

**Erledigt**

## Hilfe bei der dsdt benötigt | Clover Laptop-Installation

**Beitrag von „seefew“ vom 7. Februar 2019, 15:26**

Hallihallo,

hab hier nen Klapp-Compi von XMG Schenker(Clevo-Barebone P157SM)

Ich würd da gern nen Hacki draufsetzen, hab aber das Prob, dass die Installation ned startet, bzw das Display erst den Apfel zeigt, dann aber schwarz wird.

Ich vermute, es liegt daran, dass das Gerät ne ded. Grafik(GTX780M) hat, welche ich im BIOS ned ausschalten kann.

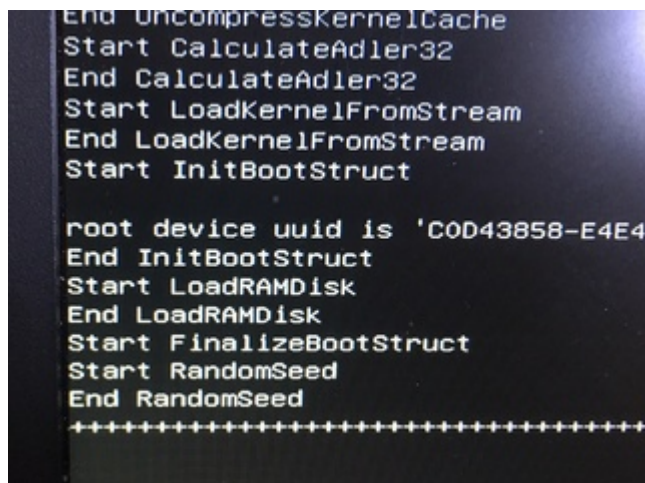
ich hoff, ich hab das mit der DSDT richtig gemacht, ist im Anhang, vlt kann da ein Wissender mal drüberschauen.

THX schonmal vorweg

Grüße

seefew

ein Screenshot mit -v:



```
End UncompressKernelCache
Start CalculateAdler32
End CalculateAdler32
Start LoadKernelFromStream
End LoadKernelFromStream
Start InitBootStruct

root device uuid is 'C0D43858-E4E4
End InitBootStruct
Start LoadRAMDisk
End LoadRAMDisk
Start FinalizeBootStruct
Start RandomSeed
End RandomSeed
+++++
```

## Beitrag von „gerox“ vom 7. Februar 2019, 17:35

moin moin.

[seefew](#) few

im Config .plist per Clover. configurator. Inject-Nvidia. angehakt ??

lg. gerox

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2019, 18:16

Ich vermute dass der Nvidia Optimus Verbund das Problem darstellt und am Ende nur die Intel Grafik laufen wird.

Klick -> <https://www.notebookcheck.com/...7SM-Notebook.92202.0.html>

[seefew](#) kannst du bitte mal im Clover Auswahl Menü unter der Option Grafik schauen wieviel Grafikkarten zur Verfügung stehen, vielleicht einen Screenshot machen und anschließend hier einbinden?

---

## Beitrag von „seefew“ vom 8. Februar 2019, 16:42

[derHackfan](#)

wie macht man da nen Screenshot? oder geht das nur mit Cam?

die 780m glaub ich, steht drinne,

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Februar 2019, 16:50**

Sorry, in Clover mit F10 natürlich, drück mal vorher F1 für die Hilfe.

---

**Beitrag von „seefew“ vom 8. Februar 2019, 16:58**

eben gefunden, thx 😊



Graphics Injector->



Number of VideoCards=2

Backlight Level:0xFFFF\_

Intel Max Backlight:0x0000\_

-----

Card DeviceID=119F

Model:Clevo GeForce GTX 780M\_

☐ InjectNVidia

FakeID:0x00000000\_

DisplayCFG:03010300FFFF0001\_

☐ Generic NVIDIA name

☐ NVIDIA No EFI

☐ NVIDIA Single

☐ Use NVIDIA WEB drivers

Ports:00\_

NVCAP:040000000000003000C00000000000007000000000\_

☐ Load Video Bios

-----

Card DeviceID=0416

Model:Intel HD Graphics 4600\_

☒ InjectIntel

DualLink:A\_

FakeID:0x00000000\_

\*-platform-id:0x00000000\_

Return



ich denk auch, dass es an dem Optimus-Gedingsdöns liegt, aber die 780 braucht ja mW den Web-Driver,

und das is ja noch der Installer, und ich denk mal, dass man da den WebDriver ned reinnehmen kann.

die iGPU würd für meine Zwecke vollends ausreichen, mein MBA und MBP haben ja auch keine dGPU und ne wesentlich "kleinere" CPU, und da reicht's auch.

ich würd das XMG nur gern hackifizieren, weil das Teil sonst nahezu keine Verwendung bei mir hat, da 🤖 Win 🤖

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Februar 2019, 18:32

Das schaut aus wie bei meinem Toshiba Qosmio, das heißt Nvidia Optimus ist aktiv und der Boot kann wenn dann nur über die Intel HD 4600 erfolgen, dazu musst du noch die ig-platform-id ergänzen.

Für den ersten Anlauf teste bitte mal temporär im Clover Auswahl Menü 0x12345678 und starte dein macOS.

---

### Beitrag von „seefew“ vom 8. Februar 2019, 18:57

[derHackfan](#)

Du meinst das \*-platform-id im Clover-Bild oben?

wenn ja, hilft ned, leider das gleiche Resultat wie beim ersten Bild 😞

und bitte ned vergessen, es ist der Install-Stick, macOS is noch ned installiert.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Februar 2019, 19:16

Kannst du bitte mal deinen EFI Ordner hier im Thread hochladen, im Laufe des Abend schaue ich da gerne mal rein.

---

### **Beitrag von „seefew“ vom 8. Februar 2019, 19:26**

wie gewünscht, frisch vom Stick in den Anhang.

pressiert nix, bin jetzt dann eh gleich weg und heut Abend vmtl ned mehr online

Vielen Dank schon mal vorweg.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 8. Februar 2019, 20:04**

hi [seefew](#)

versuch mal den EFI im Anhang...

Ig gerox

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Februar 2019, 22:03**

Dann reihe ich mich mal ein, teste bitte das Archiv aus dem Anhang mit den diversen ig-plattform-ids und berichte, du solltest damit ggf. macOS Mojave 10.14.3 und oder frühere Versionen booten können.



---

## Beitrag von „seefew“ vom 9. Februar 2019, 14:41

soderle, da isser wieder, hab beide EFIs ausprobiert, leider selbes Resultat,

wie im ersten Bild, BlackScreen nach der ++++Zeile

vielen Dank für eure Mühe [gerox](#) & [derHackfan](#)

der Hackfan, in deinem EFI liegen zwei default.plist, hab beide versucht.

und, damit ich´s richtig kapier, Du meinst, jeweils neuer Versuch mit anderer ID?

Was ich aber immer noch ned auf´m Schirm hab, ist in euren DSDTs die dGPU ausgeschaltet, oder wie auch immer man dazu sagen soll?

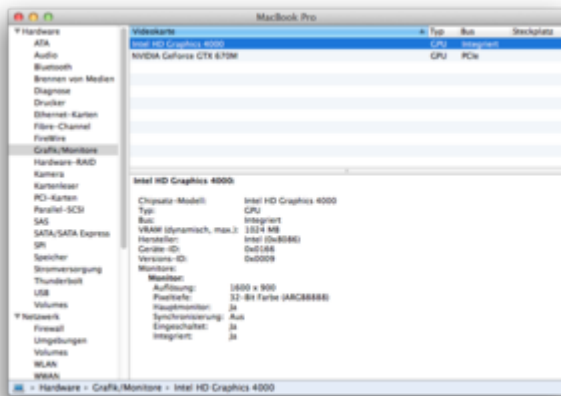
Grüße

seefew

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2019, 15:00

Also ich habe gar keine DSDT beigelegt, das ausschalten der Nvidia kommt erst im Feintuning, bzw. gar nicht weil meine z.B. auch einfach so nebenbei mit läuft.




---

## Beitrag von „gerox“ vom 9. Februar 2019, 17:04

[seefew](#)

auf meinem Esprimo C720 besorgt das "Gespann lilu und whatevergreen" die Auswahl der HD 4600 automatisch ...

.. ich versuche immer alles "Clover config & Kexts/other" so weit möglich "abzuspecken"

Ig gerox




---

## Beitrag von „seefew“ vom 9. Februar 2019, 22:15

hm, sind aber 2 configs im Ordner ? Dachte, die wären von Dir



hab nun alle id's ausprobiert 😞 leider immer das selbe.

was ich aber bemerkt hab, nachdem ich den Startbeep im BIOS eingeschaltet hab,  
es ist nicht nur ein BlackScreen, sondern ein Neustart.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2019, 22:26**

Hmm..., CSM steht im BIOS auf disabled?

---

### **Beitrag von „seefew“ vom 9. Februar 2019, 23:26**

CSM hab ich nicht 😞 ist n sehr rudimentäres BIOS

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2019, 23:29**

Ist bei meinem Hackbook auch so (rüdigermeter), schau bitte noch mal ganz genau nach und navigiere in jedes Untermenü. 😊

---

### **Beitrag von „seefew“ vom 10. Februar 2019, 00:29**

tatsächlich nicht vorhanden;

unter MAIN kann ich Uhrzeit und Datum einstellen und Infos über die Sata-Ports, CPU, RAM, BOARD und BIOS ansehen

unter ADVANCED kann ich "intel Rapid Start Technology" "intel Anti Theft Technology" "Power On Boot Beep" und "Battery Low Alarm Beep" aus-/einschalten und "SATA-Mode" von AHCI auf

RAID umschalten

unter "SECURITY" kann ich ein "Supervisor Password" setzen und die "Secure Boot Option" aus-/einschalten

unter BOOT kann ich "UEFI-Boot" aus-/einschalten und das Boot-Device wählen

und dann noch "SAVE and EXIT" das Übliche

wie schon geschrieben, sehr rudimentär

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Februar 2019, 00:39**

UEFI Boot ist das quasi CSM, da mal bitte beide Optionen testen.

---

### **Beitrag von „seefew“ vom 10. Februar 2019, 21:27**

unerwartet Besuch bekommen, drum wurd´s später.

Hat leider auch nix gebracht 😞

wenn ich UEFI ausmache, wird der Stick nicht mehr als bootfähiges erkannt

wenn ich morgen Nachmittag Zeit finde, werd ich vlt mal die dGPU ausbauen,

is zwar n Gefrickel, aber vlt klappt´s dann.

### Nachtrag ###

mit dem Wissen, dass mir das ne schlaflose Nacht bereitet hätte,

hab ich mich vorher nochmal drangemacht. Naja, hatt ich mir sparen können.

gleiches Resultat wie vor, hab auch das mit \*-platform-id 0x0260006 und der

Fake-ID für die HD4600 versucht, brachte aber auch nix 😞

im Moment weiß ich ned, was ich noch machen könnte

## Beitrag von „seefew“ vom 12. Februar 2019, 12:32

😞 keiner hier, der noch ne Idee hätte? 😞

Vlt kann/will sich doch jmd den [Anhang aus Post #1](#) vorknöpfen und die dGPU in der DSDT/SSDT deaktivieren, vlt klappt's dann.

[griven al6042](#)

Hab zwar schon etliche Sites durchstöbert, aber es geht immer um andere Geräte, also nicht 1 zu 1 für mich umsetzbar. Nach kA wie vielen Seiten lesen brennt mir dann die Birne und ich kapier garnix mehr. Zudem hab ich, mehr oder minder, Schiss, dass ich mit dem rumprobiere was kaputt mach(das kann ich nämlich sehr gut 🤔)

Danke vorweg und beste Grüße

seefew