

Erledigt

Sierra 10.12.4 Hibernate usw.

Beitrag von „Sebastian95“ vom 4. Mai 2017, 22:56

Hallo an alle,

Habe ein Problem mit meinem Hackintosh. Er wacht aus den Hibernate Modus nicht mehr auf im Verbose mode nur schwarzer Bildschirm.

Habe iMac und 17.1 Retina 5k als System Definition. System ist 10.12.4 SSDT für die CPU und eine Für USB im patched Ordner.

Efi Ordner im Anhang SN ist gexxt.

Woran könnte das liegen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Mai 2017, 09:52

Hallo [@Sebastian95](#) ich habe den Thread mal in das passende Unterforum verschoben.

Beitrag von „Sebastian95“ vom 8. Mai 2017, 10:09

Keiner eine Idee

Gesendet von iPad mit Tapatak

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 10:40

Das liegt vielleicht an deiner Version 12.10.05. Damit kennt sich niemand aus. 😄

Hast du die ssdt mit ssdtPRGen selbst erstellt oder aus dem Netz gefischt? Hast du eine

modifizierte DSDT im Einsatz? Welcher Hibernatemode ist eingestellt? Bekommst du im Terminal mit "pmst -g" raus.

[@al6042](#) empfiehlt immer folgendes:

Ändern auf Hibernatemode 0 mit "pmset -a hibernatemode 0"

Das Sleep Image löschen mit "sudo rm /var/vm/sleepimage"

Ein leeres Sleep Image erstellen mit "sudo touch /var/vm/sleepimage"

Die Datei unveränderlich machen mit "sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage"

Alles im Terminal ohne Gänsefüsse.

In Clover noch Darkwake auf 0 stellen.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 10:45

Kommst du noch in macOS rein? Hatte das auch mal, nachdem ich den Hibernatemode geändert hatte. In Clover die Leertaste drücken und da findest du den Punkt "Cancel Hibernatemode wake" oder so ähnlich. Damit sollte der Hackintosh wieder normal booten.

Beitrag von „Sebastian95“ vom 8. Mai 2017, 10:50

[Doctor Plagiat](#)

SSDT ist mit ssdtPRGen erstellt, eine dsdt habe ich nicht. Ich probiere es mal aus.

[@noEE](#)

ja komme wieder rein frage mich nicht wie ich es hin bekommen habe

Gesendet von iPad mit Tapatalk

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 8. Mai 2017, 11:54

Hab das gleiche Problem unter Sierra.

Alle diese Vorschläge und 100 andere erfolglos durchgemacht. Kurze sleeps sind möglich, jedoch lange nicht, und der Bildschirm bleibt schwarz.

Das seltsame ist, dass bei EICap eigentlich sleep korrekt funktioniert.

Was ich noch nicht probiert habe ist die Sache mit DSDT. Da hab ich überhaupt keine Erfahrung. Das Problem liegt in Sierra, also warte ich auf die nächste Version - 12.5.

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Mai 2017, 11:59

So eine DSDT.aml zu erstellen und zu patchen ist gar nicht so schwer, manchmal muss man ein wenig testen aber dafür schläft der Rechner anschließend schön tief, Wake up ist dann über Power Button und mit Sound.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 12:06

[Zitat von Altemirabelle](#)

Das Problem liegt in Sierra, also warte ich auf die nächste Version - 12.5.

Nö, mein Sierra-Desktop schläft lang und friedlich und wacht nach einem Tastendruck korrekt wieder auf. Bei einer eingehängten USB-HD behauptet er zwar "Nicht korrekt ausgeworfen", sind aber Fake-News, denn die Platte ist im Finder mit allen Daten zu sehen.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 13:23

Wenn wir schon bei dem Thema sind, bei mir funktioniert Sleep ebenfalls. Seitdem ich allerdings die 9600GT ausgebaut und nur noch die HD 530 nutze, bleibt der Monitor schwarz nach dem aufwachen. Der Rechner läuft definitiv, nur bekommt der Monitor kein Signal mehr. Liegt offenbar an der HD 530. Oder gibt es dafür einen schönen DSDT Patch?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 13:46

Such mal in der DSDT das Device (GFX0) und ersetze es durch

Spoiler anzeigen

Kann aber sein, dass du danach Fehler bekommst wegen anderen GFX0-Bezügen. Probier es mal aus und berichte.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 14:17

[@Doctor Plagiat](#)

Ich hab bereits alle GFX0 Einträge in IGPU umbenannt und diesen DSDT Patch drin. Daran scheint es nicht zu liegen. Funktioniert denn der Sleep grundsätzlich mit der HD 530? Manche scheinen wohl damit Probleme zu haben. Oder liegt es evtl. an der Kombination HD 530 und Monitor?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 15:58

Letzteres kann ich dir leider nicht beantworten, da ich von Anfang an eine Nvidia im Rechner habe.

EDIT: Allerdings klappt Sleep und Wake bei meinem Hackbook mit der HD520 ganz gut. Lediglich Bluetooth steht nach dem Aufwachen nicht mehr zur Verfügung.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 8. Mai 2017, 17:48

[@noEE](#)

Genau das gleiche habe ich auch. Also Sierra plus irgendwas mit Grafik ist gleich kein Aufwachen nach längerem Schlaf.

In Sierra funktioniert sleep irgendwie anders, oder die Treiber sind fehlerhaft, weil in EC alles geht.

[@derHackfan](#)

Wenn man weisst was man machen muss ist es einfach. Da braucht man etwas Wissen.

Hab mir einmal die Datei angesehen und nix verstanden.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 18:28

Auf meinem Lenovo Yoga 500 hab ich die HD5500 und Sierra und da klappt der Sleep und aufwachen ebenfalls absolut perfekt.

Als ich noch die 9600GT drin hatte, funktioniert Sleep auf den großen Rechner auch noch. Hab allerdings inzwischen das Board und Monitor getauscht. Die NVidia rausgenommen und nur noch die Intel in Benutzung. Der Rechner geht nach wie vor in den Sleep. Allerdings nach dem aufwachen bleibt der Monitor schwarz. Als ob sich die HD530 denkt, ich schlaf mal weiter. Die gibt eindeutig kein Signal mehr aus. Der Rest läuft und fahre den Rechner anschließend mit der Tastenkombi ctrl+alt+cmd und eject runter.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 19:00

[Zitat von noEE](#)

Hab allerdings inzwischen das Board...getauscht

Dann hoffe ich doch mal du hast die DSDT auch getauscht, sonst kann das ja nicht

funktionieren.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 19:23

LOL

Na sicher! Dazu bin ich schon zu lange dabei, um einfach stupide die alte DSDT weiter zu verwenden.

Aber schon ok. Man weiß ja nie, was die anderen so treiben.

Beitrag von „hamdiat“ vom 8. Mai 2017, 19:45

iMac und 17.1 Retina 5k als System Definition, Mac Pro 6,2 , iMac 17,1 nvidia karten schwarzer Bildschirm solltest iMac 14,2 oder Mac Pro 5 nehmen ich hatte das gleiche Problem..

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Mai 2017, 19:47

Der Reihe nach:

[@Altemirabelle](#) Du hast meinen Vorschlag ja abgelehnt, selber schuld, eine Idee hätte ich 😊

[@noEE](#) Die HD530 funktioniert mit Sleep Grundsätzlich schon, so wie im iMac. Der Monitor spielt keine Rolle.

[@Doctor Plagiat](#) Könnte am Darkwake Modus liegen. Die USB und HID Geräte werden dann zwischenzeitlich ausgeworfen, dann aber wieder connected. Solange man keine Datentransfers wie Backups während des Sleeps macht, kein Problem...

[@Altemirabelle](#) Die Treiber sind in Sierra nicht fehlerhaft, nur bestimmtes Handling von USB, HID und GPU etc. anders. Deswegen kann ein Update solche Funktionen leider auch zerstören



[@noEE](#) Bei dir ist höchstwahrscheinlich der MainboardTausch der springende Punkt, denn

dieses wird mit ziemlicher Sicherheit USB (und auch andere Periphals) hinsichtlich Sleep anders ansteuern...

[@Sebastian95](#)

Ich bräuchte nach einem erfolglosen Sleep mal folgende TerminalAusgaben (am besten in einem Spoiler)

Code

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

Und vorallem:

Code

1. `pmset -g log`

OffTopic: Ich glaube ich habe noch nie so viele Leute erwähnt 😊 Sorry dafür 👍

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 20:12

Bei mir ging es ja um das HPEnvy. Die DW1560 deckt WLAN und Bluetooth ab, also ein und daselbe Gerät. Nach dem Aufwachen springt WLAN wieder an und Bluetooth nicht.

Ich habe gerade nachgesehen, bei Darkwake stand nichts, ich habe mal auf darkwake=0 gestellt. Ich hatte das übrigens lange nicht bemerkt, da ich Bluetooth eher nicht benutze, insofern also sowieso kein Beinbruch.

Leider hat man manchmal den Anspruch des Perfektionismus und will doch das es funzt. Ich werde berichten ob es mit darkwake=0 funktioniert.

EDIT: [@kuckkuck](#) ich danke dir, darkwake=0 war schon die Lösung. Ich muss zugeben, dass ich mich mit diesem Problem nicht wirklich beschäftigt habe. Stand nicht in der Prio-Liste oben. Was die einzelnen Darkwake-Modi (Tiefschlaf?) machen wusste ich auch nicht so genau.

EDIT2: Nach einem weiteren Wake steht Bluetooth wieder nicht zur Verfügung. Sollte ich noch andere Darkwake-Modi testen?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 8. Mai 2017, 20:16

[@kuckkuck](#)

Weil ich noch warten wollte bis Sierra 5 erscheint, selber noch was ausprobieren. Aber wenn Du willst, kannst, möchtest - kann ich dir die DSDT geben. OK? Ich melde mich wieder, wenn ich das mit dem Sierra 05 nicht schaffe. Die Datei liegt bei mir auf EFI und wartet geduldig. 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Mai 2017, 21:10

[@Altemirabelle](#) Dann warten wir eben bis dahin 😊

[@Doctor Plagiat](#) Du kannst da natürlich weiter probieren... Aber sag doch auch mal wie deine Settings in der config bei Devices-->USB aussehen 😊

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 21:19

Inject, Add ClockID und FixOwnership sind angehakt, sonst habe ich noch USBInjectAll im Other-Ordner. Bei 3 USB3-Ports war das ausreichend, dass erstmal alle USB-Ports korrekt funktionieren.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 21:26

Muss mich korrigieren. Ich habe eben den Ruhezustand noch mal ausprobiert und er geht zwar schlafen, auch mit blinken LED Lämpchen an der Front, aber wenn ich ihn wecke bleibt der Monitor in Standby, LED Lämpchen leuchtet wieder dauerhaft aber der Hack reagiert nicht auf Tastatureingabe. Deswegen vermute ich, dass er gar nicht vollständig wach geworden ist. Bleibt nur noch der hard reset.

Zwischenzeitlich hab ich den Tip von [@Doctor Plagiat](#) umgesetzt

Zitat

```
Ändern auf Hibernatemode 0 mit "pmset -a hibernatemode 0"  
Das Sleep Image löschen mit "sudo rm /var/vm/sleepimage"  
Ein leeres Sleep Image erstellen mit "sudo touch /var/vm/sleepimage"  
Die Datei unveränderlich machen mit "sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage"
```

Alles im Terminal ohne Gänsefüsse.
In Clover noch Darkwake auf 0 stellen.

Alles anzeigen

und neu gestartet. Brachte aber auch nichts. Muss das Sleepimage 0 Byte groß sein?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Mai 2017, 21:29

[@Doctor Plagiat](#) Stimmen an sich so, die Settings. Du könntest trotzdem mal ein bisschen rumprobieren mit den 3 Settings sowie den Darkwake-Modes...

[@noEE](#) Wenn du Hilfe brauchst, schick mal bitte die gleichen Terminal Ausgaben wie Sebastian95 👍

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. Mai 2017, 21:32

OK, danke. Werde ich mal testen und bei positivem Ergebnis Feedback geben.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 21:43

Was? Wie? Wo hat er denn eine Terminal Ausgabe gepostet?

Egal! Hab mal deine Befehle ins Terminal gehackt und das kam dabei raus:

PS: Ging nur als Textdatei, da hier nur maximal 70.000 Zeichen zur Verfügung stehen. 🙄



Beitrag von „Sebastian95“ vom 8. Mai 2017, 21:52

[@Kuckkuck](#) der Hack wurde jetzt wach mit darkwake 0 und hibernation 0 so wie mir geraten wurde.

Spoiler anzeigen

Der zweite log als txt da sonst zu lang. wie bei [@noEE](#)

Kannst du mir eine DSDT basteln ? im Anhang ist die Originale ? [@Kuckuck](#)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Mai 2017, 22:12

[Zitat von Sebastian95](#)

Hack wurde jetzt wach

Hat es jetzt also gut funktioniert? Dann könnten wir die DSDT ja so lassen wie sie ist...
Im Gegensatz dazu bräuchte ich mal deine DSDT [@noEE](#). Ich habe gehört du hast bereits eine gepatchte... Kannst du mir sagen welche Patches von Rehabman darin enthalten sind?

PS: Ihr hättet mir auch gerne nur die relevanten Teile der LOGs schicken können 😄 Das Scrollen tötet mich ja halb 🤖

Beitrag von „Sebastian95“ vom 8. Mai 2017, 22:20

[@Kuckuck](#)

Habe jetzt nur noch Probleme mit Sound über die Grafikkarte und er erkennt manche Usb Geräte nach Systemstart erst bei umstecken. Weiß nur nicht warum

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Mai 2017, 22:26

[Zitat von Altemirabelle](#)

Wenn man weissst was man machen muss ist es einfach.

Ganz ehrlich, ich weiss gar nix. 😄

[Zitat von Altemirabelle](#)

Da braucht man etwas Wissen.

In meinem Fall gefährliches Halbwissen. 😞

[Zitat von Altemirabelle](#)

Hab mir einmal die Datei angesehen und nix verstanden.

Willkommen im Club. 👍

- Ich kann es nicht aber ich will es können.
- Ich weiss nicht wie es geht aber ich mache es einfach.
- Ich kann nur dazu lernen und meine eigenen Erfahrungen machen.
- Was soll schon passieren, der Rechner bootet nicht, na und ... dann fange ich wieder von vorne an.

Nach dem ich meine erste DSDT gepatcht habe und Sound und Sleep funktioniert hat, habe ich mich für einen kurzen Augenblick wie [@al6042](#) gefühlt. 🐸

Du schaffst das auch.

Beitrag von „noEE“ vom 8. Mai 2017, 22:31

Von Rehabman hab ich drin

- Rename GFX0 to IGPU
- IRQ Fix
- OS Check Fix (alle 3)
- RTC Fix

Add IMEI und MCHC hab ich noch aus den Intel 9 Patches, die ja auch unter Rehabman vorkommen. Und natürlich noch einige andere, wie den HDEF Part aus Al´s Beispiel Texten etc.

[@kuckkuck](#) Und offensichtlich kann diese Taste leben retten. 🌍👉



Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Mai 2017, 14:56

Probier die angehängte DSDT doch mal aus... Könntest du falls es weiterhin Probleme gibt, vielleicht nochmal ein Log schicken von einem Sleep mit deaktiviertem Netzwerkzugriff sowie möglichst wenigen USB Geräten angesteckt? Also alles so herrichten, Ruhezustand ausführen, evtl Neustarten und dann den aktuellsten

Code

1. `pmset -g log`

schicken.

Sag mal ist en0 bei dir auch built-in für Ethernet gesetzt? Wie sehen deine Einstellungen zu Devices--> Audio aus? Und wie hast du USB gepatched?

Beitrag von „Sebastian95“ vom 9. Mai 2017, 16:10

Wie bekomme ich den Bluetooth wake-up hin, der geht nicht. Habe die BCM94360CD als

Combo Karte. Bluetooth per USB. der Port ist als intern deklariert.