# Erledigt Optimus Hackbook MSI GT60 0ND

# Beitrag von "DataV" vom 16. Januar 2016, 16:03

Hallo zusammen,

Wie in meinem Vorstellungsthread schon angedeutet ist mein Laptop nun dazu verdonnert auch n hackbook zu werden.

Ich konnte schon OSX installieren, komischerweise startet das eigentliche OSX nicht.

Es bleibt entweder nach DSMOS arrived und Bluetooth missing hängen (Grafik) oder es bootet durch und bekommt einen blackscreen (Optimus).

Nonvidia.kext ist angepasst, sowohl auf dem Stick als auch auf der Festplatte (per kextwizard in sle und caches aufgebaut)

aktuell boote ich nur mit -v rootless=0 und kext-dev-mode

ich habe die Nvidia einmal ausgebaut. hing trotzdem beim bluetooth.

was ich bereits versucht habe:

Clover auf die Platte (sobald die nvidia eingebaut ist, liest er den bootloader nicht mehr) und trotzdem bootet er nicht Clover auf dem Stick erneuert (kein erfolg) Bootparameter: npci=0x2000 und 3000 versucht bei -x sagt clover der bootvorgang war nicht erfolgreich, 10sek sleep des öfteren sagt mein clover auch es könne den Cache nicht lesen (ist bereits mehrere male neu gemacht worden) oder es kommt eine couldnt allocate runtime area

zum einsatz kamen 3320 und 3330

im clover efi liegen sonst noch mein atheros 2200 kext, ein ps2controller, die fakesmc von unibeast und die apcibattery

unter den RT variablen im clover configurator fehlen mir die möglichkeiten (nicht vorhanden) booterconfig und csr zu setzen. habe sogar schon die vibrant version versucht.

falls wichtig: Clover wird im UEFI mode genutzt.

Tips nehme ich natürlich gern an und versuche die bald zu testen.

ah btw. ich hatte beim installieren von osx bei den ersten versuchen immer wieder eine KP beim formatieren der festplatte.

beim ersten versuch die installation durchzuführen mit extern vorbereiteter platte schlug mit der gleichen panic fehl.

zweiter versuch ging dann, ich hatte aber nie zwischendurch meine bootconfig angepasst.

die KP war auch sehr nichtsaussagend trotz verbosemode

# Beitrag von "derHackfan" vom 16. Januar 2016, 16:10

Hast du die Intel HD 4000 auch in Clover angehakt und den Wert "ig-platform-id" bei mir "0x01660004" eingegeben?

Die Nvidia braucht bei mir kein nv\_disable\_1 und den NoNvidia.kext habe ich nur ein mal in Clover, nicht doppelt, nicht in S/L/E.

Hast du die Werte in dem NoNvidia.kext richtig eingetragen, mach doch mal einen Screenshot von der info.plist oder lade sie hoch.

#### Beitrag von "DataV" vom 16. Januar 2016, 16:29

anbei die beiden Plists.

in der config ist wahrscheinlich etwas zu viel rumgespielt. das nvdisable soll da auch nicht rein

meine id's sind 11a7 und 10de

Edit: auch mit der IG-Platform hänge ich beim bluetooth missing

#### Beitrag von "derHackfan" vom 16. Januar 2016, 20:33

Was wolltest du noch mal installieren, Yosemite oder El Capitan?

Für beide brauchst du ohne DSDT in EFI/CLOVER/Kexts in 10.11 und Other die FakeSMC.kext und NullCPUPowerManagement.kext.

In der config.plist fehlen für El Capitan unter Rt Variables bei BooterConfig 0x28 und bei CsrActiveConfig 0x67 wegen der SIP.

Dein NoNvidia.kext und deine config.plist sehen aus wie bei mir, entweder greift der Kext nicht oder was anderes stört oder fehlt.

#### Beitrag von "al6042" vom 16. Januar 2016, 20:36

Wenn <u>SIP</u> noch aktiv ist, werden nicht signierte Kexte nicht geladen... NoNvidia.kext ist jetzt nicht gerade ein Original Apple Kext...

#### Beitrag von "DataV" vom 16. Januar 2016, 22:51

Wie kriege ich die <u>SIP</u> denn ohne ins os zu kommen aus?

#### Beitrag von "al6042" vom 16. Januar 2016, 22:57

Du kannst versuchen in den "Safe Boot Mode" zukommen, in dem du im Clover-Startmenü die Leertaste tippst, den entsprechenden Eintrag im darauffolgenden Menü mit der Tastatur auswählst und Enter drückst.

Dann könnte das System eventuell starten und du kannst die Config.plist bearbeiten.

### Beitrag von "DataV" vom 16. Januar 2016, 23:24

An die plist komme ich, ist oben ja auch hochgeladen. Nur booten geht nicht weil der safemode mit etwas wie "der bootvorgang war nicht erfolgreich" abbricht

#### Beitrag von "derHackfan" vom 16. Januar 2016, 23:30

Hier mal die neue config.plist mit SIP "aus" ... einfach ersetzen und Neustart machen.

#### Beitrag von "al6042" vom 16. Januar 2016, 23:34

Oh...

dann versuche doch bitte mal beiliegende config.plist zu nutzen.

#### Beitrag von "DataV" vom 18. Januar 2016, 20:30

Danke euch beiden, teste ich später und Berichte dann 🐸

habe das gefühl als läge es am uefi.

ich mach mal nen neuen stick mit legacy und probiere es mit dem

Edit:

mit der config von hack klappt es. musste noch das ein oder andere anpassen, aber läuft. bin gerade auch mit dem laptop drin.

was nun noch zu tun sein wird:

usb3, Sound und DSDT. WLAN wird getauscht. immerhin läuft die Intel schon 😌 Danke schon mal bis hier hin!

Kommando zurück, usb3 läuft oob

# Beitrag von "derHackfan" vom 18. Januar 2016, 21:00

Das freut mich, dass es jetzt klappt mit dem El Capitan, wieder wurde ein HackBookPro zur Welt gebracht.

#### Beitrag von "DataV" vom 18. Januar 2016, 21:23

Welche WiFi Karte hast du drin?

# Beitrag von "derHackfan" vom 18. Januar 2016, 21:41

In meinem Qosmio ist eine Intel Centrino Wireless-N 2230 Karte verbaut. Ich überlege noch ob ich sie gegen eine OOB WLAN Karte tausche, im Moment bin ich mit meinem LogLink USB WLAN Dongle ganz zufrieden. Es eilt nicht. 😂

# Beitrag von "DataV" vom 18. Januar 2016, 21:45

ah also genau so intel 2230 gestraft wie ich. welche oob hattest du im kopf?

mir fehlt nun wirklich nur noch wifi und die dsdt und je mehr ich ausmerzen kann, desto besser.

selbst gewollter sleep geht ohne Probleme... 😑 das konnte nicht mal mein desktop hacki

# Beitrag von "derHackfan" vom 18. Januar 2016, 21:56

Ich bin ja guter Dinge und habe dir mal meine angehangen.

Am besten mit einem USB Stick 2GB testen, einfach in EFI/Clover/ACPI/patched einsetzen und Neustart machen.

Edit: Im Clover Configurator unter Acpi bei Old way und New way alle Haken entfernen und unter DSDT name "DSDT.aml" eingeben.

#### Beitrag von "DataV" vom 19. Januar 2016, 08:18

deine dsdt kann absolut nicht zu meinem bios passen, den test lasse ich lieber mal 簞

Edit: hab mich mal an die DSDT gesetzt, war ja nur 1 Fehler.

Wie kriege ich die letzten warnings weg? meine Boxen scheinen mit den VOODOO 2.8.8 zu laufen. relativ gut sogar.

soweit schon mal danke euch!

Edit2: HDMI-Sound konnte ich noch nicht testen, ich denke aber, dass das leicht per dsdt zu fixen ist.

#### Beitrag von "griven" vom 19. Januar 2016, 21:29

Die Warnungen kannst Du ohne weiters ignorieren.

# Beitrag von "DataV" vom 20. Januar 2016, 18:20

sehr schön. dann schau ich mal, dass ich mir noch n vernünftiges halfsize wlan hole.

Könnt den Thread gern auf erledigt stellen, ich würde mich bei Problemen dazu sonst nochmal hier im thread melden