

# Optimus Deaktivieren in der DSDT ???

**Beitrag von „WestBlue“ vom 13. Juli 2017, 22:13**

Hi,

ich habe ein Acer Notebook und habe macOS Sierra erfolgreich laufen es läuft soweit auch alles bis auf die Grafikkartenbeschleunigung wegen Nvidia Optimus.  
nun habe ich auch versucht diese zu patchen in der DSDT, und bin nach der Anleitung im Forum vorgegangen nun ist mein Problem ich finde den Nvidia eintrage nicht in der DSDT.

Könntet ihr mir vielleicht behilflich sein und diese patchen ich blicke einfach nicht mehr durch.

Ich hänge einen kompletten MaciASL dump mit an unbearbeitet.

Gruß eurer WestBlue

---

**Beitrag von „griven“ vom 13. Juli 2017, 22:25**

Versuch es mal hiermit: [dsdt.aml](http://dsdt.aml) die NVIDIA taucht in Deinem Fall nur in der DSDT selbst auf jedoch nicht in den SSDT Tabellen daher sollte ein Disable from REG und Disable from WAK in dem Fall ausreichen.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Juli 2017, 22:28**

Hallo [@WestBlue](#) und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.



Kannst du uns vielleicht sagen was das ganz genau für ein Acer Notebook ist, in deinem Benutzerprofil oder in der Signatur kann ich nämlich keine technischen Daten finden?

---

### **Beitrag von „WestBlue“ vom 13. Juli 2017, 22:30**

Auch dir hi natürlich werde ich das alles noch nachtragen aber ist das wichtig für den Patch ...? bin den ganzen Tag dran und möchte einfach nur das Problem lösen

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Juli 2017, 22:34**

#### [Zitat von WestBlue](#)

es läuft soweit auch alles bis auf die Grafikkartenbeschleunigung wegen Nvidia Optimus.

Unter Umständen ist das wichtig, aber ist natürlich deine Entscheidung wieviel Hilfe du haben möchtest oder nicht, jeder soll seine Erfahrungen mit dem Optimus Verbund machen. 😊

---

### **Beitrag von „WestBlue“ vom 13. Juli 2017, 22:37**

Ok habe es Links alles nachgetragen und hoffe das ihr mir jetzt beim patchen helfen könnt, oder vielleicht sogar direkt fertig patchen es kostet mich noch meinen letzten Nerv.

[@griven](#) super vielen Dank hatte es übersehen werde es sofort testen.

Hat leider nicht geholfen [@griven](#) habe dann mal in der config.plist den GFX0 Patch ausgeschaltet und nun kommt nur noch das Verbotssymbol und man kann die

Schrift nicht mehr lesen.

Vorher war mit der DSDT die Nvidia immer noch als Display geführt in der Systeminfo und die 620 wird korrekt aufgeführt mit 15xxMB ,ich hänge mal meine EFI mit an.

Habe noch ein paar Screen's gemacht [@griven](#)

---

### Beitrag von „griven“ vom 13. Juli 2017, 23:23

Ich habe die Config mal eine wenig bearbeitet denn zum einen ist MacBook Air keine gute Wahl für ein KabyLake System hier passt dann das MacBookPro14,1 deutlich besser und zum anderen ist es auch nicht mehr nötig den KabyLake als Skylake zu verkleiden das sollte inzwischen auch so gehen. Ich habe demnach auch die nötige IGPlattformID für die KabyLake IGPU hinzugefügt und die FakeID sowie die DeviceProperties im Bereich Devices deaktiviert bzw. entfernt. Probier es mal damit (Clover sollte auf der aktuellsten Version sein und OS-X zumindest 10.12.5 besser aber 10.12.6 Beta sein).

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Juli 2017, 23:23

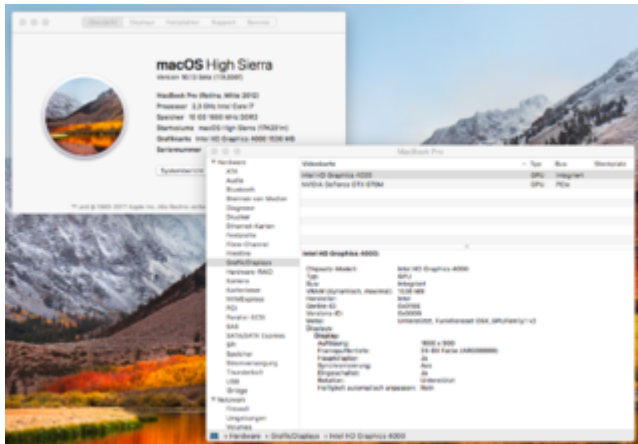
[Zitat von WestBlue](#)

**bis auf die Grafikkartenbeschleunigung** wegen Nvidia Optimus.

[Zitat von WestBlue](#)

**die 620 wird korrekt aufgeführt mit 15xxMB**

Was denn jetzt, hast du QE oder nicht, läuft die Grafikkartenbeschleunigung oder nicht? Geht es dir darum die Nvidia zu deaktivieren und nur die Intel HD unter Grafik/Displays stehen zu haben?



Edit: Mich juckt das nicht und bei Notebooks mit Optimus Verbund ist das sowieso "Perlen vor die Säue" werfen.

---

### Beitrag von „WestBlue“ vom 13. Juli 2017, 23:24

Die Beschleunigung geht nicht [@derHackfan](#) teste ich sofort [@griven](#)  
[@griven](#)

jetzt startet leider Clover nicht mehr durch, danke schonmal für deine mühe klasse Support hier.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Juli 2017, 23:37

Dein Screenshot weiter oben sagt aber (unter Umständen) was anderes, du hast die Intel HD Graphics 620 mit vollen 1536 MB.



Ist dein Dock leicht transparent, dann hast du auch QE ...?



Was sagt denn die App [OpenGL Extensions Viewer](#) dazu?

---

### Beitrag von „WestBlue“ vom 13. Juli 2017, 23:44

Nein leider ist die nicht transparent und Cinebench zeigt auch nur OSX Renderer an.

---

### Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 00:10

Dann mal so: [config.plist](#)

---

### Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 00:35

Leider Leider Leider geht es immer noch nicht

---

**Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 00:40**

Bootest Du von USB ?!

---

**Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 00:50**

Ja genau mit der alten Config bootet er auch von USB wenn das wichtig ist.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

**Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 00:56**

Das ist wichtig denn das was da passiert ist das der USB Support weg bricht beim booten 😄

---

**Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 01:00**

Darf ich fragen was genau du nun verändert hast , hab den PC gerade aus

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

**Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 01:04**

Ich habe einfach noch 2 USB spezifische Patches aufgenommen...

---

**Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 13:36**

Melde mich morgen sofort nach der Arbeit Gn8

[@griven](#) habe sie nun ausprobiert, und auch mal Clover auf die HDD installiert aber kommt bei beiden das Verbotssymbol. Kann nicht wahr sein.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

**Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 13:39**

Die Frage ist ja nicht wo Clover installiert ist sondern auf welchem Medium OS-X installiert ist sprich ist es auf der internen Platte (SATA) installiert oder auf einer externen Platte die mit USB angebunden ist. der gezeigte Fehler tritt in aller Regel dann auf wenn das Medium von dem das Betriebssystem starten soll von einem USB Port aus startet dessen Unterstützung beim laden der OS-X eigenen USB Treiber weg bricht.

---

**Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 13:40**

Achso nein OSX ist auf Sata Festplatte installiert.

[@griven](#) es läufffffttt hab es geschafft megaaaaaaaaa geil!!!!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 18:21**

Sehr gut genau so soll es doch sein 😁  
Was hat letztlich den Ausschlag gegeben?

---

### **Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 18:29**

Letztendlich waren es mehr sachen in der Config jetzt läuft er aber als 14.3 würde sagen  
letztendlich war der Übeltäter die fehlende HFSplus.efi in Clover

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Juli 2017, 18:35**

[Zitat von griven](#)

Was hat letztlich den Ausschlag gegeben?

Ist das so eine Art Universal config.plist für Hackblocks mit Nvidia Optimus Verbund?





Ich habe nur die ig-platform-id auf Ivy Bridge HD 4000 geändert und komme auf den Desktop.



Musst du dir archivieren ...

---

### **Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 18:52**

Nene das siehst du falsch es war nicht griven seine config.plist ich habe selbst eine neue erstellt ....

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 19:33**

Hum aber eigentlich installiert Clover doch den VboxHFS+ Treiber von sich aus mit wie kann denn der gefehlt haben !!?

Magst Du Deine Config mal zur Verfügung stellen wäre ganz interessant zu sehen was Du geändert hast.

---

### **Beitrag von „WestBlue“ vom 14. Juli 2017, 19:36**

Bin unterwegs werde dir nachher den kompletten EFI Ordner hochladen, der VboxHFS+ war nicht drinne. Habe ihn dann nach installiert hat aber nicht gezogen erst der HFSplus.efi hat dann gezogen.

[@griven](#) haben dir was zum lesen hoch geladen viel Spaß damit

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2017, 23:42**

Danke 😊

Lese es dann nachher mal...

---

### **Beitrag von „D\_Shin“ vom 2. August 2017, 17:29**

ist es möglich die nvidia mitlaufen zu lassen?