

# OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „Sascha\_77“ vom 3. Januar 2020, 15:53

Klinke mich auch hier auch mal mit meinem Problem ein. Ich habe auf dem T530 i7 Ivy Bridge (10.15.2) eine DSDT-lose Clover EFI die auch wunderbar mit allem drum und dran funktioniert. Diese wollte ich nun nach OpenCore umziehen. Es klappt soweit alles bis auf:

- Batterieanzeige
- Sleep
- Audio
- Helligkeitsregelung
- Trackpad (lediglich "Maus-Modus")

## **Batterieanzeige:**

Wenn ich VirtualSMC mit dem BatteryManager Kext boote wirft er mir reihenweise BAT0 ACPI Errors aus. Deaktiviere ich den Manager taucht kein Fehler auf. Ebenfalls sind .aml Dateien bzgl. Batterie vorhanden. Deaktiviere ich diese, und lasse den BatteryManager aktiviert kommen dennoch reihenweise BAT0 Fehler. Ich habe das Ganze auch mal mit FakeSMC ausprobiert. Es kommen zwar keine Fehler (die .aml Dateien sind aktiviert) aber er zeigt mir ebenfalls kein Batteriesymbol in der Menuleiste an.

## **Sleep:**

Er will zwar schlafen gehen, aber der Bildschirm geht danach sofort wieder an. Die PowerLED pulsiert aber weiter als ob der Rechner noch im Sleep ist.

## **Audio:**

Ich habe die AudioID 29 via Propertie und boot-arg injected. Aber der Ton ist nicht zum mitarbeiten zu überreden.

## **Helligkeitsregelung:**

Ist nicht vorhanden. Die .aml Datei die WhatEvergreen beiliegt habe ich eingefügt, geht aber trotzdem nicht. PlatformID ist aber korrekt da ich Grafikbeschleunigung habe.

### Trackpad:

Die Prefs sagen, dass kein Touchpad vorhanden ist. Es arbeitet lediglich im Maus-Modus.

Ich muss dazu sagen, dass ich eigentlich bereits eine funktionierende OC Variante fürs T530 habe. Diese ist allerdings mit einer gepatchten DSDT (diese DSDT stammt noch aus [al6042](#) `s T530-Zeit) . Und da ich eine DSDT-lose im Netz aufgegabelt habe (die unter Clover 1a funktioniert) würde ich diese gerne zu OC umziehen.

Übrigens bringt dieser 1 Patch bei Verwendung des BatteryManager Kext eine Kernelpanic beim Boot:

+17	
	Dictionary : 12 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String : battery GBIF03 to XBIF03
Count	Zahl : 0
Enabled	Boolean : NO
Find	Daten : 5 Bytes: 47424946 03
Limit	Zahl : 0
Mask	Daten : 0 Bytes:
OemTableId	Daten : 0 Bytes:
Replace	Daten : 5 Bytes: 58424946 03
ReplaceMask	Daten : 0 Bytes:
Skip	Zahl : 0
TableLength	Zahl : 0
TableSignature	Daten : 4 Bytes: 44534454

Die anderen 25 Patche scheint er zu schlucken.