

**Erledigt**

## **HP Envy 6 1171-SG WLAN Probleme nach EFI Überarbeitung**

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 14:22**

Hallo alle zusammen!

Auf Anraten von [@anonymous writer](#) habe ich einen Clean Install mit High Sierra 10.13.4 durchgezogen, in der Hoffnung, dass das sehr wohl von High Sierra erkannte, dennoch nach wie vor nicht aktivierbare WLAN-Modul (Broadcom BCM43324) endlich brav mitspielt.

Weit gefehlt. Unter High Sierra lässt es sich nach wie vor mit einem einem Klick auf „Wlan aktivieren“ leider nicht aktivieren. Das ist leider eine Tatsache die ich irgendwie nicht ganz so akzeptieren will 😊 Da ich weiß das dieses Modul bei anderen problemlos funktioniert! Da ich jetzt wieder an dem Punkt bin exakt genauso schlau zu sein wie zu Sierra Zeiten (vorgestern) wende ich mich noch einmal vertrauensvoll an die Community, mit der Hoffnung vielleicht diesmal eine Lösung dafür zu finden.

Zum Modul: Dieses wird von High sierra sehr wohl erkannt, lässt sich allerdings weder mit einem Klick auf „WLAN aktivieren“, noch mit einem Terminalbefehl davon überzeugen in den Dienst zu treten. Testweise habe ich es mit Ubuntu und Windows probiert, da funktioniert das Modul OOB.

Falls irgendetwas auch nur eine leiseste Ahnung hat dieses kleine fiese Modul zum arbeiten zu überreden, den würde ich doch um sein Wissen bitten 😊

Falls irgendwelche Screenshots, oder Ordner zur Einsicht gebraucht werden, sagt bitte Bescheid, ich stelle alles möglichst schnell zur Verfügung 😊

Über jede Antwort wäre ich durchaus erfreut 😊

Grüße Mac

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 14:31**

Wird denn das Teil im Fenster "PCI List" des Programms [DPCI Manager](#) aufgelistet?

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 14:45**

Hallo [@al6042](#)! Ja wird erkannt, anbei der Screenshot.

**Edit:** Habe mal noch ein paar Screenshots hinzugefügt.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 14:49**

Den AirportBrcmFixup hast du bereits im Einsatz?

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 14:53**

Ja der ist drin. Ich packe mal meinen EFI Ordner mit bei.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 15:00**

Ändere mal spaßeshalber das Bootarg "brcmfx-country=DE" zu "brcmfx-country=a#"...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. April 2018, 15:02**

Es ist wie an meinem alten "HP EliteBook 8460P". Wenn Wlan über den Wlan Schalter deaktiviert ist gibt es keine Möglichkeit das Modul zur Arbeit zu bewegen.

Beim "HP EliteBook 8460P" funktionierte es dann durch mehrmalige Versuche diese Taste zu aktivieren und mehreren Neustarts. Wobei der Status der Taste oft falsch angezeigt wurde. Deaktiviert konnte auch bedeuten bereits aktiviert.

Bei dir ist es aber glaube ich etwas anders und du hast einen ACPI-Taste zum Aktivieren. Da gehen mir leider die Ideen aus wie man über ein solche Taste das Modul aktivieren kann.

Kannst du mal ein Bild einstellen von der Wlan Taste. Reagiert die mit Licht an und aus beim drücken?

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 15:12**

[@al6042](#) habe ich geändert, allerdings immer noch nicht aktiv.

[@anonymous\\_writer](#) Bild ist im Anhang. Das orangene Licht bedeutet unter Windows und Ubuntu deaktiviert. Wenn das WLAN aktiviert ist, leuchtet die LED bläulich wie die Caps-Lock Taste.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. April 2018, 15:29**

Also bedeutet unter OSX ist das Licht immer rot bzw. an der Caps-Lock aus und es gibt keine Möglichkeit es auf Blau zu bewegen?

Auch nicht wenn man einmal drückt und dann wartet oder neustartet.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 15:40**

Schlichtweg Nein. Die Farbe der LED verändert sich nicht. Selbst einmaliges drücken und neu starten. Einmaliges drücken von fn + f12 und Neustart hat nicht geholfen. Das WLAN bleibt vom Status her ausgeschaltet, sucht nach nichts, zeigt mir keine Netzwerke an.

Heißt das im Klartext, dass man die ACPI Taste mit der WLAN Funktion in macOS nicht belegen kann? Noch nicht einmal per DSDT Patch?

Edit: Capslock verändert sich beim Drücken. LED an und LED aus mit entsprechender Funktion. Die WLAN LED leuchtet immer orange und hat ihre Farbe unter macOS auch noch nie geändert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 16:19**

Hast du mal versucht mit einem Live-Linux zu prüfen, ob die Karte damit läuft?  
Vielleicht benötigt sie noch den Anschubser...

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 16:22**

Nein das habe ich durchaus noch nicht probiert. Also einen Live Linux Stick erstellen, starten, dann versuchen macOS zu booten?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 16:23**

Natürlich im Linux schauen, ob die Karte, ggf. Auch mit zusätzlichen Treibern, genutzt werden kann.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 18:19**

Es gibt ein erfreuliches Update! WLAN funktioniert sporadisch. Wenn ich beim Start, wie ein bekloppter abwechselnd die fn und f12 Taste drücke, ist das WLAN verfügbar. Das hält leider nur solange ich den Laptop benutze. Nach einem Neustart ist das WLAN nicht verfügbar, außer ich smashe die beiden Tasten.

Ist das jetzt wirklich die einzige Möglichkeit mein WLAN zu verwenden?

P.S.: Die Farbe der LED verändert sich dabei nicht, genau wie du das gesagt hast [@anonymous writer](#).

P.P.S.: [@al6042](#) Ich konnte lokalisieren, dass ich während des Bootvorgangs (also quasi während im Verbose Mode der Text runterrattert) Diesen Button Smash hinlegen muss. Mal ne bescheidene Frage: Kann man der DSDT die Aufgabe nicht übergeben das für mich während des Starts zu tun? Gibt es eine Möglichkeit den Bootvorgang komplett zu dokumentieren um genau zu schauen, inwiefern der Häcki auf meine Tastendrückerei reagiert? Ich spinne ja nur mal rum.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 19:45**

Die DSDT ist kein Script, dass Aufgaben ausführen kann... das wird nix...

Bevor der Startvorgang an macOS übergeben wird, gibt es das Boot.log, dass du per Clover auslesen kannst.

Alle anderen Logs sind im macOS selbst zu finden und zu nutzen.

---

## **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 4. April 2018, 19:46**

Schade, aber danke für die Info. Mehr fällt mir dazu dann leider auch nicht mehr ein!

---

## **Beitrag von „Mocca55“ vom 4. April 2018, 21:51**

Guten Abend,

wenn dein WLAN mit der rum drückerei bei boot funktioniert. Und dein NVRam funktioniert sollte dein WLAN nach einem Reboot wieder funktionieren. Da doch die Einstellungen im NVram gespeichert werden oder liege ich das falsch [@al6042](#)?

Gruß Mocca55

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 22:03**

Ein NVRAM-Reset wäre da ggf. Mal angebracht.

---

## **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. April 2018, 06:13**

Versuche auch mal die beiden dsdt.aml ob sich was am Verhalten der WLAN Taste ändert. Kann sein das an ein der der beiden Varianten WLAN gar nicht zu aktivieren ist. Vermutlich Variante 2. Dafür bei Variante 1 sofort.

Umbenennen der Datei welche du verwendest in dsdt.aml nicht vergessen.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 5. April 2018, 13:52

Hallo [@Mocca55!](#) NVRAM Reset durchgeführt, allerdings ohne Erfolg. Ohne Button-Smashing kein WLAN.

[@anonymous\\_writer](#) weder Variante 1 noch Variante 2 deiner DSDT's ändern den WLAN-Status, noch die LED.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. April 2018, 13:54

Hast du auch die Wlan Taste gedrückt und etwas gewartet mit FN+Wlan?

Und die Taste nicht "Smashing" sondern sanft einmal drücken und dann warten.

Nochmal ergänzend. LED wir sich auch nicht ändern. Das ist eine andere Geschichte für eventuell später.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 5. April 2018, 13:59

Habe folgendes probiert:

einfaches kurzes drücken der WLAN-Taste (also bei mir f12), warten... Nichts passiert.

einfaches kurzes drücken der Tasten fn+f12, warten... Nichts passiert.

langes drücken der WLAN-Taste, warten... Nichts passiert.

langes drücken der Tasten fn+f12, warten... Nichts passiert.

Er reagiert nicht auf die Tasten im laufenden Betrieb. Meine einzige Chance das WLAN zu aktivieren ist beim Boot.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. April 2018, 14:20**

Dann biete erläutere das nochmal genau mit dem Boot. Was machst du da genau das WLAN läuft?

Obere Vorgehensweise hast du genau so bei beiden dsdt Varianten gemacht?

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 5. April 2018, 14:29**

Ich habe deine DSDT´s exakt auf die gleiche Weise behandelt.

Bootvorgang:

Laptop startet, apfs.efi arbeitet, Clover startet. Countdown 5 Sekunden.

Nach den 5 Sekunden drücke ich abwechselnd f12, oder fn+f12 weil ich nicht ganz genau lokalisieren kann, wann er diese Eingabe frisst.

Sobald das Apfellogo kommt höre ich auf. Dann wird bereits im Login-Screen rechts oben das WLAN Symbol angezeigt. Wenn du mir verrätst wo ich die bootlogs finde, mache ich zwei Restarts. Einmal mit und einmal ohne Button Smashing. Vielleicht sieht man da was er dabei anders macht.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. April 2018, 14:44**

Können wir mal Probieren. 👍

Starte den Rechner und lösche erst mal alle alten Logs.

Code

1. `sudo log erase --all`

Dann Neustarten mit WLAN. Datei 1:

Code

1. `log show > ~/Desktop/Log__mit_WLAN.txt`

Dann wieder Log löschen:

Code

1. `sudo log erase --all`

Nochmal Neustart ohne WLAN. Datei 2:

Code

1. `log show > ~/Desktop/Log__ohne_WLAN.txt`

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 5. April 2018, 15:00**

So Neustarts durchgeführt und Log-Texte erstellt.

**Edit:** Aufgrund der Größe gezipped.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. April 2018, 15:03**

Mach auch noch die ohne WLAN damit man einen Vergleich hat.

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 5. April 2018, 15:04**

Sind beide in der .zip

Habe erst zu spät gesehen das die über 25 MB groß sind.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. April 2018, 15:52**

In denn Logs kann ich nichts erkenne warum das Modul nicht funktioniert. Beide Logs sehen erst mal gut aus.

Vielleicht finden wir so was.

Rechner ohne WLAN Starten.

Dann:

Code

1. `sudo log erase --all`

Danach unmittelbar darauf WLAN in den Netzwerkeinstellungen aktivieren.

PS: Gibt es im BIOS wirklich keinen Eintrag ähnlich diesem?

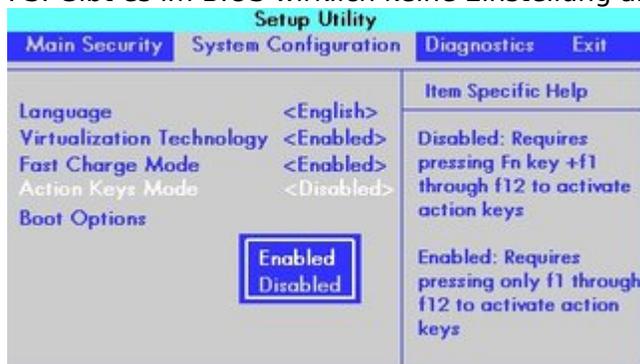
Dann:

Code

1. `log show > ~/Desktop/Log_WLAN.txt`

Eventuell wirft das eine Fehlermeldung in den Logs aus.

PS: Gibt es im BIOS wirklich keine Einstellung ähnlich dieser?



---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 6. April 2018, 06:27

Guten Morgen!

Ich werde gerne nochmal einen Log erstellen, dass schaffe ich allerdings nicht vor morgen Nachmittag.

Die Action Keys Einstellungen habe ich im BIOS. Die stehen bei mir standardmäßig auf Enabled.

Danke für die Mühe! Bis dahin 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 6. April 2018, 08:33**

Teste dann auch noch das Verhalten von WLAN bei Action Key im BIOS auf disable.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. April 2018, 11:11**

Guten Morgen [@anonymous writer!](#)

Entschuldige, ich hab das austesten erst gerade eben zeitlich geschafft. Log-Datei ist im Anhang.

Ich habe das Verhalten der Taste geprüft. Es ist egal ob im BIOS die Action-Keks auf "Enabled", oder "Disabled" stehen. Die einzige Änderung die sich bemerkbar macht, das ich entweder fn+Action-Key, oder halt nur den Action-Key drücken muss.

Das drücken der f12 Taste (in meinem Fall WLAN an) bewirkt nichts im laufenden Betrieb. Ich hoffe du kannst was mit dem Log anfangen.

Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 8. April 2018, 15:45**

Auf'm Lappi verwendest Du sicher den VoodooPS...kext. Sicher gehen da nicht alle originalen Tasten von der Belegung her, so wie hier auch die Helligkeitssteuerung auf anderen Tasten liegt unter OSX.

Auf meinem alten Lappi steht im Bios "Einstellungen wie letzte Verwendung", mal in rein deutsch übersetzt, was heißt, ich muss unter Windows das WLAN aktivieren mit dieser originalen Taste und dann nie wieder anfassen, diese Taste, erst danach ist dat WLAN unter OSX dauerhaft aktiv. Unter OSX lässt es sich mit den originalen Tasten nicht aktivieren.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 9. April 2018, 04:00**

Guten Morgen [@MacPeet](#),

ich stelle heute Nachmittag mal Bilder von meinem BIOS rein. Dann werdet ihr sehen, dass dieses streng kastrierte BIOS nur das allernötigste der Einstellungen her gibt.

Aber Danke für deinen Beitrag, hätte ja eventuell klappen können;)

Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 10. April 2018, 13:44**

Hallo alle zusammen!

Gruß an [@anonymous writer](#) und [@MacPeet](#),

anbei die gewünschten BIOS Screenshots.

## Beitrag von „MacPeet“ vom 11. April 2018, 11:05

Was zeigen denn die ganzen Netzwerk-Wifi-Plist-Dateien in /Library/Preferences/SystemConfiguration/ ?

Ggf. diese mal löschen und neu aufbauen lassen. Manchmal hilft dat, falls er am Anfang was falsches gefressen hat.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. April 2018, 14:32

Anbei mal die Preferences. Lösche mal alle pro Forma und starte noch einmal neu.

**Edit:** Neustart ohne Veränderungen, vorsichtshalber den NVRam mal zurückgesetzt, aber auch da bleibt das Problem. Ohne Button-Smashing Orgie beim Boot, kein WLAN.

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 11. April 2018, 18:24

Hallo zusammen,

mir ist da eben was eingefallen. Wurde schon versuch mit einem PropertyInject.kext die WLAN Karte zum laufen zu kriegen? Das wäre noch was wo eventuell funktionieren könnte. Mal die IDS der WLAN Karte mit dem DCPIMANAGER auslesen und mit dem Kext beim Booten Injecten. Wäre noch einen Versuch wert. Vielleicht klappt das ja. Wenn das Gerät mit dem Kext beim Booten angesprochen bzw. aktiviert wird...

[Geräte Eigenschaften \(Device Properties\) ohne DSDT Patch ändern.](#)

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 12. April 2018, 06:07**

Klingt auf jeden Fall nach einem Plan! Was genau ist denn jetzt meine Aufgabe? Was muss ich in die Info.plist eintragen?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. April 2018, 16:55**

In die Info.plist muss die Device und Vendor ID(wobei du schauen musst ob erst Device oder erst Vendor ID). Bin gerade noch mobil unterwegs, sonst würde ich mal nen Screenshot machen. Ich lade Abends mal eine Beispiel hoch.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 12. April 2018, 17:24**

Vielen Dank [@Mocca55](#) 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. April 2018, 19:20**

In PropertyInjector.kext ist in der Beispieldatei von [@Brumbaer](#) WLAN bereits unter IOKitPersonalities eingetragen:



Dort trägst du die device-id deiner Karte statt *43ba* ein, die vendor-id [14e4](#) ist ja bereits passend. CPU, Vega und LAN dann einfach entfernen. Nachtrag: Die device-id 4353 sieht man ja auf den Screenshots im dritten Beitrag, also komplett: *0x435314e4*

---

### Beitrag von „Mocca55“ vom 12. April 2018, 19:24

Genau so wie [@Harper Lewis](#) geschrieben hat wird das gemacht. 😊

Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 13. April 2018, 04:39

Guten Morgen Leute!

Danke [@Harper Lewis](#) für die Bilderdokumentation 😊 Damit kann ich was anfangen 😊

Gestern kam ich leider nicht mehr dazu 😊

Ich nehme das heute Abend in Angriff, bin so gegen sieben Uhr Zuhause 😊

Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 14. April 2018, 06:45**

Guten Morgen!

Habe den Kext angepasst und in den Clover/Others Ordner verschoben. Der Kext wird beim Boot geladen, dass habe ich gesehen, allerdings keine positive Rückmeldung.  
Freches WLAN-Modul...

Anbei einmal der Kext, hab ich den denn richtig angepasst?

**Edit:** Achja, hat einer von euch noch einen Tipp bezüglich Sleep/Wake? Das funktioniert leider nicht...

Liebe Grüße  
Mac

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 14. April 2018, 09:45**

Ja, passt. Schade, dass es trotzdem nicht funktioniert. Jetzt bin ich auch erstmal ratlos.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 14. April 2018, 09:48

Trotzdem, danke für deine Mühe 😊

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 14. April 2018, 10:04

Teste doch auch bitte mal die SSDT im Anhang. Vielleicht bringt es ja etwas, macOS das Gerät so bekannt zu machen, wie es erwartet wird (ARPT statt PXSX). Die DTGP-Methode ist in deiner DSDT bereits enthalten, oder?

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2018, 10:08

Teste zu sleep mal diese DSDT.aml.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 15. April 2018, 08:08

Hab die SSDT.dsl ausprobiert, auch die DSDT.aml. WLAN will weiterhin nicht. Sleep leider auch nicht. Er geht nicht in den Sleep und aufwachen ist dann auch nicht mehr.

mit dem WLAN Problem hab ich mich bereits angefreundet. Aber Sleep & Wake wäre ganz praktisch 😊

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 15. April 2018, 08:47

Schade, das wäre auch zu einfach gewesen. Ein Live-Linux hast du bisher noch nicht ausprobiert, oder?

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 15. April 2018, 10:09

Doch, dass hatte ich auch schon einmal ausprobiert, da ließ sich das Modul auch nicht einschalten.

Bis jetzt hat das leider nur unter Windoof funktioniert...

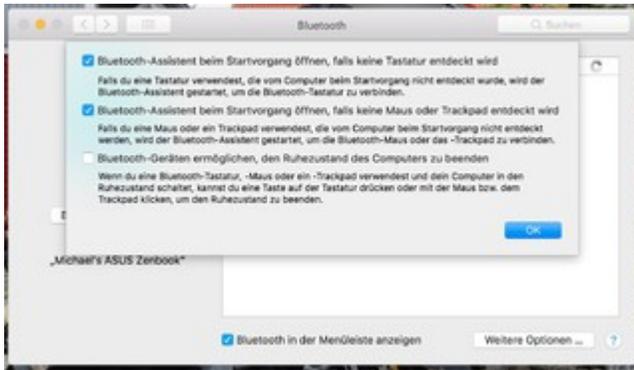
---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2018, 11:01

Für WLAN habe ich bei dir leider keine Idee mehr. Es funktioniert ja. Nur lässt es sich bei laufendem OSX nicht aktivieren. Keine Ahnung warum. Gelesen hatte ich auf einer Seite das OSX manchmal ein Problem hat zu erkennen das WLAN im laufenden Betrieb aktiviert wurde. Einzig ein WLAN Stick könnte dir vielleicht helfen wenn der nicht auch deaktiviert wird [WLAN USB Adapter TL-WN725N](#).

Das mit Sleep sollten wir hinbekommen. Prüfe erst mal deine Einstellungen. Am besten so wie in den Bildern einstellen.





Wenn Sleep noch nicht geht dann Hibernate auf 0 setzen.

Code

1. `sudo pmset -a hibernatemode 0`

Wenn es dann immer noch nicht geht diesen Befehl eingeben und die Datei hier posten.

Code

1. `pmset -g log > ./Desktop/pmset_log.txt`

PS: Vielleicht tut sich was wenn du mal im laufenden Betrieb diesen beiden Befehle wechselweise eingibst und dazu die FN-WLAN Taste jeweils nur einmal betätigst.

Code

1. `networksetup -setairportpower airport on`

Code

1. `networksetup -setairportpower airport off`

## Beitrag von „griven“ vom 22. April 2018, 21:54

Das Problem habe ich auf dem Thinkpad inzwischen nach jedem Update. Das Modul wird erkannt aber als Inaktiv angezeigt. Auf dem Thinkpad hilft hier folgendes Vorgehen im Terminal mit anschließendem Neustart:

Code

1. `sudo kextcache -i /`
2. `sudo touch /System/Library/Extensions`
3. `sudo kextcache -u / -v 6`

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. April 2018, 07:24

Hallo und Guten Morgen alle zusammen,

ich habe heute Nachmittag endlich mal wieder etwas Zeit und werde mich dann mal an das Problem setzen.

Ich melde mich dann zurück!

Gruß  
Mac

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 23. April 2018, 15:37

[@Mac](#), ja bitte gibt Rückmeldung zu diesen Punkten. Ist doch mehr als interessant das Thema.



## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 23. April 2018, 16:09

So Tag zusammen!

[@griven](#) Schöne Idee, hat leider nicht das gewünschte Resultat erbracht. Nach wie vor leider kein LAN beim Start...

[@anonymous writer](#): Hier das viel zu lang ausstehende Log-File.

Danke für eure Geduld mit mir Jungs 😊

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 23. April 2018, 17:59

Falscha Antwort, ändere das Später.Sorry !

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 23. April 2018, 18:48

Einen Fehler beim Versuch in den Sleep zu gehen kann ich keinen erkenne in der Log.  
Bitte beschreibe mal ausführlich was genau der Laptop macht wenn du ihn in denn Ruhezustand sendest.

Zusätzlich hier noch 2 DSDT Varianten zum Testen.

Und die Einstellungen aus Post 53 hast du bereits getestet nehme ich an.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 1. Mai 2018, 10:03

Guten Morgen alle zusammen!

Ich hab diese Woche so viel zutun gehabt 😞

Heute habe ich mich dem Sleep-Problem gewidmet. Also sowohl bei der DSDT 1 als auch bei der 2 keinerlei Veränderung beim Sleep.

Ich klicke auf „Ruhezustand“ der Bildschirm geht aus, allerdings fängt der Laptop nicht an mit der Power-LED zu blinken (eigentlich ist er dann im Ruhezustand) Der Lüfter dreht weiter, der Bildschirm bleibt schwarz.

Ab diesem Zeitpunkt kann ich den Laptop auch nicht mehr aufwecken. Er reagiert auf keinerlei Eingabe mehr, genauso wenig auf das Touchpad.

Mir bleibt nichts übrig als einen kalten Neustart auszuführen.

Ich habe mir jetzt auch ein Bluetooth-Dongle organisiert. Dieses wird auch erkannt, allerdings will sich dieses nicht mit meiner Magic Mouse, noch mit einem anderen Bluetooth Gerät verbinden.

Hat da jemand ne Idee woran das liegt?

Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. Mai 2018, 10:44**

Noch eine Frage. Post 53 hast du gelesen und umgesetzt? Ist wichtig, ansonsten brachen wir nicht weiter testen.

Mit den Einstellungen von Post 53 dann bitte mal für beide dsdt.aml die pmset\_log.txt posten.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Mai 2018, 08:28

Guten Morgen alle zusammen!

Entschuldigt bitte meine Abwesenheit, aktuell gab es familiäre Probleme, die mich zeitlich am Fummeln gehindert haben.

Ich habe gestern eine dreistündige Session durch und habe das Problem Sleep & Wake zumindest eingrenzen können. Der Übeltäter des ganzen ist wohl das WLAN Modul. Wie bereits mehrfach diskutiert, will mein Modul nur dann seine Arbeit verrichten möchte, wenn ich beim Booten die Tastenkombination fn + F12 smashe, damit ich dann auch verfügbares WLAN habe.

Smashe ich die Buttons nicht, aktiviert sich das WLAN auch nicht, aber siehe da, Sleep & Wake ohne Probleme.

Ich denke mal, dass sich dieses Problem nicht lösen wird. Ich bekomme die ACPI Calls nicht auf die entsprechenden Tasten gelegt um WLAN zu aktivieren, oder deaktivieren.

Harter Tobak. Denn es lässt sich das eine Problem nicht lösen, solange das andere besteht.

Falls heute Mittag mal einer Zeit und Lust hat, stelle ich alles zur Verfügung um dieses leidige Thema endlich mal zu beenden 😄

Ansonsten läuft das Moped echt genial 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2018, 10:38**

Ist es möglich das du ein Bild von der Karte hier einstellst. Ich würde gerne mal sehen was denn alles auf der Karte aufgedruckt ist.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Mai 2018, 11:04**

Dafür müsste ich die Karte wieder aus dem Laptop ausbauen.

Ich kann dir ne genaue Modellbeschreibung organisieren, aber nochmal ausbauen ist nicht drin.

Das hier ist die Beschreibung von Broadcom:

<https://www.broadcom.com/produ...n-infrastructure/bcm43224>

Mehr kann ich dir nicht anbieten im Moment.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Mai 2018, 11:20**

Die Karte läuft OOB in meinem Dell T20: [pci14e4,4353](#). Allerdings in einem PCIe-Adapter.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2018, 11:51**

Ich suche nach etwas was die Karte eindeutig beschreibt.

BCM43224 ist da noch nicht ausreichend. Danach geht es weiter mit BCM43224 XXX.

Siehe das Bild. Hier haben wir eine DW-1520 / BCM43224 HMS und die macht normalerweise keine Probleme unter OSX.



Es gibt auch noch diese Karte:

<https://www.ebay.de/itm/DELL-D...-Hackintosh-/191781234935>

Müsste dann auch passen und ist günstig. Die DW1510 läuft noch problemloser als die DW1520.

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Mai 2018, 11:58**

Die BCM43324HMS ist ne Combo Karte mit Bluetooth.

Ich habe die Wifi Only Version. Da sind keine weiteren Buchstaben mehr hinter der Bezeichnung BCM43224.

Die Combokarte hat ja auch die Modellnummer BCM943224 HMS.

Ich musste ja ne HP gebrandete Karte nehmen wegen der BIOS Whitelist.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2018, 12:05**

Ich würde dir Empfehle diese Karte zu Kaufen und zu Testen.

<https://de.aliexpress.com/item...6278dfe&priceBeautifyAB=0>

Machst nicht viel falsch bei diesem Preis und vielleicht sind dann alle Probleme weg.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Mai 2018, 14:40**

[@anonymous\\_writer](#) Danke für deine Recherche.

Ich kann mir nicht vorstellen, dass es an der Karte selbst liegt. Ich lese mich noch einmal in die gesamte Materie ein und versuche eine Lösung zu finden. Ich behaupte jetzt mal einfach, dass unter macOS die Tasten zum Aktivieren und Deaktivieren der Karte selbst das Problem liegt.

Da es im BIOS keinerlei Einstellmöglichkeiten gibt, gehe ich von einem Treiberproblem aus.

Und nicht von einem Problem der Treiber für die WLAN Karte, sondern für die Treiber der Tastatur. macOS muss nur verstehen dass die Tastenkombination fn + F12 = WLAN ein, bzw. WLAN ausschalten ist. Ich gehe nicht von einem Hardware Problem aus.

Ich bin einfach kein Fan von Ersetzen, trotz Funktionsfähigkeit. Gibt es überhaupt Custom BIOS für Laptops?

Wenn ich dafür sorgen könnte, dass quasi das Modul permanent einfach „an“ ist, könnte ich mir zumindest die Tastendrückerei sparen 😄

Und naja, dann werde ich wohl auf Sleep verzichten müssen.

Gruß  
Mac

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2018, 14:52

Ich denke es ist deine einzige Möglichkeit das Problem zu beheben. Die Tasten funktionieren ja, nur mit dieser Karte halt nicht wie es sein soll. Ich wüsste auch nicht was man da noch testen sollte außer eine andere Karte welche hoffentlich weniger Probleme macht auf diesem Laptop.

Mehr als das Sleep Problem würde mich das andauernde Pushen der WLAN-Taste stören. 🙄

PS: Bis die Karte in 2 Monaten da ist kannst du noch fleißig das Pushen ausführen. 😊

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Mai 2018, 15:08

Oder die zwei Monate ganz und gar darin nutzen, eine alternative Lösung zu finden 😊

Ich entscheide mich gegen den Kauf und versuche es über Modifikationen von DSDT und diversen Kexts.

Aber Danke [@anonymous writer](#). Kaufen ist mir einfach zu einfach 😊

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Mai 2018, 15:10

Aus meiner Erfahrung heraus wirst du keine Lösung finden. 🙅  
Aber ich würde mich sehr darüber freuen wenn du eine Lösung findest und darüber berichtest.  
👍

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Mai 2018, 15:56

Meine Karte ist bis auf die subsystem-id identisch und läuft wie gesagt OOB:

14E4, 4353, 106B, **04D8**, Broadcom Limited, BCM43224 802.11a/b/g/n

Macs Karte:

14E4, 4353, 106B, **1509**, Broadcom Limited, BCM43224 802.11a/b/g/n

Ob es wirklich daran liegt?

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 26. Mai 2018, 05:35

Und genau das [@Harper Lewis](#) hab ich mir dann auch so gedacht.

Welche Kexte hast du mit welcher Cloverkonfiguration hast du im Einsatz?

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Mai 2018, 11:52

Die Karte läuft bei mir ohne irgendwelche Patches oder Kexts sowohl unter Sierra, als auch High Sierra. Es handelt sich um [diese](#) hier.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. Mai 2018, 12:17

Die wird interessant beim Verbau in den Laptop. 😊

Die aus meinem Link in Post 68 läuft OOB und das ROM ist beschreibbar. Somit wenn man bereit ist die US \$5.69 zu investieren hat man hier ganz andere Möglichkeiten und eine neue Spielwiese. 😊

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Mai 2018, 17:02

[@anonymous writer](#) hab ich jetzt bestellt. Ich hoffe das das jetzt klappt.

Ich reagiere nämlich echt allergisch auf unnütze Anschaffungen.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. Mai 2018, 17:14

Na dann hoffen wir mal. Garantieren kann man da natürlich nichts. 😎

Aber es ist sicher einen Versuch wert. Ansonsten bekommst die Karte für denn Preis auch wieder los.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 1. Juni 2018, 19:06

Ich hab da mal noch ne Frage bezüglich Finetuning:

Mein Hackintosh erkennt über keinerlei Software meinen Laptop-Lüfter... Ich arbeite zusätzlich mit einem Cooling Pad und der Lüfter dreht der CPU dreht schon ziemlich früh sehr hoch 🤔

Gibt es da jemanden der da was machen kann?

Gruß  
Mac

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. Juni 2018, 09:54

Hallo nochmal!

Habe jetzt noch zwei Themen offen, bei denen ich die Hilfe von DSDT Experten brauche!

Das Wochenende ist dafür perfekt! Es ist Scheiß Wetter gemeldet, ich habe frei und keine Termine! Hat irgendjemand die Zeit und die Lust sich mit mir zusammen durch das DSDT

Patching zu prügeln?

Es geht konkret um die Lüftersteuerung und das „deaktivieren“ der dedizierten Grafikkarte.

Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 9. Juni 2018, 10:00**

Echt keiner? 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Juni 2018, 10:43**

Moin...

hier ist kein schlechtes Wetter und am WE gibt es auch einiges zu Erledigen, was unter der Woche nicht gemacht werden konnte... 😄

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Juni 2018, 12:14**

Geht mir genauso. Blauer Himmel und viel Arbeit zuhause. 😊  
Lüftersteuerung bin ich eh der Falsche.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 9. Juni 2018, 19:00**

Na dann genießt mal das schöne Wetter 😊

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Juni 2018, 21:53**

Wie erkennst du das die (RADEON 7600M) aktiv ist?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 9. Juni 2018, 22:31**

Er sieht sie im DPCI Manager...

Ich habe sie eben dort auch gesehen... 😊

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Juni 2018, 22:37**

Das ist ja erst mal nicht dramatisch. Deshalb muß die doch nicht deaktiviert werden oder ?

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 10. Juni 2018, 05:43**

[@anonymous\\_writer](#) Guten Morgen erstmal 😊

Ich hatte die Hoffnung die Akkulaufzeit noch etwas zu verbessern. Solange die Graka irgendwo auftaucht und zu sehen ist, gehe ich einfach mal auch davon aus, dass diese auch ganz gemütlich mehr Strom zieht, als eigentlich gewollt.

Wir haben es DSDT seitig gestern Abend probiert und sind zu dem Ergebnis gekommen, dass sie wohl nicht ganz aus meinem Leben verschwinden wird 😄

Das HP Envy 6 1171-SG ist hiermit endlich fertig!

An die entsprechende Anleitung setze ich mich gleich. Damit man sieht was ich wie und vor allem warum gemacht habe 😊

Danke an alle im Thread die sich tatkräftig an der Umsetzung des Projekts beteiligt haben!

[@McRudolfo](#) und [@Mocca55](#):

Danke für den ersten Kontakt mit dem Forum durch euch! Ich habe mich gut aufgehoben gefühlt! Danke für die etlichen Stunden des probierens 😄 (Boot in den Installer... War das ein Kampf :D)

[@anonymous writer](#):

Für den tapferen Kampf um mein WiFi Modul 😄 😊

[@MacPeet](#):

Danke für die Implementierung meines sonderbaren Audio-Codecs (Vertauschte Pins und so) 😄 😊

[@al6042](#):

Danke für das wirklich überhaupt nicht trockene DSDT Patching bei Nacht via TeamViewer und TeamSpeak 😄

“Es geht beim DSDT Patching nur um zwei Dinge: Was kommt wohin und vor allem warum? Und manchmal ist es eher wie Memory :D“

- [@al6042](#), 09.06.2018, sehr spät Abends.

Vielen Dank an alle die ich jetzt hier vergesse!

Ich freue mich sehr meine Erfahrungen nun teilen zu können und auf das nächste Projekt, dass wohl schon Anfang kommenden Monats beginnen wird : [@Dr.Stein](#) du weißt ja schon was kommen wird 😊

Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. Juni 2018, 08:29**

Hallo nochmal alle zusammen!

Bearbeite gerade das How-To zu dem Laptop und mir ist gerade aufgefallen, dass der ACPIBatteryManager nicht ganz so toll arbeitet wie vorher...

Ich habe die Befürchtung das wir, [@al6042](#) und ich, irgendwas beim DSDT Patching gekillt haben! 😄

Alles halb so wild, DSDT geöffnet und versucht den Battery Fix zu patchen, aber der wird mir ausgegraut Oo

Jemand ne Idee woher das kommt?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2018, 10:10**

Dann war wohl eine der „Leerstellen“, in denen die angemerkerten 4-Buchstaben Blöcke eingetragen wurden, hierfür zuständig...

Prüfe den Patch um herauszufinden, welche das genau war und füge sie an der Stelle wieder ein.

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. Juni 2018, 15:49

Ich bin noch dran! Ich bin immer noch am Kämpfen 😄 Ich lad dir gleich mal ein paar Screenshots hoch [@al6042](#) 😊

**Edit:** Ich habe jetzt noch 5 Errors die einfach nicht verschwinden wollen. Die sind aus dem Batterie Patch hervorgegangen. Es handelt sich um den Batterie Patch für das HP Spectre X, welcher auch zu meinem Ultrabook passt. Könntest du, wenn du ein paar Minuten hast, einmal über die DSDT schauen?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juni 2018, 10:36

Hast du mal versucht am Anfang einer Fehlerzeile zwei Schräger zu setzen?

```
16314 // Methode Bla Bla Bla
```

und dann auf Compile klicken...

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 12. Juni 2018, 11:35

Moin [@derHackfan](#)!

Habe es gestern geschafft alle Fehler auszukommentieren, auch beim fehlerbehafteten Batteriepatch (der vorher zwei OS Versionen lang funktioniert hat...). Leider stockt meine Batterieanzeige und zeigt mir permanent 100% und „Laden“ an...

Habe in der config.plist auch schon den Bootflag abm\_firstpolldelay=XXXX gesetzt (4000, 6000, 8000 und 16000), aber leider kann ich noch keinerlei Erfolg verzeichnen. Was mache ich denn jetzt?

Verzweifelter Gruß  
Mac

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 14. Juni 2018, 04:33**

[@al6042](#) Guten Morgen mal zu allererst 😊

Können wir nochmal eine DSDT ohne Batteriepatch basteln? Weil egal was ich im Moment patche, es bleibt bei dieser 100% „wird geladen“ stehen und verändert sich einfach nicht...

Mir gehen nämlich die Ideen aus 😅  
Und da ist von vorne anfangen die deutlich sinnvollere Methode 😊

Darf ich nochmal um deine Audienz bitten? 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2018, 07:27**

Keine Chance vor eventuell Sonntagabend.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 14. Juni 2018, 07:30**

Die Zeit hab ich bis dahin zu warten 😊

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 24. Juni 2018, 12:01**

Hallo nochmal an alle!

Das mit dem Batteriepatch bekomme ich einfach nicht hin...

Habe die DSDT nochmal komplett neu erstellt (also mit F4 im Clover eine unter "origins"), mit allen Patches gepatcht die ich benötige, vor allem den Batteriepatch des HP Envy DV-6. Dazu noch das "deaktivieren" meiner dedizierten Grafikkarte, sowie den Patch für die Lüftersteuerung.

Ich habe mich strikt an die Compile-Methode von [@al6042](#) gehalten und entsprechend alle Errors beseitigt.

Leider frisst er die DSDT nicht und ich finde den Fehler nicht!

Ich habe mal neben meinem EFI-Ordner noch die Bilder mit hochgeladen, an der Stelle an der er mir abschmiert. Kann sich das mal jemand anschauen? Ich komme hier nun wirklich nicht mehr weiter 😞

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Juni 2018, 09:58**

Auch hier habe ich mich entschlossen das Projekt mal vorerst auf Eis zu legen.

Danke für euer Engagement!

---

## **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 1. Juli 2018, 11:03**

Hallo nochmal zusammen!

Nachdem mein Laptop mir während eines Projekts aufgrund fehlender Batterieanzeige einfach ausgegangen ist, und die HDD das wohl nicht so gut verkraftet hat, habe ich nochmal neu installieren müssen und würde einen Experten noch einmal bitten mit mir zusammen die Batterieanzeige ans Laufen zu bringen.

Egal wie viele Tutorials ich jetzt schon durchgearbeitet habe, ich bekomme es ohne Hilfe nicht hin!

Vielen Dank im Voraus!

---

## **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 1. Juli 2018, 15:04**

Hallo [@Mac](#),

die angehängte DSDT.aml ist nur zum Testen ob sich was tut an der Batterieanzeige. Ansonsten ist nichts drin.