

Erledigt DELL Inspiron 13 7370

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Januar 2019, 08:23

Hallo zusammen,

Ich bin jetzt recht günstig an folgendes [Notebook](#) gekommen.

Ich möchte mich jetzt schon drauf vorbereiten. Nun die Frage, geht alles OOB, oder muss ich mir nach einer anderen WLAN Karte anschauen?

Danke und Grüße

Martin

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 27. Januar 2019, 08:44

Hallo tackerJim,

das sieht doch super aus. Ich selbst habe den "großen bruder" das 7570.

Tauschen musst du leider die W-Lan karte, da Intel karten nicht unterstützt werden.

Probleme habe ich auch beim Kopfhörerausgang, da es ein Kombiniertes ist...

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Januar 2019, 09:10

Kopfhörer ist mir erst mal 2t rangig.

Welche WLAN Karte ist zu empfehlen?

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 27. Januar 2019, 09:28

Ich habe die DW1830 verbaut aber du kannst auch die DW1560 nehmen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Januar 2019, 10:30

So WLAN Karte direkt bestellt.

Dann würde ich mir schon mal nen [Install Stick](#) machem für High Sierra (läuft auf meinen AMD Hacki).

Gibt es hier was zu beachten?

Stick erstellen, Clover drauf..?

Grüße

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 27. Januar 2019, 10:47

Schau einfach mal in meine Threads zum Dell 7570:

z.B. dieser: [DELL Inspiron 15 7570 Sierra & Mojave \(kein Sound\)](#)

Beitrag von „SirusX“ vom 27. Januar 2019, 10:59

Es gab hier mal jemanden der die AppleALC.kext umschreiben konnte hat den Sound von meinem früheren HP Elitebook perfektioniert weiß grad nicht mehr wer das war.

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2019, 11:11

Meinst du vielleicht [MacPeet](#) ?

Beitrag von „SirusX“ vom 27. Januar 2019, 11:12

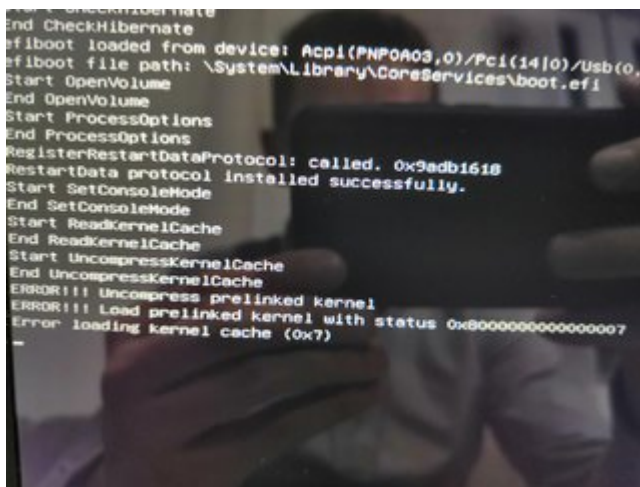
Ja genau vielleicht kann er in richtung Sound was beitragen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 27. Januar 2019, 14:27

Dann musst Du (Ihr) mal mit einer linux-Live einen CodecDump machen, dann kann evtl. was patchen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 31. Januar 2019, 05:33

Gerät ist da, aber folgendes Problem:



Specs:

[Hier mal das Gerät...](#)

Ich komm ed weiter, ich habe nen USB [Install Stick](#) erstellt. Dann Clover installiert.

Und jedes mal kommt das angehängte Bild...

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 14:34

Hallo zusammen,

ich mache jetzt mal nen extra Threat auf.

Gerät siehe Signatur.

Ich habe mit mir über das Terminal einen High Sierra (10.13.6) Installationsstick erstellt. Dann Clover (4861) auf die EFI des Stückes installiert.

Möchte ich nun vom USB Stick Booten, kommt zwar das Clover Menü, wenn ich dann die

Installation auswähle, bleibt der Bildschirm schwarz.

Anbei mal die EFI welche auf dem Stick drauf ist.

Danke für Eure Hilfe.

Grüße

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 15:50

Offtopic:

Hast du das teil bei amazon zu diesem genialen preis geliefert bekommen?

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 15:57

Nein, hat jemand bei ebay für 450 € verkauft (gebraucht, aber top Zustand).

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 16:21

Hast Du schon mal die [EFI](#) von [DerGiftzwerg](#) versucht.

Ist zwar steinalt, wenn die funkt, kannst Du ihn ja um eine aktuelle Version mit WEG bitten.

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 16:35

Ich hab jetzt schon vieles versucht.

Mittlerweile habe ich mit Tinu einen USB Stick erstellt. Darauf Clover. Jetzt kommt nicht mal mehr Clover.

Mach ich beim erstellen was falsch?

Auf meinem AMD hab ich auch alles zum laufen bekommen...

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 16:39

Wie sieht denn die Fehlermeldung aus, wenn

Du die EFI von derGiftzwerg auf den gerade erstellten TINU kopierst ?

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 16:40

Das Problem ist, ich seh nicht mal das Clover Menü. Wenn ich vom Stick Boote

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 16:43

kopiere einfach die EFI drüber (alte efi umbenennen), dann hast quasi einen neuen bootstick

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 16:46

Hab ich ausgetauscht, geht trotzdem nicht

Bin langsam ratlos

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 16:50

du kannst den stick als UEFI auswählen im bootmenue?

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 16:53

Jupp das geht, aber dann schwarzer Bildschirm.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Februar 2019, 17:01

Probier diese Mal.

Edit: Hatte etwas vergessen... Bitte erneut runterladen und ersetzen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 17:05

Jetzt komm ich in Clover und dann starten.

Nach dem Apfel Logo kommt aber das Parken Verboten Symbol.

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 17:07

schon einen anderen usb-port probiert ?

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 17:09

Hat leider nur 2 und mit keinem geht es weiter.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Februar 2019, 17:15

Hast du die aktualisierte EFI geladen? Hatte da in Bezug auf USB bei der ersten etwas vergessen.

Versuchst du High Sierra oder Mojave zu installieren ?

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 17:16

High Sierra, nein denke noch nicht die aktualisierte...

Wo seh ich ob aktualisiert oder nicht?

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Februar 2019, 17:18

Dann passt auch der Port Limit Patch nicht.

Hatte die EFI auf Mojave konfiguriert...

Bin jetzt baden, vielleicht kann dir jemand von den Jungs und Mädels einmal die EFI abändern.

Bezüglich EFI : ist ja nur eine verlinkt von mir oder siehst du etwa zwei? 🤔

Beitrag von „shark“ vom 1. Februar 2019, 17:24

warum gehst du nicht gleich auf mojave?

Installer hast Du ja jetzt.

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 17:25

Ist Mojave kompatibel?

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Februar 2019, 17:53

```
Start
Start Sblmm
End Sblmm
Start InitDeviceTree
Start InitDeviceTree
End InitDeviceTree
Start InitMemoryControl
End InitMemoryControl
Start CheckSecureBoot
End CheckSecureBoot
efShell loaded from device: Aap10PWR00_61PCI1490/Ambis_61-AB0Fw12.8igTANDEET-CRC-4897-996D-F4e09A0C0E
efShell file path: /System/Library/CoreServices/boot.efi
Start SecureBoot
End SecureBoot
Start Precondition
End Precondition
RegisterSecureBootPlatform called, SecureBoot
SecureBoot protocol installed successfully.
Start SetSecureMode
End SetSecureMode
Start SecureBootCache
End SecureBootCache
Start SecureBootCacheWrite
End SecureBootCacheWrite
SecureBootCacheWrite finished kernel
Warning! Load finished kernel with status 0x0000000000000007
Warning! Loading kernel cache (efi)
```

Kernel Cache Problem hat nichts mit EFI zu tun.

Muss jetzt los aber grundsätzlich sollte ein löschen des Kernels mit anschließendem Rebuild dein Problem fixen.

Ich bin mir sicher jemand von den Jungs greift dir da unter die Arme.

Viel Erfolg und schönen Abend noch 😊

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 20:29

Okay, und wer greift mir nun unter die Arme?

Ich habe nun n [Install Stick](#) mit Mojave und Clover.

Leider mit Problem...

Oder es ändert mir bitte jemand die EFI auf eine, die dann für mein High Sierra geht.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Februar 2019, 21:29

Die EFI selbst ist gar nicht das Problem sondern der Kernel.

Beitrag von „tackerJim“ vom 1. Februar 2019, 22:12

Okay warum ist dann bei High Sierra der Fehler anders gewesen?

Wer kann nun Weiterhelfen?

Jetzt hab ich mir extra das Gerät gekauft....

Beitrag von „DSM2“ vom 1. Februar 2019, 23:41

Wieso er sich bei dir mit Mojave so verhält kann ich dir nicht beantworten.

Ist ein Kernel Problem und kann mit etwas aufwand behoben werden.

Bei High Sierra tippe ich auf ein USB Problem aber ohne Verbose Screen lege ich dafür meine Hand nicht ins Feuer.

Wie hast du die USB Sticks grundsätzlich erstellt?

EDIT:

High Sierra

Beitrag von „shark“ vom 2. Februar 2019, 07:40

Wie kommt es zu so einem kernel cache problem, wenn nur der [install stick](#) gebaut wurde?

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 07:56

[Zitat von DSM2](#)

Wie hast du die USB Sticks grundsätzlich erstellt?

ich habe die Installer aus dem App Store und Clover von hier.

Stick mit Tinu erstellt. Dann Clover installiert.

Kann es sein, das es zu Problemen kommt, weil ich den Stick auf einem AMD Gerät erstelle?

Beitrag von „DSM2“ vom 2. Februar 2019, 09:37

Kann ich dir so nicht sagen...

Beitrag von „SirusX“ vom 2. Februar 2019, 09:38

Es liegt nicht daran das du ihn mit nem AMD erstellst.

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 09:58

Okay, an was liegt es dann?

Beitrag von „SirusX“ vom 2. Februar 2019, 10:03

Lade mal Mojave neu wie genau erstellst du den Stick ? Und lade mal bitte deine Aktuelle EFI hoch. Das du bei HighSierra kein Bild in der Verbose hast liegt aber an der Grafik nicht am Stick

Hast du einen TFT mit DP dann könntest du ihn Anschließen denke das, dass Interne Display nicht geht. Wenn der Mojave Stick richtig läuft hast du warscheinlich ab dem Verbose Screen wieder keine Bildausgabe.

Beitrag von „DSM2“ vom 2. Februar 2019, 11:00

[SirusX](#) Was hat ein Kernel Cache error bitte mit der Bildausgabe zu tun bei Mojave?

Sorry aber völlig andere Baustelle...

Beitrag von „SirusX“ vom 2. Februar 2019, 11:11

Ich denke das er ein eDP angebundene Display hat und das deshalb ab Verbose das Bild Schwarz bleibt. Wenn der Kernel vom Mojave Stick dann repariert ist hat er bestimmt wieder keine Bildausgabe.

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 11:12

Also nun nochmal zur Erstellung meines Sticks:

- Da man vom App Store nur ne 22 MB Große Datei erhält lade ich über mojavePatcher die komplette DMG runter
- Diese erstelle ich dann über Tinu
- anschließend Installiere ich das aktuelle Clover

Mittlerweile habe ich ja die EFI ausgetauscht, die ich von DSM2 erhalten habe.

Bei Mojave bleibt es im Kernel Panic hängen.

Mit der ersten erstellten efi ist das verboten Zeichen gekommen.

Mit der zweiten efi von DSM2 muss ich noch nen Stick erstellen und testen.

Beitrag von „SirusX“ vom 2. Februar 2019, 11:14

Tinu sagt mir nichts, aber mich irrtiert die fehlende Bildausgabe beim High Sierra Stick.

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 11:16

Ich hatte ja mit der ersten efi von DSM2 ne Bildausgabe.

Doch direkt nach dem Apfel ist dann das Verbots-Zeichen gekommen.

Darauf hin wurde mir gesagt, dass die efi für Mojave und nicht für High Sierra ist.

Beitrag von „DSM2“ vom 2. Februar 2019, 11:18

Ja und für High Sierra habe ich dir bereits eine EFI ebenfalls bereitgestellt bei welcher der USB Part jetzt passt.

Nur mal am Rande bei Mojave ist das keine Kernel Panic... die sehen ganz anders aus. [tackerJim](#)

Beitrag von „SirusX“ vom 2. Februar 2019, 11:18

Dann erstelle den Mojave Stick am besten mal neu mit dem Terminal

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 12:56



Stick neu erstellt, Fehler bleibt:

Beitrag von „shark“ vom 2. Februar 2019, 13:31

Gibts ja gar nicht, dass das teil nicht fliegen kann

Hast du alle [bios einstellungen](#) nochmal geprüft?

Einen anderen am besten usb 2 stick probiert?

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 13:40

Bios kann ich nicht viel einstellen. Was ist denn das wichtigste?

Beitrag von „shark“ vom 2. Februar 2019, 13:46

Ahci modus für ssd. Und kein vt-d

Schon anderen stick erstellt?

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 14:27

Ich erstelle jetzt mal nen High Sierra Stick, mit entsprechender EFI.

Melde mich dann wieder...

Edit:

Nun mit High Sierra und entsprechender EFI.

Genau der gleiche Fehler.

Ahic ist on. Vt-d find ich nix.

Beitrag von „shark“ vom 2. Februar 2019, 15:15

[Harper Lewis](#)

Kannst du helfen?

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 17:22

Hab mir extra den gekauft, weil ich dachte dass es Problemlos geht....

Beitrag von „shark“ vom 2. Februar 2019, 17:44

Zwischenfrage:

Läuft windows ohne probs?

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 2. Februar 2019, 17:48

Japp ohne murren.

Beitrag von „shark“ vom 2. Februar 2019, 17:50

Warte mal auf die antwortvon harper, evtl. weiß [al6042](#) etwas zu deinem problem.

Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2019, 19:56

Durch die miserablen Möglichkeiten das BIOS zur Einstellung der IGPU zu nutzen, führt es hier wohl zu Einträgen unter "Devices"->"Properties".

Welche genau kann ich aber nicht sagen, da ich selbst kein Hackbook zum austesten hier habe.

Beitrag von „DSM2“ vom 2. Februar 2019, 20:00

Die Einträge unter Devices -> Properties sind hier richtig gesetzt.

Habe selbige CPU und Intel UHD an meinem Dell Notebook und damit rennt es 1A.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2019, 20:22

Na dann... 😊

Da du bereits deine EFI bereit gestellt hast und es anscheinend trotzdem nicht läuft, solltet ihr beide mal die BIOS-Settings abgleichen.

Beitrag von „tackerjim“ vom 2. Februar 2019, 21:44

DSM2 könntest mir Mal deine Einstellungen nennen? Wäre echt top.

EDIT

Kann es an der originalen Wifi Karte liegen?

Beitrag von „shark“ vom 3. Februar 2019, 07:42

Du könntest aus sportlichen gründen mal diese efi testen

[Dell inspiron 5370](#)

Smbios anpassen und mojave verwenden

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 10:53

Werde ich versuchen, und mich melden.

EDIT:

Genau die gleiche Fehlermeldung... 😞😭

Beitrag von „shark“ vom 3. Februar 2019, 11:00

Zitat

Kann es an der originalen Wifi Karte liegen?

Nein

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 11:06

Jemand noch Ideen?

Beitrag von „shark“ vom 3. Februar 2019, 11:12

Sieht so aus, als müßtest du es zu ‚fuß‘ machen:

<https://www.xxx.com/threads/guide-booting-the-os-x-installer-on-laptops-with-clover.148093/>

Xxx tonym acx 86

Gruß

Als test, ob es überhaupt läuft, würde ich mal das ungeliebte unibeast testen und schauen, was da rumkommt.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. Februar 2019, 11:15

Den Fehler hatte ich noch nie. Hast du mal versucht, mit dem Boot Custom Flag UseKernelCache=No zu booten?

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 11:29

Zu den anderen Bootflags von DSM2 ? Oder nur den allein?

Beitrag von „shark“ vom 3. Februar 2019, 11:30

würde es hinzufügen

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 18:05

Zitat von shark

Sieht so aus, als müßtest du es zu ‚fuß‘ machen:

<https://www.xxx.com/threads/guide-booting-the-os-x-installer-on-laptops-with-clover.148093/>

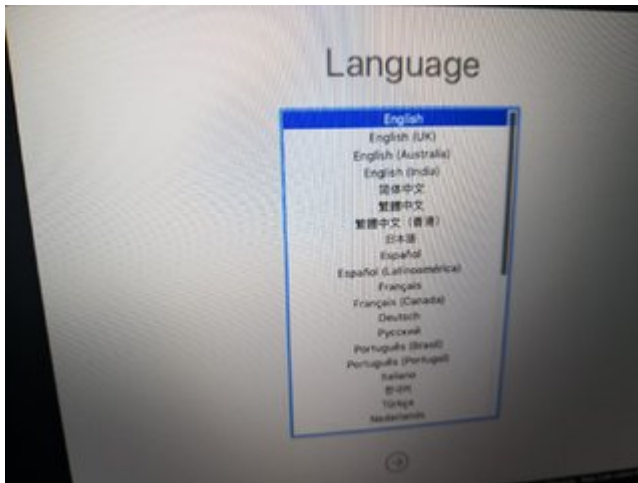
Xxx tonym acx 86

Gruß

Als test, ob es überhaupt läuft, würde ich mal das ungeliebte unibeast testen und schauen, was da rumkommt.

Alles anzeigen

Ich habe jetzt mal Interesse halber so nen Stick erstellt. Da geht dann der Installer, allerdings geht jetzt Tastatur und Maus nicht. Hänge nun hier fest:



Was muss ich unter Clover anders machen, damit ich so weit komme...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. Februar 2019, 18:08

VoodooPS2Controller.kext hast du im Einsatz?

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 18:09

Kann ich nicht sagen, da ich ja nur zum Testen nen [Install Stick](#) über Unibeast erstellt hab.

Und diese hier ja ed unterstützt wird ..

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. Februar 2019, 18:26

VoodooPS2Controller.kext kannst du doch trotzdem auf den Stick packen, dann sollten auch Tastatur und Touchpad funktionieren.

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 18:32

Okay, lässt sich jetzt daraus schließen, was anders ist, zu meinem Clover Stick?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. Februar 2019, 18:34

VoodooPS2Controller.kext dürfte schonmal nicht vorhanden sein, denn sonst würden Tastatur und Touchpad funktionieren. Hast du die Kext mittlerweile hinzugefügt?

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 19:35

VoodooPS2Controller.kext läuft, nun geht Tastatur und Maus.

Aber warum geht es nun, das würde mich interessieren...

Beitrag von „shark“ vom 3. Februar 2019, 20:02

Unibeast ist ok, aber multibeast solltest du vermeiden, da hier das system verändert wird.

Du kannst die config.plist vergleichen und so den unterschied finden.

Beitrag von „tackerJim“ vom 3. Februar 2019, 21:16

Okay, dann mach ich das mal so.

Jetzt muss ich mich um Sound und Multitouch, sowie Batterie Status kümmern.

Welche Bluetooth WLAN Karte ist zu empfehlen? Damit ich online gehen kann...

Edit:

Also wenn ich dann die Einstellungen kopiere, sollte auch mein Bootstick ohne Unibeast gehen?

Beitrag von „shark“ vom 4. Februar 2019, 07:12

Das tool erstellt eine efi und den installer. Die efi funkt standalone.

Schau mal in die efis die hier gepostet wurden, da findest du den battery kext.

Würde um des forschens wegen schon die efis abgleichen und so den grund finden, warum unibeast bei dir geholfen hat.

Gruß

Beitrag von „tackerJim“ vom 4. Februar 2019, 10:30

Okay werde ich machen.

Nun sollte ich bitte noch ne Info wegen WLAN Karte bekommen, damit ich mir die Richtige kaufen kann.

Beitrag von „shark“ vom 4. Februar 2019, 10:53

Wenn keiner adhoc weiß welche schnittstelle das modul hat, solltest du bitte mal die alte fotografieren.

Gruß

Beitrag von „SirusX“ vom 4. Februar 2019, 12:28

Lade mal bitte die aktuelle EFI hoch die grad läuft dann mach ich dir die Batterie Anzeige.

EDIT: Wlan kannst du eine DW1560 nehmen gibt es bei Amazon,eBay oder hier im Markt

Beitrag von „tackerJim“ vom 4. Februar 2019, 16:05

So anbei mal die EFI, mit der es mal so weit funktionier.

Was noch nicht geht:

- Battery
- Sound
- Touchpad, geht aber nur klick Funktion, kein Touch. Wenn ich aber einen Finger drauf lege und die Maus verfahren will geht es nicht...
- FN Taste geh auch noch nicht...

- Grafik wird mit nur 7MB angezeigt

Die DW1560 habe ich nun mal bestellt.

Bekomme ich es hin, das die "Apple" Taste auf Windows geht und nicht die "Alt" Taste.

Was mir auch aufgefallen ist mit der EFI, dass beim Starten Clover irgendwas scant....

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. Februar 2019, 18:16

Battery: Könnte bei einem Dell-Laptop mit VirtualSMC + SMCBatteryManager ohne DSDT-Patch funktionieren

Sound: Was sagt der DPCI-Manager zu diesem Thema?

Touchpad: Könnte mit VoodooI2C besser laufen. Dazu müsste man einen Blick in deine DSDT werfen. Zuerst muss aber der Batteriestatus funktionieren.

FN-Tasten: komplexeres Thema

Grafik: WhateverGreen + Devices > Properties

Die Alt- und Windows-Tasten lassen sich in der Info.plist von VoodooPS2Keyboard vertauschen (swap command and option).

Beitrag von „tackerJim“ vom 4. Februar 2019, 19:01

Virtual SMC + SMCBatteryManager woher? Ist das dann ne Kext?

Sound:

Das ist [hier](#) beschrieben. Ich würde aber erstmal das Problem mit dem Batteriestatus angehen, also FakeSMC + passenden Sensor-Kexts mit VirtualSMC + passenden Sensor-Kexts ersetzen.

Beitrag von „tackerJim“ vom 4. Februar 2019, 19:21

Um Kextupdater nutzen zu können, muss ich erst meine WLAN Karte haben

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. Februar 2019, 19:27

Die Kexts kannst du auch [hier](#) im Forum herunterladen. Nachtrag: VirtualSMC auch [hier](#) (1.0.2.RELEASE.zip).

Beitrag von „tackerJim“ vom 4. Februar 2019, 21:47

Und was meinst du mit Sensor Kext?

Edit:

~~Batterie wird nun angezeigt.~~

~~Hänge aber nun aber immer noch am Sound fest...~~

Edit 2:

Sound geht nun. Kopfhörer Ausgang noch nicht.

Zitat

Grafik: WhateverGreen + Devices > Properties

Was muss ich hier dann genau machen?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 5. Februar 2019, 09:10

Bei dir ist ebenfalls die Intel® UHD Graphics 620 verbaut und Dell hat vermutlich wie bei meiner Kiste [DVMT](#) fix auf 32MB eingestellt. Daher solltest du mit den Properties Erfolg haben, die ich auch für mein Vostro 5370 nutze. Mehr dazu leider erst später... Oder du testest das, was ich [in diesem Upload](#) unter *Devices > Properties* eingetragen habe selbst aus.

Beitrag von „SirusX“ vom 6. Februar 2019, 09:46

Und läuft nun alles ? Oder haste noch probleme mit der Grafik?

Beitrag von „tackerJim“ vom 6. Februar 2019, 13:18

Ich denke, ich mache später mal der Übersichtshalber nen Neuen Thread auf.

Es geht schon sehr viel.

Aber ja, dass Grafik Problem habe ich noch.