

Erledigt

Hackintosh ist fertig, jetzt fehlt das Feinetuning, benötige Hilfe!

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 07:41

Guten Morgen Zusammen,

ich bin ja ein bisschen Stolz auf mich! 😊 Mein erster Hackintosh ist so weit fertig und benötigt jetzt noch Feintuning hier könnte ich eure Hilfe brauchen.

Mein HP Revolte 810 G1 hat jetzt mittels Clover "El Capitan bekommen", nach Austausch der urig. Intel Lan / Bluetoothseinheit gegen eine Broadcom BCM43225HMB half size mini PCI-E Wifi - Bluetooth 3.0 AW-NB290H Karte funktioniert jetzt auch Lan und Bluetooth.

Ich habe aber ein paar kleinere Probleme die es noch zu lösen gilt:

1. Ich kann Bluetooth nicht ausschalten "Der Schalter Bluetooth deaktivieren ist bei mir ausgegraut"
2. Ich möchte gerne den micro SD "JMicron Media Card Reader" zum laufen bekommen, komischerweise zeigt mir das System ein "Grundlegendes Peripherie-Gerät" in der Taskleiste an und hier könnte ich auch Karte ausschalten anklicken. Im Systembericht wird jedoch nichts angezeigt!
3. Das Energiesparmanagement zeigt mir keine Batterie an.

Ansonsten läuft alles bestens und das Gerät könnte produktiv eingesetzt werden.

Danke Euch im voraus und einen Guten Tag.

Grüße

mav_ger

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 08:25

Hallo mav_ger,

das Thema Bluetooth ausschalten können kenne ich noch gar nicht... normalerweise ist das doch andersrum.... 😊

Wird der CardReader in den System-Informationen unter USB angezeigt? Wenn ja, gibt es hier viele Hinweise darauf, dass er eventuell keine Karten lesen kann, die während dem Betrieb eingeschoben werden. Wenn du aber den Rechner mit eingestöpselter Karte bootest, kann es eventuell funktionieren.

Die Batterie-Anzeige benötigt sowohl einen DSDT-Patch, als auch den passenden Kext... in meinem Falle des HP Elitebook ist das der ACPIBatteryManager von Rehabman.

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 08:43

Guten Morgen,

tja, immer mal etwas neues... nach Einbau des Moduls wurde Bluetooth ohne nachträglicher Installation von einem KEXT Bluetooth erkannt, aber wie gesagt ich kann es nicht deaktivieren!

Das mit der eingesteckten Karte hatte ich schon probiert leider ohne Erfolg und leider wird auch der Kartenleser nicht als USB-Device angezeigt!

die Batterie-Anzeige habe ich per ACPIBatteryManager.kext hinzugefügt, aber was ist hier noch mit dem DSDT-Patch zu tun?

Danke und Grüße

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2016, 08:54

Dann funktioniert das auch ... siehe Anhang. 🍷

Edit: Wir bräuchten dann die rohe DSDT.aml von dir oder du machst (patchen) es selber.

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 09:09

schaut gut aus, danke für's Angebot, muss mich dann nur in das Thema DSDT einlesen um dir das Ding zur Verfügung stellen zu können! 😊

So weit bin ich noch nicht...

So irgendwie verstehe ich das nicht, DSDT wird aus dem BIOS ausgelesen!?!?! Der Thread "Schnelles Erstellen einer sauberen DSDT" hat mich nicht weitergebracht!

Download der Biosdatei erfolgt bei HP als "exe" die hab ich bis auf das "rom.bin" File entpackt, aber `./OZMTool --dsdtextextract -i rom.bin -o bios` bringt bei mir den error:

```
AdminisatorsMBP:desktop michael$ ./OZMTool --dsdtextextract -i rom.bin -o bios
```

OZMTool - v0.3

```
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
```

[illegible]

parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
parseSection: Section with unknown type 20
usw.

* Dumping AmiBoardInfo from BIOS...

ERROR: Dumping AmiBoardInfo failed!

! Program exited with errors !

Status code: 8

Ich schnalle es einfach nicht.... 😞

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. Januar 2016, 15:51

Du nutzt doch eh Clover? Dann drücke mal im Clover-Menü "F4" um die DSDT zu dumpen...

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2016, 20:32

[@mav ger](#) So wie es der YogiBear geschrieben hat, alles was nach dem "F4" Drücken in EFI/Clover/ACPI/origin drinn ist, mit einem Rechtsklick komprimieren und das Archiv hier hochladen.

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 22:02

Dann mal danke im voraus...

[Archiv.zip](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2016, 22:14

Dann brauchen wir noch jemanden (z.B. [@al6042](#)) der das wirklich richtig gut kann, wenn ich die patchen soll geht garnichts mehr. 😄

Edit: Besorge dir mal aus unserem Download Bereich den DPCI-Manager, finde den Link gerade nicht ...

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 22:27

Hallo mav_ger,

ich habe da mal deine DSDT ein wenig gepatcht...
Hoffentlich hilft's

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 22:41

Danke erst einmal, habe direkt getestet,

Batteriestandsanzeige Fehlanzeige jetzt kann ich den Batteriestatus nicht mehr anzeigen lassen... muß ich APCIBatteryManager.kext noch einmal installieren?

Was aber geht und klasse ist, Helligkeitssteuerung über die Funktionstasten!

Klasse

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 22:46

Na dann...

Die Batterie-Story ist etwas aufwendiger als das einfache Patchen von Grafikkarten oder HDMI-Audio. 😊

Versuche mal diese hier...

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 22:52

Danke...

Batterieanzeige wieder da aber keine Ladestandanzeige "Keine Batterie vorhanden" wird angezeigt!

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 22:56

Nicht verzagen, ein weiterer Versuch geht immer... 😊

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 23:08

danke noch einmal...

Du kommst der Sache näher, habe jetzt einen Ladestand... allerdings 0% und er sagt mir ich hätte noch für 2:53 h Strom!

Kann es sein, das ich den Akku erst einmal durchladen muss für ein ordentliches Resultat?

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 23:09

Hm...

Das kommt darauf an...

Erkennt die Batterie-Anzeige wenn du den Laptop vom Strom nimmst, bzw. wieder dran hängst?

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 23:16

Ja das tut sie, Akku wird dann geladen und das wird auch angezeigt!

Restlaufzeit berechnen...

Stromversorgung Netzteil

unter System

Ladezustand 0% Geschätzte Restlaufzeit 20:00

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 23:18

Eine habe ich noch...
Aber sichere vorher die aktuelle...

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 23:24

Danke...

ich habe alle gesichert! 😊 mit der ist jetzt wieder die Anzeige weg und kann nicht aktiviert werden!

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 23:26

Dann wieder die vorige nutzen und schauen ob der Kasten sich auf Dauer berappelt...

Beitrag von „mav_ger“ vom 28. Januar 2016, 23:27

Danke , teste ich aus und werd die Büchse jetzt an´s Ladegerät hängen, meinst ich kann auch das Bluetooththema über die DSDT fixen?

Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2016, 23:46

Dafür müsste ich wissen, welcher BT-Chip verbaut ist.
lade dir mal aus dem DL-Bereich das Programm DPCIManager und poste Screenshots vom

Stautus- & PCI-List-Fenster.
Dann schaue ich morgen Abend mal danach.

Beitrag von „mav_ger“ vom 29. Januar 2016, 09:24

Guten Morgen,

und danke für's drüberschauen... Batterieanzeige leider immer noch 0% obwohl Akku voll geladen ist, schade!

Musste auch eben feststellen das jetzt die Webcam nicht mehr funktioniert!?!?! eine Idee?

ansonsten hier die Daten: [DPCIDaten.pdf](#)

Kurzablauf meiner Installation, vielleicht ist ja hier schon etwas falsch:

- El Capitan Bootstick mit Unibeats angefertigt (manueller Stick hängt immer beim der letzten Sekunde)
- Clover Daten ausgetauscht gegen: [efi.zip](#)
- Installation durchgeführt und El Capitan nach dem ersten Start konfiguriert.
- folgende KEXTE eingespielt: [KEXTE.zip](#)
 1. ACPIBatteryManager.kext
 2. FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext (danach habe ich das WIFI Symbol aber kann noch keine Netzwerke finden)
 3. FakePCIID_BCM57xx_as_BCM57765.kext (danach funz Wifi einwandfrei) beide Texte von Rehabman

4. einspielen vonVoodooHDA_V286_MAV.pkg (danach habe ich kpl. Sound)

- installation der aktuellen Clover Version auf die SSD und die EFI Daten aus EFI.Zip eingefügt.

- einspielen deiner DSDT.aml (Version 3) [V3 Helligkeit OK, Batt da mit Anzeige Falscher Ladestand.zip](#)[V3 Helligkeit OK, Batt da mit Anzeige Falscher Ladestand.zip](#)

Grundsätzlich sind Bluetooth und LAN schon während der Installation von El Capitan da.

Vielleicht hilft das ja, oder du hast noch Potenzial zur Verbesserung, auf jeden Fall schon einmal Danke im voraus.

Grüße

mav_ger

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2016, 19:49

Hallo mav_ger,

ich habe dich natürlich nicht vergessen, wie konnte ich auch, immerhin weisst du wie man PNs schreibt. 😊

Dein Laptop, als HP-Gerät, kann mit einem total tollen Tool namens HP ProBook Installer installiert werden.

Da wir aber schon soviel tolle Sachen mit der DSDT erreicht haben, habe ich im beiliegenden ZIP-Paket nur folgende Komponenten zusammen gepackt:

- Eine weitere DSDT mit den letzten Anpassungen für die Batterie-Anzeige.
- Jede Menge spannender Kexte, die du zum Teil schon hast, hier aber in einer aktuelleren Version vorliegen.
- Darunter auch *trommelwirbel* die AppleHDAIDT (explizit für deinen AudioChip), die

FakePCIID + FakePCIID_Broadcom_Wifi (für dein WLAN-Problem) und weitere Kleinigkeiten.

Wenn du für Audio bereits VoodooHDA installiert hast, dann muss das vor der Installation der AppleHDA entfernt werden, sonst gibts einen KernelPanic, denn hier keiner haben will.

Beitrag von „mav_ger“ vom 3. Februar 2016, 15:50

Vielen lieben Dank!

wird morgen Vormittag getestet, momentan etwas Bussy!

Ergebnisse wie folgt:

Installation von ACPIBatteryManager.kext und ACPIPoller.kext in Verbindung mit der DSDT.aml bewirken, dass Batterieanzeige da ist aber der Ladestand immer auf 0% Außerdem ist dann die Webcam nicht mehr da!?

Installation von AppleHDAIDT.kext bewirkt nichts, selbst bei einem frisch installierten System habe ich nach Installation des KEXT keine Änderung!

Installation von FakePCIID.kext in Verbindung mit FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext bewirkt, dass WLAN da ist, Bluetooth auch, allerdings lässt sich WLAN nach der Abschaltung nicht mehr aktivieren! Bluetooth in dieser Konfiguration ist wie gehabt, deaktivieren nicht möglich!

Installation von JMB38X.kext in Verbindung mit HSSDBlockStorage.kext hat den Cardreader aktiviert und ist funktionsfähig! Klasse!!!!

Ansonsten habe ich auch noch eine frische Installation mit dem HP ProBook Installer getestet, aber nach dem installieren bootet der Hacki nicht mehr...

im Augenblick habe ich wieder eine frische Installation drauf inkl. deiner

ACPIBatteryManager.kext
ACPIPoller.kext
FakePCIID.kext
FakePCIID_Broadcom_WiFi.kext
HSSDBlockStorage.kext
JMB38X.kext

und der von mir gefundenen:

FakePCIID_BCM57XX_as_BCM57765.kext

Keine gepatchte DSDT.aml

Keine Sound KEXTE oder VoodooHDA

Danke und Grüße