

**Erledigt**

# **Nvidia Optimus Verbund Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Notebook**

**Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juni 2017, 13:14**

Hallo Community,

auf Grund der überwiegend positiven Erfahrungen im Forum möchte ich hier einen Sammelthread wachsen lassen, in dem ausschließlich Notebooks/Laptops mit einem **Nvidia Optimus Verband** verzeichnet sind.

Das Forum und seine Gemeinschaft lebt vom den Gedanken des ´Teilen und der gemeinsamen Erfahrung´, in diesem Sinn bitte ich [@globoxnoob](#) [@nobby](#) um einen kurzen Eintrag.

## **Toshiba Qosmio X870-11D - Clover Bootloader - 1. Juni 2019**

CPU: Intel Core i7-3610QM

IGP: Intel HD 4000 1536MB

GPU: Nvidia GTX 670M 3072MB

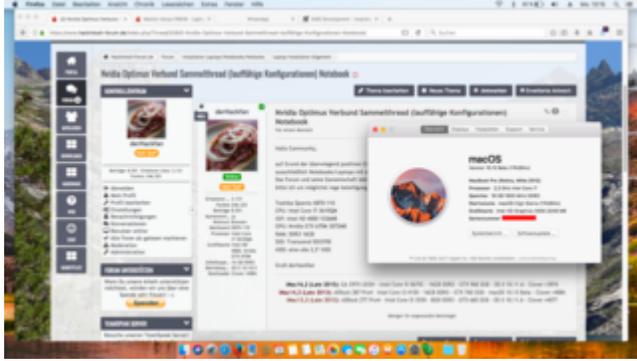
RAM: DDR3 16GB

SSD: Transcend SSD370S

HDD: eine olle 2,5" HDD

DSDT: optional

SSDT: optional



### Update der letzten Monate

- macOS High Sierra 10.13.6
- macOS Mojave 10.14.5

Gruß derHackfan

---

### Beitrag von „the\_viking90“ vom 26. Juni 2017, 15:08

Das alte Asus A55 mit der GT610.

Abhilfe hat ein CPU Tausch geschafft durch nenn kleinen i3 mit HD4000.

---

### Beitrag von „keiner99“ vom 26. Juni 2017, 15:21

Lenovo Ideapad U410 (i5 2367m mit Intel HD3000 und GT610)

Nvidia Grafik kann im Bios deaktiviert werden.

## **Beitrag von „grt“ vom 26. Juni 2017, 17:02**

Thinkpad W520 mit i7 2720qm / HD3000 und nvidia quadro 1000m, grafikarten sind separat ein/abschaltbar, zzgl. osdetection (nicht getestet). startet auch mit optimus aktiviert, zeigt dann beide karten in "über diesen mac" an. scheint in dem fall aber nur die intel zu nutzen - ist auch nur ein ganz kurzer test etwas länger her gewesen: nix genaueres bzgl. performance, beschleunigung etcpp. externer monitor wird nur über die nvidia angesprochen (verdrahtungssache, ist einfach so.)

Thinkpad T420 mit i5 irgendwas (nicht meins, nur aufgesetzt) / HD3000 und nvidia nvs. alles genauso, wie beim W520.

---

## **Beitrag von „McRudolfo“ vom 26. Juni 2017, 17:07**

Lenovo IdeaPad Y50-70

CPU: i5-4210HQ @ 2,9GHz

Chipsatz: HM87

IGPU: Intel HD 4600

GPU: NVidia GTX 960m

RAM: 16GB DDR3 1600MHz

Die GPU kann im BIOS deaktiviert werden. Funktioniert aber auch ohne Probleme mit Clover-Bootflag `nv_disable=1`.

Das BIOS hat eine Whitelist, was ein Tauschen der WLAN-Karte (verbaut ist eine Intel) erschwert.

Nach einem Wake flackert der Bildschirm stark.

---

## **Beitrag von „nobby“ vom 26. Juni 2017, 18:27**

Moin !

Medion Akoya P6816

CPU : i7 2670 QM 2.2GHz

RAM : 8 GB

Grafik Nivida 650 M

IGP : Intel HD 3000

HDD : extern SSD 64 GB

Zusätzlich zur Demo Config von [@derHackfan](#) musste ich bei Clover noch DISABLE KASLR ( Slide=0 ) auswählen .

---

## **Beitrag von „globoxnoob“ vom 26. Juni 2017, 18:54**

Medion erazer x7817 HackBook Pro (13 Zoll, Mitte 2012) ElCapitan:

Intel Core i7-3610QM 2.3 GHz

16384 MB, 4x4 GB Dual Channel PC3-10600 667MHz

Intel HM77 (Panther Point)

SSD mit 80 GB + 1 TB HDD Festplatte

Intel HD Graphics 4000 1536 MB

Das Hackbook läuft, bis auf ein paar Kleinigkeiten sehr Stabil.

Mein WLAN problem habe ich auf eine recht witzige art und weise erstmal (nicht längerfristig zu empfehlen!!!) in den Griff bekommen. Ich nutze mein iPhone 6S Plus als Hotspot (USB). Das gute ist, mein iPhone ist mit dem WLAN verbunden und wird als Sender/ Empfänger für mein Hackbook verwendet.

Das OnBoard Audio problem ist noch vorhanden, muss ich mich noch drum kümmern.

Außerdem gibt es ein Problem beim Backlight. Ich kann dies, über die FN tasten nicht

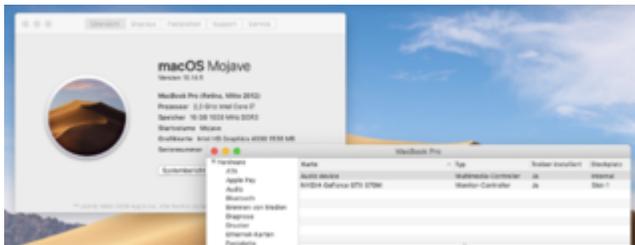
einstellen und habe bis jetzt auch anderweitig noch keine Lösung dafür gefunden.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Mai 2019, 21:39

Hier mal ein Update:

- macOS High Sierra & Mojave
- 10.13.6
- 10.14.4 Beta 6
- 10.14.5 (18F132)



Im Anhang findet ihr den EFI Ordner...

Gruß derHackfan