 0

- 15. ttyskeepawake 1
- 16. displaysleep 10
- 17. standbydelay 10800

Alles anzeigen

Sieht so aus, als würde Time Machine trotzdem noch im Ruhezustand laufen!? Kann das sein, trotz deaktiviertem PowerNap?

Für die Zukunft werde ich hier dann aber mal zu hibernatemode 3 wechseln, ein Abbild auf der Platte fühlt sich besser an :).

Wenn ein deaktiviertes PowerNap jetzt die Lösung ist, kann ich damit leben. Ich brauche das eh nicht.

EDIT: Ich muss mich korrigieren, ich brauche PowerNap doch, denn ich möchte gerne SpamSieve nutzen und das darf gerne jede Stunde nach Spam gucken...

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 13. April 2017, 19:26**

[@al6042](#) jetzt habe ich übrigens doch ein swapfile. Größe: 1,07 GB

---

### **Beitrag von „Tirom“ vom 3. Mai 2017, 15:12**

Hey Leute!

Leider bin ich noch nicht weitergekommen, einer von euch vielleicht?

Wenn nicht, wie kann ich Sleep komplett verhindern? Meine Energiespar-Optionen bieten mir das nicht an. Auf was soll ich darkmode setzen?

VG  
Tirom

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2017, 15:23**

Sleep komplett verhindern  
Sollte doch einzustellen sein

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 3. Mai 2017, 15:39**

Ich hab aufgegeben. Kurze sleeps gehen. Lange nicht. Warte auf Sierra 05.  
EC hat das Problem nicht. Bei mir.

---

### **Beitrag von „Tirom“ vom 3. Mai 2017, 16:08**

Und auf was würdet ihr den Darkmode setzen? Einfach bei 10 lassen?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Mai 2017, 16:17**

Einen letzten Versuch mach ich noch... Altemirabelle einmal deine DSDT bitte.

---

### **Beitrag von „elmacci“ vom 3. Mai 2017, 16:20**

Bezüglich Darkwake: Das kommt natürlich auf die Komponenten und die Konfiguration an.  
Bei mir bspw. ist es aktuell Darkwake = 8.

Bis ich dort gelandet bin hatte ich aber verschiedene Einstellungen:

Darkwake: Nur darkwake in Clover, ohne "No" oder eine Nummer. Hat sowohl für kurze und lange Sleeps funktioniert solange ich noch Wake On Lan nicht aktiviert hatte

Darkwake = 0: Musste ich einstellen als ich mein System mit Wake On Lan zum Laufen bringen wollte. Ohne diese Einstellungen wurde der Rechner über Wake On Lan geweckt, aber die Monitore blieben dunkel und nach kurzer Zeit ging der Hacki wieder in den Ruhezustand

Darkwake = 8: Hab ich final eingestellt da ich festgestellt habe dass mit Darkwake = 0 kurze Sleeps funktionieren, lange Sleeps aber zu einem Absturz führten. Jetzt funktionieren auch lange Sleeps über Nacht bzw. auch über Tage ohne Probleme, der Rechner wacht sowohl bei manuellem Wecken über Tastatur/Maus als auch über Wake On Lan korrekt auf.

---

### **Beitrag von „Tirom“ vom 3. Mai 2017, 16:27**

Hey kuckkuck!

Vielen Dank für deinen Einsatz!  
Hier die DSDT.

VG Tirom

PS: Wake on LAN wird bei dem GA Z170MX Gaming 5 im BIOS nicht angeboten. 😞

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 3. Mai 2017, 16:28**

Lass es [kuckkuck](#)! Ich will noch etwas bei dem EC bleiben.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Mai 2017, 16:43

Sorry @Tirom, aber bei dir wird das nichts aufgrund der Grafikkarte. Alle HD6000 AMD GPUs und aufwärts zeigen kein Bild auf dem Monitor nach dem Sleep. Das kann nur verhindert werden indem man verhindert, dass das VBIOS der GPU beim Start geladen wird. Dafür gibt es 2 Möglichkeiten:

1. VBIOS modden und die Vendor ID so verändern dass das UEFI so extrem verwirrt ist, dass es das VBIOS nicht lädt. Danach bootet man mit BlackScreen
2. Möglichkeit: Intel iGPU aktivieren und auf primär setzen. Dann bootet man über die iGPU bis MacOSX nach vollständigen booten auf die ded. GPU umschaltet und man dann auch Bild über die ded. GPU Ports bekommt. Bis dahin bootet man mit BlackScreen oder Bildausgabe über Mainboard

Bei Altemirabelle ist das was anderes, hier gibt es konkrete Ansätze und einen Verdacht den ich hätte. ACPI basiert, aber wie du meinst 😊

---

### Beitrag von „Tirom“ vom 3. Mai 2017, 16:45

In dem Rechner befindet sich aber gar keine dedizierte GPU. Das wird die Chance vermutlich nicht erhöhen, oder?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Mai 2017, 16:52

Wat? Um welche Hardware handelt es sich genau?

---

### Beitrag von „Tirom“ vom 3. Mai 2017, 17:06

Hey kuckkuck!

Hier das System und ein paar der Versuche:

#### Zitat von Tirom

- Core i7 6700K
- Gigabyte GA-Z170MX-Gaming 5
- keine dedizierte GraKa
- Sierra 10.12.4
- Clover 2.4 r4049

Ich habe platform id 19120000 laufen, weil 19120001 bei mir auch zum Durchstarten führt. darkwake habe ich auch schon auf 0,1,2,8 und 10 gehabt: Kein Aufwachen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Mai 2017, 17:12**

Und was ist das dann für ein System in der Signatur?

Anyway, probier mal diese DSDT 😊

---

### **Beitrag von „Tirom“ vom 3. Mai 2017, 17:40**

Hey kuckkuck!

Signatur ist mein Rechner, dieser ist von einer Freundin. 😊

Leider funktioniert die DSDT nicht. Rechner schläft, wacht durch Tastatur oder Maus auf (LEDs an der Maus gehen auch an), aber ansonsten bleibt der Rechner leblos.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Mai 2017, 17:53**

Ich bräuchte mal ein paar logs... Einmal einen Sleeplog und die Wake Reason.  
Nach einem erfolglosen aufwachversuch also

Code

1. `pmset -g log`

Und generell

Code

1. `log show --style syslog | fgrep "Wake reason"`

Hast du mal nur Darkwake und Darkwake=no probiert?

---

## Beitrag von „Tirom“ vom 5. Mai 2017, 13:00

Hey [@kuckkuck!](#)

Hier das Ergebnis (ich hoffe, ich habe nur das nötige erwischt):

Code

1. 2017-05-05 07:39:02 -0500 Start powerd process is started
2. 2017-05-05 07:39:02 -0500 Assertions Summary- [System: No Assertions] Using AC
3. 2017-05-05 07:39:03 -0500 Assertions Kernel Idle sleep preventers: IODisplayWrangler
4. 2017-05-05 07:39:24 -0500 Assertions PID 99(hidd) Created UserIsActive  
"com.apple.iohideventsystem.queue.tickle.4294968093.3" 00:00:00 id:0x0x90000807f  
[System: DeclUser BGTask kDisp]
5. 2017-05-05 07:40:28 -0500 Assertions PID 60(mds) Released BackgroundTask  
"com.apple.metadata.mds.power" 00:01:24 id:0x0xb00008006 [System: DeclUser  
BGTask kDisp]
6. 2017-05-05 07:40:29 -0500 : Showing all currently held IOKit power assertions
7. Assertion status system-wide:
8. BackgroundTask 1



9. ApplePushServiceTask 0
10. UserIsActive 1
11. PreventUserIdleDisplaySleep 0
12. PreventSystemSleep 0
13. ExternalMedia 0
14. PreventUserIdleSystemSleep 0
15. NetworkClientActive 0
16. Listed by owning process:
17. pid 99(hidd): [0x000000180009807f] 00:01:04 UserIsActive named:  
"com.apple.iohideventsystem.queue.tickle.4294968093.3"
18. Timeout will fire in 55 secs Action=TimeoutActionRelease
19. pid 295(nsurlsessiond): [0x00000059000b819f] 00:00:00 BackgroundTask named:  
"NSURLSessionTask 255BF590-970D-4FBC-A613-94A43CA35ED0"
20. pid 295(nsurlsessiond): [0x00000059000b819d] 00:00:00 BackgroundTask named:  
"NSURLSessionTask CF1E0DD6-D27D-492C-A4D7-2ADDE04BD870"
21. pid 295(nsurlsessiond): [0x00000059000b819b] 00:00:00 BackgroundTask named:  
"NSURLSessionTask 0EA8D15B-1917-4F99-88BE-AB864DC02850"
22. pid 79(apsd): [0x0000001b000b8080] 00:01:02 ApplePushServiceTask named:  
"com.apple.apsd-login"
23. Kernel Assertions: 0x4=USB
24. id=500 level=255 0x4=USB mod=12/31/69, 6:00 PM  
description=com.apple.usb.externaldevice.14400000 owner=G500
25. id=501 level=255 0x4=USB mod=12/31/69, 6:00 PM  
description=com.apple.usb.externaldevice.14100000 owner=Microsoft® SiderWinderTM  
X4 Keyboard
26. Idle sleep preventers: IODisplayWrangler

Alles anzeigen

und

Code

1. 2017-04-10 11:54:00.075735-0500 localhost kernel[0]: (AppleACPIPlatform) Wake  
reason: PEG0 PEGP PEG1 PEGP PEG2 PEGP PXSX RP10 PXSX RP11 PXSX RP12 PXSX PXSX  
RP02 PXSX RP03 PXSX RP04 PXSX PXSX RP06 PXSX RP07 PXSX R

Hier sind alle Einträge identisch (bis auf Datum und Uhrzeit)

EDIT: darkmode=No führt zu keiner Verbesserung

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Mai 2017, 17:52

Boah da fällt mir jetzt echt nicht viel zu ein. Sleep-Probleme sind einfach eine sehr sehr komplexe Sache. Häng mal bitte deine config.plist an...

---

### Beitrag von „schluden“ vom 6. Mai 2017, 20:56

Darf ich mich mit meinem Sleep Problem mal hier reinwurschteln? Oder kapere ich dann den Thread?

Bei mir geht zwar der Sleep, aber nach dem aufwachen funktioniert kein Video mehr - überall schwarzer Bildschirm, wo eigentlich Bewegtbild sein sollte.

Ich weiß, das ist eigentlich ein Luxusproblem im Gegensatz zu anderen hier, aber manchmal hat doch einer eine Lösung im Koppe.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. Mai 2017, 01:24

Für dich trifft leider das hier zu: [Hackintosh wacht nicht korrekt aus Ruhezustand auf](#)

---

### Beitrag von „mull7965“ vom 18. Mai 2017, 23:21

Wenn ein kurzer Schlaf funktioniert, ein langer aber nicht, dann kann das am **autopoweroff** Modus liegen. Nach einer gewissen Zeit im normalen Schlafmodus wird das System in einen Tiefschlafmodus versetzt, aus dem einige (viele?) Hackintoshes nicht aufwachen koennen. Das mit dem automatischen Tiefschlaf geht wohl auf eine EU Energiesparrichtlinie zurueck. Dieser Antwort hat mehr Details (Englisch):

<https://apple.stackexchange.co...roff-and-standby-in-pmset>

Um dieses Problem zu umgehen, musst du nicht nur den **hibernatemode** sondern auch **autopoweroff** auf 0 setzen; mit dem **pmset** Kommando im Terminal. Die Manpage zu pmset hat auch noch mehr Erklärungen.

Was ich eigentlich aber schreiben wollte: Bei einem Hackintosh mit Intel 530 Grafik (nicht der in meiner Signatur!) klappt bei mir das Aufwachen aus dem Schlaf ebenfalls nicht. Wie von anderen Usern beschrieben bleibt der Bildschirm dunkel und der Rechner ist nicht funktionsfähig.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Mai 2017, 16:03

Hallo Mull und herzlich Willkommen im Forum!



Ein paar Systeme mir HD 530 konnten wir schon zum schlafen bewegen... Ich weiß nicht wie sehr du dich bereits mit Hackintoshs auskennst, wenn du es dir aber zutraust würde ich dir raten ein wenig deine logs zu durchstöbern und den logs entsprechend die DSDT nach und nach bezüglich Sleep zu patchen. Auch wenn ich mir die Verbindung nicht wirklich genau vorstellen kann, habe ich die Erfahrung gemacht, dass das aufwachen des Displays nach dem Sleep häufig mit USB Problemen zutun haben kann. Leider ist allein das ganze USB Thema fast schon so komplex wie Sleep wenn es irgendwo nicht will... Wichtig wäre auch zu wissen ob dein Rechner nach dem Sleep wieder anläuft, aber kein Video zeigt, oder ob er sich ausschaltet.

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. Juni 2017, 09:01

Es gibt was neues Leute, ich weiss es nicht habt ihr das mitbekommen?  
Für alle die nicht (länger) schlafen können: **HibernationFixup\_1.1.5.kext**  
In EFI/Clover/Kexts/10.12 kopieren.  
**Es scheint zu funktionieren.**

Erste Nacht hat der Rechner durchgehalten und ganz normal aufgewacht. Keine Probleme nach dem Aufwachen.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 11. Juni 2017, 19:48**

Super, danke. Werde ich testen.  
Brauche ich zwingend Lily damit der kext läuft?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. Juni 2017, 20:18**

Vermutlich nicht, aber ich hab es für Audio.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 11. Juni 2017, 20:29**

Braucht Lilu, ist ein Plugin.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. Juni 2017, 16:20**

JA ES FUNKTIONIERT. Der hacki hat die 2 Nacht überstanden, und mehrere kürzere sleeps auch. YES!  
Bin also auch High Sierra bereit. Irgendwann bis es fertig ist.

---

### **Beitrag von „Zijad“ vom 21. Oktober 2018, 13:28**

hab das selbe problem unter Mojave ...erst nach raus und rein ( d

Hdmi) kommt der Monitor aus sleep Modus raus ...davor nicht