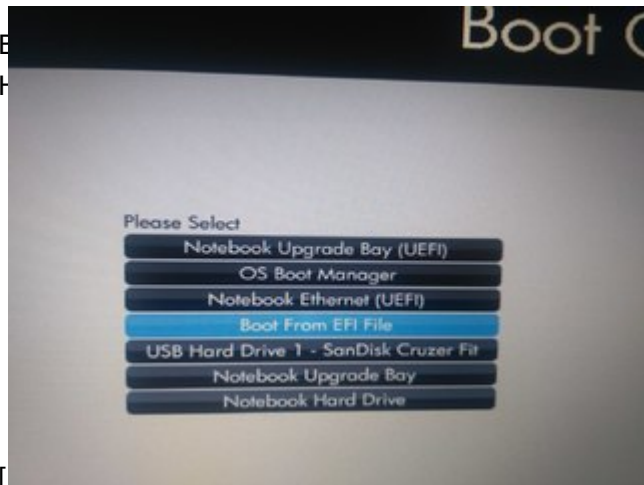


Erledigt

## High Sierra auf dem Elitebook 8460p

Beitrag von „ev-xx“ vom 26. November 2017, 00:50

Hallo, habe mir einen macOS High Sierra install-stick erstellt und wollte das OS auf dem 8460p installieren. Vorgegangen bin ich nach dem Guide von Rehabman. BIOS ist soweit nach der Anleitung hier ausm Forum (fürs 8470p) eingestellt worden.



...sen, da dies nicht automatisch passiert.

Anschließend wählte ich den Datenträger zur Installation aus. Hier bekam ich das Apfellogo mit Ladebalken zu sehen.



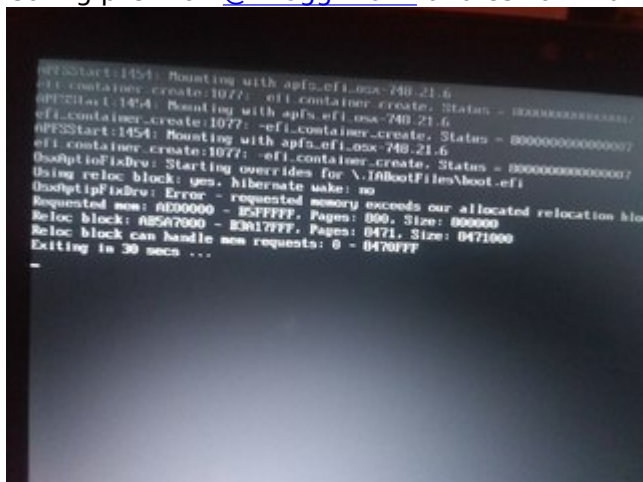
Nach ca. 75% stürzte es jedesmal ab und es begann ein Neustart des Systems. Dabei wird nicht Clover vom Stick gebootet sondern Windows 7 beginnt mit dem Startvorgang.

Beim zweiten Versuch habe ich es mit dem EFI-Ordner (Sierra kompatibel) von [@Thogg Niatiz](#) versucht. (EFI Ordner einfach eingefügt und die Kexts aktualisiert).

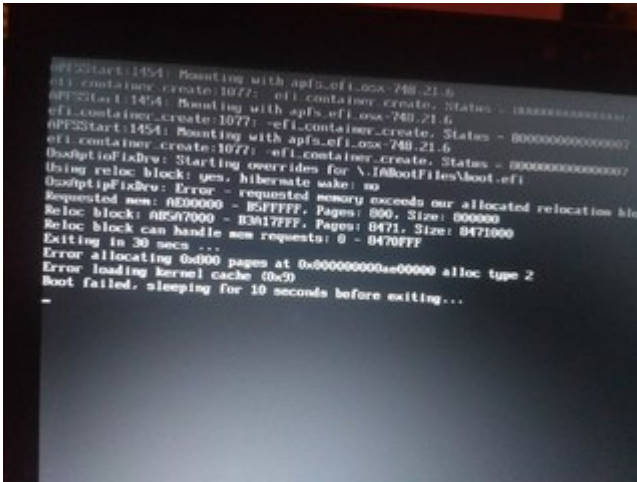
Dort ladete der Balken beim Apfellogo voll durch und es kam anschließend zu einem komplett grauen Bildschirm.

Nach längerem warten schaltete sich das Display ab und ich bekam es nicht mehr an (da Tastatur und Maus nicht reagierte). Sah dennoch keinen Fortschritt bis dahin.

Beim dritten Versuch erstellte ich den Clover Stick erneut (r4318). Diesmal nahm ich aber die Config.plist von [@Thogg Niatiz](#) und es kam nur zu diesem Screen:



hier im verbose-mode



Intel HD 3000 (1600x900)

Die HDD wurde durch eine SSD von Sandisk mit 256GB ausgetauscht. Und das WLAN-Modul mit einem kompatiblen aus den Anleitungen (Broadcom 43224HMS). LG

Ein Acer Aspire 6935G mit macOS Sierra 10.12 wäre vorhanden.

Gruß  
ev-xx

---

## Beitrag von „griven“ vom 26. November 2017, 01:07

Eindeutig ein Problem mit dem OSXAptioFix...

Spiel hier mal mit den unterschiedlichen Versionen mein T420s mag den AptioFix2 nicht schnurrt aber unter Sierra und HighSierra mit dem AptioFix 😄

---

## Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. November 2017, 01:10

Aber bitte immer nur einen gleichzeitig im Ordner lassen 😊

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. November 2017, 09:07**

Kannst ja alternativ zu der englischen Anleitung auch mal hier vorbeischauen.

[Anleitung: High Sierra auf HP Elitebook 8460p und ATI HD 6470M](#)

---

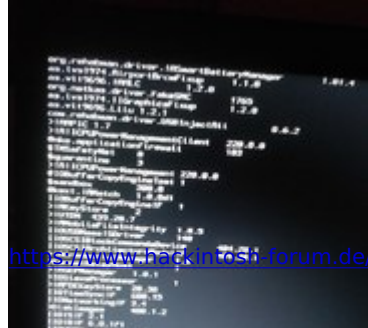
**Beitrag von „ev-xx“ vom 27. November 2017, 12:47**

Hallo, mit dem OSXAptioFix2 wurde der Fehler beseitigt.  
Nun lädt der Balken beim Applelogo wieder nur zu 75% und das Notebook startet sich neu.



@G4 Hacker

Habe mir den Thread nun ein zweites mal durchgelesen.  
Habe diesmal den EFI Ordner aus deinem ersten Post genommen.  
Da zeigt es mir dann diesen Fehler an:



Liegt vermutlich an der abweichenden ATI Karte, nutze ja die Intel HD3000

Als ich deine config.plist in meinen EFI Ordner eingefügt habe, bekam ich genau den selben Fehler wie im [Beitrag #86](#) [deines Threads](#)

Gruß

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. November 2017, 13:05**

Das Problem mit dem I5 wurde dann gelöst am Ende vom Tread mit dieser config.plist.  
[Anleitung: High Sierra auf HP Elitebook 8460p und ATI HD 6470M](#)

Aus dieser Config alle Grafikeinstellungen entfernen dann sollte dein Laptop eigentlich laufen.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 27. November 2017, 14:39**

Hallo habe versucht die config.plist zu bearbeiten.

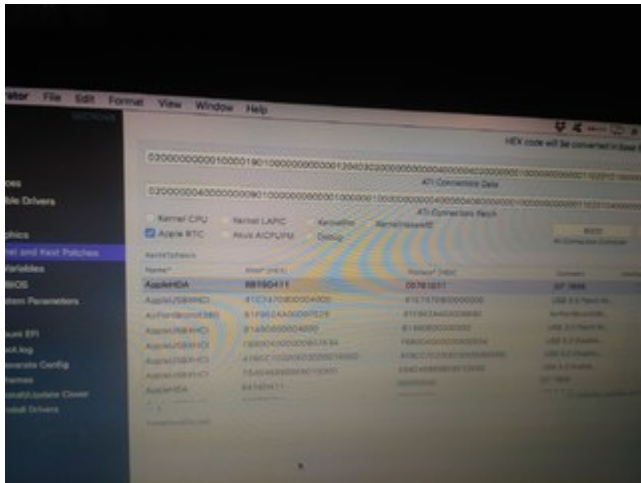
Nun bootet die Installation 😊

Einzigste Manko ist nun noch der flimmernde Bildschirm und die verzogene Auflösung.



Muss ich bei den Grafikeinstellungen "Inject Intel" ankreuzen?

Das flimmern könnte an dem "ATI Connector Patch" liegen? Wie entferne ich diesen.



Habe die Config mal soweit angehängt 😞

Vielen Dank soweit für eure schnelle Hilfe!

Gruß

Edit: Inject Intel und die zwei langen Zahlencodes in den Zeilen zu löschen hat nichts gebracht.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. November 2017, 15:34

Unter Grafik alles löschen wie "Framebuffer Name Hydrilla" "Video Ports 3" "VRAM 1024".

Inject Intel anhaken.

ATI Connectors Data und ATI Connectors Patch komplett löschen.

"ATI Connectors Controller 6000" löschen.

PS: Unter "IG Platform ID" gibt es noch verschiedene HD3000 Plattformen. Wenn es dort leer nicht geht mal diese durchtesten.

---

## Beitrag von „ev-xx“ vom 28. November 2017, 01:14

Hallo, habe soweit alles probiert. Bis auf das mit der "ig platform id" für die HD 3000. Hatte leider nichts gebracht. Flimmerte immer noch.

Laut Google und hier, gibt es keine "ig platform id" für die Karte. Soll scheinbar eine snb platform id

Habe mal die Einträge aus Rehabman seiner config\_HD3000\_1600x900.plist (unter device, bis auf das NVIDIA-Zeugs), in meine eingefügt.



Nutze die Intel HD 3000 Revision 9, 1600x900

Und siehe da, das flimmern ist weg und somit dieses Problem gelöst!  
Nun sind die anderen Dinge dran...

Vielen Dank !

Gruß

Edit: Wie ich sehe habe ich diesen Thread drei mal erstellt gehabt. Und vorhin gab es ein Problem und es kam zu einem vierten Thread den ich nicht wollte. Entschuldigt mich dafür, habe keinen schimmer wie es dazu kam.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2017, 10:07**

[@ev-xx](#),

Hauptsache es funktioniert.

Vielleicht kannst hier deine config.plist hochladen. Dann hänge ich die in der Anleitung mit dazu.

Damit wären dann alle Varianten die es von dem Laptop gibt mit der Anleitung abgedeckt.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 28. November 2017, 14:08**

Hallo, im Anhang die config.plist (High Sierra, Intel HD 3000 Revision 9, 1600x900)

Nun hab ich das Problem das er die WLAN-Karte nicht frisst. Habe ja die passende nachgerüstet. Unter Windows 10 ging sie ohne Probleme (wird somit vom BIOS zugelassen)

Habe es dann mal mit den Kexten von [@G4\\_Hacker](#) versucht. Auch kein Erfolg.

Daraufhin habe ich die SMBIOS Daten von ihm übernommen (MacBook12.1) und es funktioniert immer noch nicht. Muss ich die SMBIOS passend zur WLAN-Karte einstellen?

Der Sound und die Akku-Anzeige scheinen ebenfalls nicht zu funktionieren.

Gruß



---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2017, 14:10**

Danke mal für die config.plist. Lade die heute Abend hoch.

Welche WLAN Karte hast verbaut und ist die mit HP-Branding?

---

**Beitrag von „ev-xx“ vom 28. November 2017, 14:31**

Es ist diese hier:

<http://www.ebay.de/itm/HP-Broa...ksid=p2057872.m2749.l2649>

Falls der Link mal nicht geht:

HP Broadcom BCM943224HMS Wireless Wifi N Halbkarte 582564-001 802.11abgn

"Model:BCM943224HMs sps:582564-001  
802.11 a/b/g/n PCI-E Half mini Wireless  
support laptop(must mini pci-e slot) :  
DELL Toshiba Acer Sony Samsung Asus etc  
Not use for IBM lenovo laptops  
ONLY Compatibility with hp laptop model list"

Gern geschehen:-)

Gruß

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2017, 15:24**

Diese Karte funktioniert wunderbar mit diesem Kext im EFI Ordner:

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=362149#post362149>

Voraussetzung ist das alles was die WLAN-Karte angeht in der Clover config.plist entfernt wurde. Zusätzlich müssen auch alle Kexte welche die WLAN-Karte angehen gelöscht werden im EFI-Ordner.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 29. November 2017, 00:19**

Hallo,

scheint an der "lilu.kext" gelegen haben, die ich aus deinem EFI-Ordner nicht mitkopierte hatte



-Wifi funktioniert nun

-Webcam auch

-die linken USB 3.0 Ports auch (zumindest mit einem USB 2.0 Stick getestet)

-Sound funktioniert nun auch (VoodooHDA.kext eingefügt)

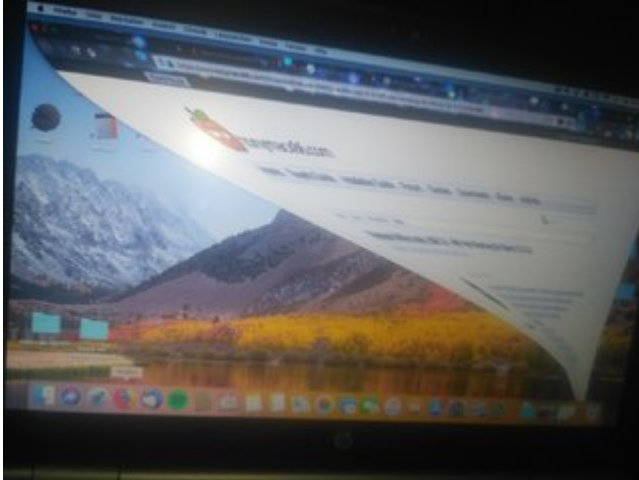
-Bluetooth scheint nicht zu funktionieren, uninteressant für mich

- Akkuanzeige funktioniert nicht. Jemand ne Idee?

Was auch noch interessant wäre: Funktioniert der Displayport und VGA Anschluss? VGA kann ich leider nicht testen und mein Displayport-HDMI Adapter kommt erst in paar Wochen.

Ich hatte jetzt unter einer Stunde laufzeit zwei mal nen längeren Freezer beim öffnen eines ausgeführtem Programm (unten im Dock).

Beim dritten mal frierte das Bild komplett ein. Die maus lies sich bewegen. Mehr ging nicht. Bei "über diesen Mac" wird mir "Intel HD Graphics 3000 512MB" angezeigt. Das müsste ja so stimmen? Sah so aus:



Edit: Das einfrieren taucht alle 15 Minuten auf so das nichts mehr außer ein Neustart hilft. Maus lässt sich bewegen, mehr geht nicht. Uhrzeit friert auch ein

Den "IntelGraphicsFixup.kext" hab ich nun als einzigsten kext von dir weggelassen [@G4 Hacker](#)

Gruß

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. November 2017, 10:14**

Da ist noch Optimierungsarbeit zu leisten. 😊

> Weis nicht welche DSDT.aml du aktuell verwendest. Meine ist da eventuell nicht optimal und man sollte eine neue Erstellen. In meiner Anleitung findest du eine "HP8460P\_Ati.txt". Das sind alle Patches welche ich verwendet habe. Diese müsste man auf eine original DSDT.aml aus deinem Bios anwenden. Eventuell leicht modifiziert. Entweder du machst das selber oder du

lädst hier deine original DSDT.aml hoch und ich mache dir das. Geht aber bei mir erst am Donnerstag Abend.

> Es schadet nichts wenn du dir für deinen Prozessor eine SSDT.aml erzeugst. Anleitung hier.

<https://www.hackintosh-forum.de/FAQ/189-SSDT-Speedstep/>

> Des weitern ist sicher auch die config.plist im Clover Ordner noch nicht optimal für den Laptop. Auch hier kann man noch optimieren.

Bluetooth hängt an USB. Mit einer optimierten DSDT.aml sollte das Modul dann erkannt werden.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 29. November 2017, 15:05**

Hallo habe die SSDT.aml erstellt und im EFI Ordner von Clover bei "patched " eingefügt. Im Wiki stand "/Volumes/EFI/EFI/Oz/Acpi/Load" das dürfte ja auf Ozmosis bezogen sein.

Habe mich im Wiki schlau gemacht bezüglich der DSDT.aml. In Sachen programmieren/kompilieren/patchen bin ich echt nicht so fit.

Habe die Befürchtung das ich dann noch mehr durcheinander bring als es jetzt schon scheint.



Deshalb wärs echt lieb wenn Du das bitte machen könntest. Hoffe das es kein allzu großer Aufwand für dich ist 😞

Im Anhang meine erstellte ssdt und der Rest, sowie der gesamte EFI-Ordner.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. November 2017, 15:11**

Kann ich schon machen. Jedoch frühestens Morgenabend. 😊

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. November 2017, 21:43

[@ev-xx](#)

Probiere mal diese beide Dateien. Deine SSDT.aml sieht korrekt aus.  
Vorher aber deine EFI sichern.

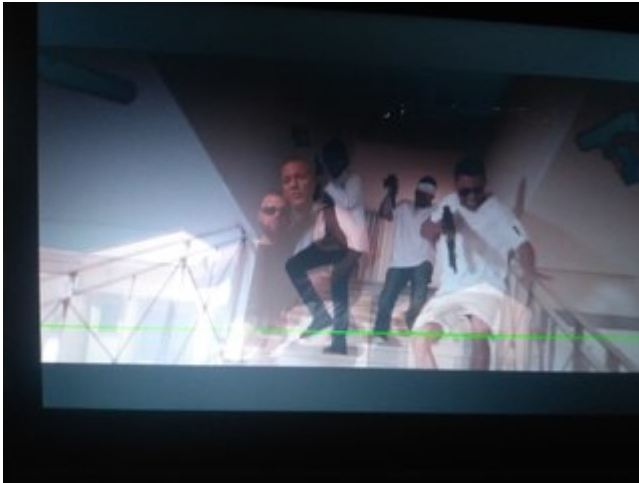
---

## Beitrag von „ev-xx“ vom 2. Dezember 2017, 23:52

Hallo, danke für die gepatchten Dateien 😊  
Die Akkuanzeige funktioniert damit.

- Der Ton lässt sich damit nicht mehr über die "FN"+Zusatztasten, Laut/Leise regeln.
- Der Lüfter dreht nach dem einloggen ins Benutzerkonto enorm höher (wenn nicht sogar auf maximal Drehzahl)
- Es besteht dennoch das gleiche Problem wie im [15. Beitrag](#) das der Bildschirm einfriert beim wechseln aus dem Dock
- Teilweise friert der Bildschirm schon nach 30 Sekunden ein

Habe mal Youtube 90 Minuten lang auf HD laufen lassen. Und es sind immernoch Grafikfehler entstanden



-Bluetooth wird mir nicht angezeigt (intressiert mich wie gesagt auch nicht, ist vielleicht für die andere Welt interessant )

Habe keinen Schimmer mehr was ich noch versuchen könnte.

Gruß

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 5. Dezember 2017, 17:55**

Hallo, habe die Tage ein wenig rumprobiert. Und unter anderem eine dsdt.aml für das gerät getestet, das unter sierra lief.

Gleiches Problem

Habe gelesen mal mit slide=0 zu booten würde das Problem mit der Grafik beheben (bei Systemen älter als. high sierra), es tut sich aber nichts. Kriege sofort das 'Verbotsschild'

angezeigt.

Jemand noch ne Idee?

Das letzte was mir einfällt wäre auf Sierra zu wechseln. Aber ob das was bringt..

Gruß

Gesendet von meinem Redmi 3S mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. Dezember 2017, 20:46**

Kannst noch diesen EFI-Ordner Testen.

Alternativ etwas überarbeitet deine alte config.plist. Wobei mir die nicht wirklich gefällt.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 6. Dezember 2017, 19:40**

Hallo, hat beides nichts gebracht. Immernoch der Fehler beim minimieren/maximieren der Fenster.

Ist der "Apple"-Ordner aus deinem gepostetem EFI Ordner wichtig?

Habe den weggelassen weil mir angezeigt wurde das die EFI-Partition sonst voll wär.

Mit slide=0 booten ist immernoch nicht möglich:



Gruß

---

### Beitrag von „ev-xx“ vom 24. Dezember 2017, 17:08

Hallo und frohe Weihnachten, seither hat sich mit dem Grafikkarte nicht viel getan 😞  
Hat jemand bessere Erfahrungen mit Systemen älter als High Sierra gemacht?  
Weiß echt nicht mehr was ich noch tun soll. Mit dem "slide=0" hab ich mich garnicht länger aufgehalten. Is das wichtig bzw. eine Funktion dadurch möglich? Die nächste Frage wäre dann, für was genau der oben genannte Fehler steht?

~~Spiele ansonsten echt mit dem Gedanke das Betriebssystem zu downgraden und im schlimmsten Fall das Notebook zu verkaufen. ungerne~~

Gruß

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 24. Dezember 2017, 17:24



Das letzte wirklich stabil laufende System auf meinem 8460P (i5, nur IGPU) war damals Yosemite. Seit El Capitan gab es Grafikprobleme trotz manuell aufbereiteter und injizierter EDID und korrekter Framebufferpatches. Leider bekommst du keine Lizenz mehr für so ein altes System, wenn du keine hast, ein Downgrade kommt also für dich nicht infrage.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 24. Dezember 2017, 17:30**

Also hast du die im Thread genannten Probleme mit allen Betriebssystemen nach Yosemite auch nicht in den Griff bekommen?

Gerade bei HD-Videos auf Youtube ziehst mir meistens grüne Streifen ins Bild rein. Die anfangen zu flackern.

Meistens friert das Betriebssystem ein wenn ich anfangs Fenster wie Firefox zu minimieren und diese dann aus dem Dock heraus öffnen will.

Habe das Notebook jetzt extra für High Sierra gekauft. Aber falls keiner mehr einen Tipp hat, dann kommst weg.

An Yosemite werd ich ja seitens Apple nicht mehr dran kommen.

Gruß

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 24. Dezember 2017, 17:42**

Bei mir waren die Streifen schwarz und in El Capitan und Sierra vorhanden. Hab die Kiste vor High Sierra verschenkt, kann da also nichts zu sagen. Die Probleme kamen meist nach einigen Minuten bis eine Stunde nach dem Start und wurden besonders bei viel Bewegung (Filme) arg störend. Freezes hatte ich dann ab Sierra auch gelegentlich, dann half auch nur noch ein Neustart. Keine Ahnung, ob es an der unterschiedlichen Fertigungsqualität der CPUs liegt, dass manche HD3000er von den Problemen mehr und manche weniger betroffen sind, aber Fakt ist, dass sich Apple mit dem HD3000 Treiber über die Jahre sicher nicht verbessert hat. Unter Yosemite war nämlich alles ok.

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 24. Dezember 2017, 21:52**

Das ist ja ähnlich mit den 660ern Nvidia Grafikkarten - unter HighSierra ist mit denen auch Schluss.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 29. Dezember 2017, 15:41**

Hallo, habe nun nach der Empfehlung Yosemite 10.10.5 installiert.

Das läuft ohne die bekannten Freezer wie bei High Sierra

Das einzige Problem ist das hin und wieder die bekannten Artefakte auftreten (Pixelfehler in manchen Fenstern). Es kann sein das dies nach 5 Minuten Benutzung auftritt oder bei 5 Stunden Benutzung garnichts auftritt. Falls dies auftritt hilft mir meistens ein Neustart.

Im Anhang die soweit funktionierende EFI für Yosemite.

[@Thogg Niatiz](#), hast du noch eine funktionierende EFI für Yosemite? bzw. eine config.plist  
Hoffe es ist okay, das ich keinen neuen Thread erstelle.

High Sierra, bleibt dennoch installiert. Habe es aber vollens aufgegeben. Falls irgendjemand mal Fragen diesbezüglich hätte , dann kann man sich ja bei mir melden.

Vielleicht tut sich ja noch in Zukunft etwas mit der Intel HD 3000.

Werde aber in geraumer Zukunft ein kompatibles Hackbook kaufen.

Grüße und einen guten Rutsch!

---

### **Beitrag von „deydi“ vom 29. Dezember 2017, 16:01**

[@ev-xx](#)

kannst du mir mal die Config.plist geben mit der du den fehler in Post5 weg bekommen hast ??

genau da hänge ich auch seit Tagen 😄

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. Dezember 2017, 16:15**

Das ist schon sehr off-topic. Wenn du damit unter Yosemite noch mehr Probleme hast, solltest du einen neuen Thread öffnen und hier verlinken.

---

### **Beitrag von „ev-xx“ vom 29. Dezember 2017, 17:21**

[@deydi](#) hier der ganze EFI Ordner. Damit liefs wie beschrieben.  
Musst halt schauen das den gleichen Prozessor wie ich drinnen hast.

Ja das werde ich tun, falls noch Fragen bestehen. Vielen Dank

Gruß