

Erledigt

## "Clover Config" i9 9900k + Aorus Master Z390

**Beitrag von „DannyElevator“ vom 4. Januar 2019, 23:56**

Ups, da hab ich wohl das durcheinander gebracht... soooooorry.

Morgen werde ich meinen ersten Hackintosh nun endlich zusammenbauen. Steht noch folgende Frage bezüglich der System-Festplatte im Raum: Lohnt es sich, OS X auf die Samsung 970 m2 nvme zu installieren, oder reicht da auch eine Crucial mx500 ?

Ich habe mir die ach so beliebten Benchmarks und auch ein paar Tests angesehen. Die einzigen Performance-Unterschiede, die "wirklich" erkennbar waren, bezogen sich auf die Arbeit mit Video-Editing-Programmen etc. .

Vermutlich hilft mir da aber auch die 970 nicht unbedingt als System-Festplatte weiter, wenn die Videos sich auf einer HDD befinden, oder? D.h., ich könnte auch erst einmal für das OS nur eine "normale" SSD nehmen? Einwände?

Die Arbeitsgeschwindigkeit in Da Vinci / Premiere Pro / Whatever wird ja wohl von der Festplatte bestimmt, die die Videodaten beherbergt, right?

[derHackfan](#) Hey, Du hattest diesen Beitrag von mir hier aus meinem ursprünglichen Thread dazu hierher verschoben. Hier macht er leider imho wenig Sinn. Könntest Du das rückgängig machen bitte? Es geht ja hier, wie im eigentlichen Thread, nicht um Hardware-Konfigurationen sondern um Clover-Configs und wie man OS X zum laufen bringt. War sicher nur ein Versehen Deinerseits. Danke Dir!

---

**Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 18:04**

Hallo!

Da ich ebenfalls gerade an der Installation von Mojave arbeite, stelle ich meine Frage mal auch hierhin. 😎

Ich habe einen Mojave-Installationsstick über mein MacBook (TinU) angefertigt und mithilfe von Clover eine EFI Partition auf dem Stick angelegt. Die Config-Datei habe ich übernommen von jemandem, der fast diesselbe Konfiguration hat und nach bestem Wissen modifiziert:

[https://github.com/cmer/gigaby...ob/master/STEP\\_BY\\_STEP.md](https://github.com/cmer/gigaby...ob/master/STEP_BY_STEP.md)

Anfangs kam nach Clover-Boot für einen kurzen Augenblick das Apple-Logo, bevor der Computer auf Reset ging und mich zurück ins Bios bzw. zu Clover geführt hat. Ich habe dann die config-file noch weiter bearbeitet, woraufhin mein Hackintosh "in spe" dann eine Menge Text von sich gab, der mich optimistisch stimmte. Leider ist dann der Bildschirm "ausgegangen" bzw. es wurde kein Signal mehr über den HDMI-Port meine Mainboard übertragen.

Das von mir verwendete Tutorial (s.o.) basiert auf der Annahme, dass eine GPU verwendet wird. Ich verwende zum gegenwärtigen Zeitpunkt aber nur die interne Grafik meines i9 9900k. Vielleicht liegt der Fehler einfach daran?

Ich hänge meine EFI mal an und würde mich freuen, wenn jemand Zeit und Lust hätte, mal hineinzuschauen.

Als SMBios habe ich Imac 18.1 verwendet. Vorab danke für jeden hilfreichen Hinweis! 😊

-

Meine aktuelle System-Konfig (kaufe später noch eine Grafikkarte hinzu. Vermutlich eine Vega. Aber jetzt erstmal nur mit dem internen Grafikchip des Prozessors):

Gigabyte Aorus Master Z390  
i9 9900K

32GB Ram Ballistix Sport LT

-keine- Grafikkarte

Corsair 150i pro WaKü

Crucial500MX 500GB

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Januar 2019, 18:07**

[DannyElevator](#) Zwischen Ivy Bridge und Coffee Lake ist aber schon ein Unterschied oder meinst du nicht? 😊

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 18:15**

[derHackfan](#) Welches SMBios würdest Du stattdessen empfehlen? Vielleicht kannst Du mir einen Tipp geben, wie ich die "fehlende" Grafikkarte im configurator vermerke? 😄

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Januar 2019, 18:17**

An dieser Stelle finde ich Threadhacking nicht angebracht.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Januar 2019, 18:19**

In diesem Sinn ist das ganze jetzt (auch) in einen eigenen Thread gewandert. 😊

---

**Beitrag von „Smokingguns“ vom 7. Januar 2019, 21:31**

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

Hello Ich habe Aorus master z390 but with i5. at their efi it says kernal loading error .... I do not know what else should I do. please help me.

---

**Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 21:32**

Would certainly love to help my friend, but I'm stuck as well... 😊

---

**Beitrag von „Smokingguns“ vom 7. Januar 2019, 21:34**

**Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden!**

ok wir brauchen hilfe 😊



## Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 21:38

So, Leute,... kleines (ungefragtes) Update von meiner Seite,...

Ich habe den Rechner jetzt zusammengebaut, den Installationsstick mit Mojave fertig gemacht und die nötigen Bios-Einstellungen vorgenommen. Die notwendigen Kexts sind auch installiert auf der EFI Partition.

Wenn ich nun mit dem Clover Configurator arbeite, bin ich mir nicht sicher, wie ich die -noch nicht vorhandene- Grafikkarte ausstellen kann. Ich will da erst einmal die Grafik des 9900K verwenden... Weiß jemand wie das geht?

Ich bin gerade so weit gekommen, dass sehr viel Text über den Bildschirm huschte 😄 ), bis schließlich der HDMI-Output den Sendebetrieb eingestellt hat. Ich denke, dass der HDMI Output durch OS X gekappt wird. Vielleicht läuft sogar die Installation im Hintergrund und ich kann sie mangels Output durch Intel Graphics nur nicht sehen. Für gewiefte Lösungsvorschläge wäre ich dankbar! 😊

Aktuelle System-Konfig. :

i9 9900K + Gigabyte z390 Aorus Master, aktuell nur integrierte Grafikkarte des Prozessors (intel graphics), 32 Gb Ballistix Sport LT Ram.

Ich hänge meine aktuelle EFI mal an. Dankbar für jeden konstruktiven Vorschlag! 🥰

---

## Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 21:51

Dann teste doch bitte einmal den Cloverordner und mache ein screenshot vom Fehler wo die kiste hängen bleibt.

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Januar 2019, 22:16**

[DannyElevator](#) **Kannst du bitte mal einen Augenblick innehalten?**

Ich werde nicht zusehen wie du weiterhin Vollzitate verwendest, ich werde nicht zusehen wie du dein Projekt über das Forum verteilst, ich werde aber beim nächsten Posting ausserhalb dieses Thread eine Forenauzeit für dich einleiten.

Ich erwarte von dir dass du dein Projekt hier in diesem Thread abarbeitest und wenn mal keiner Antwortet dann gedulde dich bitte.

---

## **Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 22:24**

[derHackfan](#) Hey, ich habe noch in diesem gesamten Forum nie etwas zitiert, geschweige denn ein Vollzitat verwendet. 😊 Ist mir da etwas entgangen? Ich bin auch durchaus bedacht, mein Projekt nicht über das Forum zu verteilen. Deswegen habe ich sorgsam auf diesen Thread und den Thread der die Erstellung meines Hackintoshs begleitet hat, beschränkt. Sollte ich da etwas übersehen haben, lasse ich mich gerne eines Besseren belehren? Danke Dir!

---

## **Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 22:25**

Hast du denn jetzt mal den eflordner getestet?

---

## **Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 22:27**

ich arbeite gerade dran! Danke Dir schon mal! [Patricksworld](#)

## Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Januar 2019, 22:28

[DannyElevator](#) Jep, da hast du tatsächlich recht, du hast gar kein Vollzitat gemacht.

Sorry.

Du hast aber den Beitrag Nr.10 in einen völlig falschen Thread geschrieben, wahrscheinlich nur ein Versehen, ich habe den mal in diesen Thread verschoben.

---

## Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 22:44

[Patricksworld](#) Ach Du meine Güte! Der Rechner hat jetzt gerade fleißig Text "ausgespuckt"...und ich war fleißig dabei, Screenshots für Dich zu machen... Da taucht plötzlich das Apple Logo auf und ich kann mich für die Sprache entscheiden... Es sieht also ganz so aus, als wären wir ein bedeutendes Stück weiter gekommen. Danke Dir vielmals! Wenn es jetzt so weiter geht,... Ich halte Dich mal auf dem Laufenden... 😊

Soll ich die Screenshots trotzdem mal hochladen? Es waren (glaube ich) ein paar Fehlermeldungen dabei,... aber es hat zumindest bis zum Installationsmenü geführt... Wow! First time... 😎

--> Darf ich mal fragen, was genau Du geändert hast bzw. wo der Fehler vorher lag?

–

[derHackfan](#) Danke Dir!

---

## Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 22:46

Naja. Ersteinmal abwarten. Interessant wird es auch, ob die Grafikbeschleunigung von Haus aus geht oder eben nicht. Dann müssen wir vielleicht noch ID's injekten. Also versuche

ersteinmal durch zu installieren und dann sehen wir weiter.

MFG Patrick

EDIT: ich hab nur den Standartclover ordner von [al6042](#) verwendet. Und bei der Grafik schlicht weg alles leer gelassen. Ist die Frage ob eben die HD630 ohne weiteres zu tun funktioniert oder eben nicht. Für ne Installation geht es auch ohne Grafikbeschleunigung.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 22:50**

Welche Format-Option ist denn am besten für meine System-SSD anzuwählen? Ich bin noch nicht familiär mit dem neuen APFS-Format. Nehm' ich da einfach "Standard" oder "case-sensitive/ encrypted" ? Und welches Scheme? Sorry. 😄

---

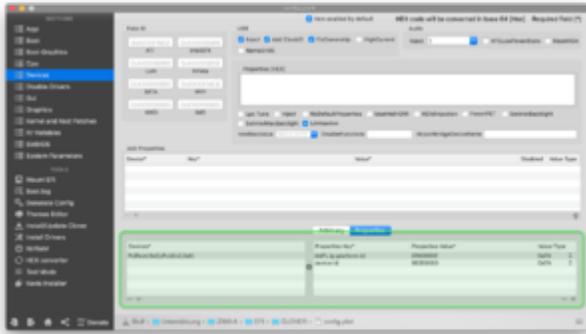
### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 22:51**

nimm einfach das Standart und lasse das verschlüsseln weg.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. Januar 2019, 22:53**

Und für die interne Grafik kann man das folgende Segment in der config.plist nutzen:



In Textform wäre das:

Code

1. <key>Properties</key>
2. <dict>
3. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)</key>
4. <dict>
5. <key>AAPL.ig-platform-id</key>
6. <data>
7. BwCbPg==
8. </data>
9. <key>device-id</key>
10. <data>
11. mz4AAA==
12. </data>
13. </dict>
14. </dict>

Alles anzeigen

Der Schnipsel muss zwischen

Code

1. <key>Devices</key>
2. <dict>
3. <key>Audio</key>
4. <dict>
5. <key>Inject</key>
6. <integer>1</integer>

7. </dict>

und

Code

1. <key>USB</key>
2. <dict>
3. <key>AddClockID</key>
4. <true/>
5. <key>FixOwnership</key>
6. <true/>
7. <key>Inject</key>
8. <true/>
9. </dict>
10. </dict>

---

### Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 22:59

[Patricksworld](#) Super. Installation läuft. Da steht etwas von 9 Minuten Restzeit. Mal schauen. Falls wir uns heute nicht mehr "sprechen", sage ich noch einmal "DANKE!" und Gute Nacht!

Ich werde mir morgen noch einmal Deinen EFI-Ordner ansehen um zu schauen, was Du besser gemacht hast. Ich würde es wirklich gerne verstehen. Bin halt ziemlich neu in der Materie...

Ich werde hier ein Update geben, sobald es fertig ist. Danke noch einmal! Ich hatte schon die Hoffnung aufgegeben, es heute noch hinzubekommen und strahle nun über beide Ohren 😊

---

### Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 23:01

Na wunderbar. Du kannst versuchen, dann mal die Werte von [al6042](#) selber in die Config.plist einzutragen. Alternativ teste einfach die beiliegende config.plist

Und freut mich wenns klappt und du dich freust 😊

---

### Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 23:18

Okay, da ist leider doch was daneben gegangen. Kurz vor Schluss dann Neustart, der mich über einen kurzen Weg über Bios dann zurück ins Clover-Menü gebracht hat. Da taucht jetzt die Installation von Mojave auf meiner SSD auf. Aber wenn ich die laden will kommt ein schwarzer Bildschirm, der sich relativ hartnäckig hält. Zu früh gefreut. 😊

[Patricksworld](#) Ich probiere mal die neue config.plist mit den Werten von [al6042](#) aus! Das ist auf jeden Fall alles schon weiter als ich jemals gekommen bin... also ich bleibe hoffnungsfroh. 😎

Ich hänge mal zwei Screenshots an. Der mit etwas (deutlich) weniger Text war glaube ich das letzte vor dem Blackscreen. "1484" war vor dem Installationsvorgang.

Gibt es eine Möglichkeit, wie ich aus Clover die Fehlermeldungen in eine Text-Datei bzw. logfile übertragen lassen kann?

---

### Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 23:22

#### Zitat von DannyElevator

Gibt es eine Möglichkeit, wie ich aus Clover die Fehlermeldungen in eine Text-Datei bzw. logfile übertragen lassen kann?

nicht das ich wüsste. Dann teste mal die geänderte Config.plist

wichtig ist auch immer das du mit immer noch etwas abwartest. Manchmal gerade bei der installation bleiben die Kisten ne weile an einer stelle stehen, bis es denn weiter läuft. Also neue config rein und berichten 😊

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 23:34**

Mit der neuen Config komme ich nun nicht mehr ins Installationsmenü. Zumindest kann ich es nicht "sehen", da sich der HDMI-Port abgestellt hat und kein Signal mehr übertragen wird. Hätte ich jetzt nicht gedacht. Der Rechner ist weiterhin an und hat auch nicht neugestartet. Aber halt kein Signal.

Ich häng mal die letzten Screenshots vor dem Crash an. Puh. 😊

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 23:38**

war ein kleiner Fehler von mir drin. Sorry.

teste mal die config.

EDIT: schon wieder die falsche. Die Jetzige sollte es sein.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 7. Januar 2019, 23:50**

ah, ich wollte gerade berichten... ich tu's trotzdem mal, während ich die neue config lade.... immerhin ein neuer Fehler.. es wird nicht langweilig im Hause Hackintosh...

Neue Probierphase ist in Arbeit... 😎

Es gibt übrigens im Clovermenü noch eine Bootoption namens "PreBoot" seit der ersten fehlgeschlagenen Installation... und die Installation auf meiner SSD taucht auch auf... ist aber

natürlich nicht funktional. "Preboot" hab ich noch nicht ausprobiert. Weiß ehrlich gesagt nicht, was das sein soll...

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 7. Januar 2019, 23:58**

kannst ruhig von dem preboot booten.

Was macht denn mit der jetzigen config die kiste?

---

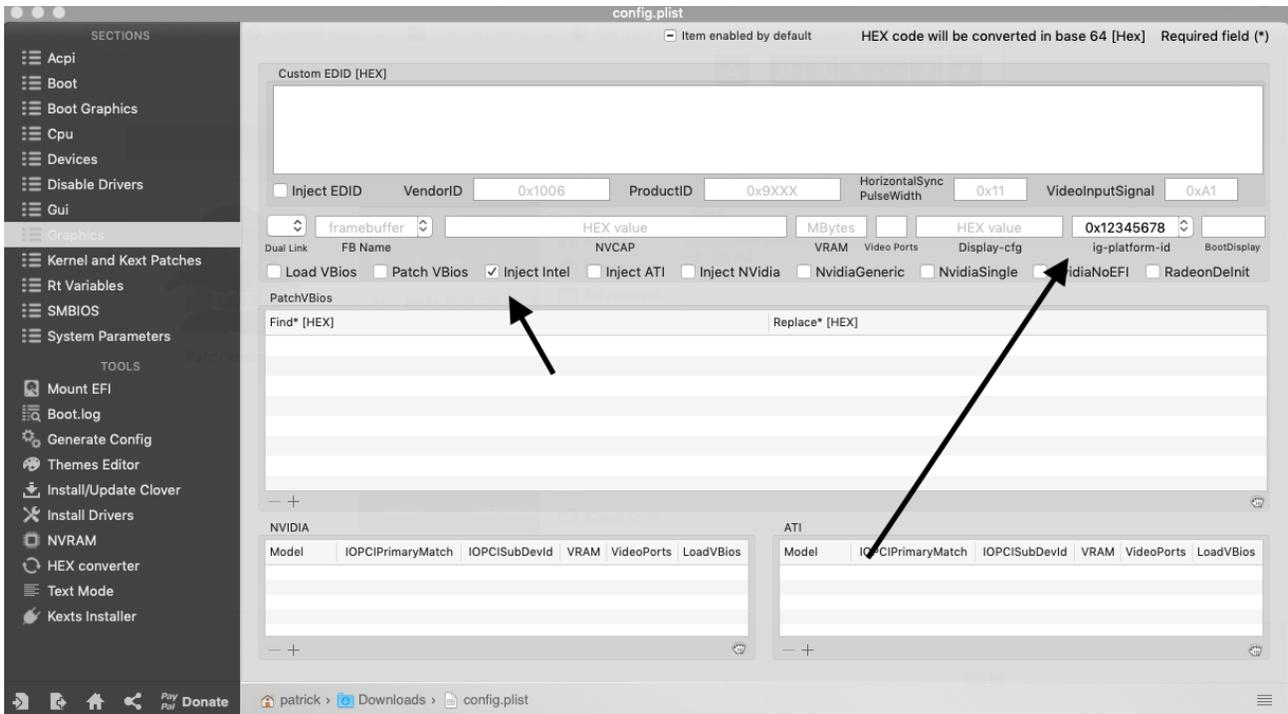
### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 00:02**

Da kommt dann relativ bald der untere Screenshot,... wenn ich dann die Enter bzw. Return-Taste drücke, kommt Black-Screen. Das ist doch alles ganz schön viel komplexer als ich angenommen hatte... 😄

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 8. Januar 2019, 00:05**

dann packe bitte mal in die platform ID die 12345678 rein und teste den spaß einmal mit und einmal ohne injekt intel.



**Beitrag von „al6042“ vom 8. Januar 2019, 00:13**

Wie ist deine interne Grafik im BIOS eingerichtet?

Bei Gigabyte-ROMs sollte es ungefähr so aussehen:



Ansonsten kannst du mal die beiliegende EFI testen.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 00:21**

[Patricksworld](#) Da flitzen gerade ziemliche Textmengen über meinen Bildschirm. "nedia is not present" und unlesbare weitere Meldungen in unendlicher Wiederholung. Geht jetzt seit mind. 5 Minuten so. Überlege, ob ich den Rechner einfach ausschalten sollte. Sieht nicht gut aus. Die Einstellung war "mit" Inject Intel und 0x12345678. Ich glaube, das sieht gerade nicht gut aus, was mein PC da tut... Ausschalten und mal ohne Intel probieren? Oder abwarten?

[al6042](#) Danke Dir! Ich werde gleich direkt mal einen Screenshot machen. Ich kann aber jetzt schon sicher sagen, dass meine Einstellungen nicht genau dem entsprechen. VT-d ist disabled. Wake on LAN auch. Aber ich schaue gleich lieber mal, bevor ich etwas falsches sage.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 8. Januar 2019, 00:23**

halte dich einfach an dem [al6042](#) 😊

Der hat zumindest ähnliche Hardware bei sich stehen. Ich hab da nichts vergleichbares. Aber irgendwie wird das schon 😊

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 00:53**

Na, ihr habt beide auf jeden Fall dafür gesorgt, dass immer was neues auf meinem Bildschirm passiert und es hier nicht langweilig wird... 😊

Und auch das ich wieder etwas Hoffnung gewonnen habe,... Ist echt zäh. Ich denke, es ist Zeit, den Rechner neu zu starten,... ich glaube, der hört nicht mehr auf "nedia is not present" zu

wiederholen. (da steht wirklich nedia. nicht media. 😄 )

ich werde dann mal die EFI von [al6042](#) "reinhauen".

*UPDATE: Wenn ich die neue EFI nehme, kommt kurz nach dem weißen Apfel auf schwarz das (legendäre) "Verbotsschild". Das kenne ich noch aus der Zeit, als mein MacBook einen GraKa-Fehler hatte. Aber es kann natürlich fast alles sein.*

*UPDATE II : [al6042](#) Habe jetzt die neue EFI mit den Settings aus dem Screenshot von Dir getestet. Ergebnis bleibt wie gehabt: Verbotsschild.*

Ich habe mein Bios mal photographisch festgehalten. Yey.

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 8. Januar 2019, 00:54**

schon ein anderen usb-port getestet? also mal alle durchprobieren

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 00:58**

Das hab ich wirklich noch nicht probiert... 😊

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 8. Januar 2019, 03:57**

Gerade zufällig hier!

1. machst Du mal ein [BiosUpdate](#) (aktuell F8b)
2. stellst Du im Bios die interne auf 32mb und max ein. Das andere funzt nicht.

Danach geht's weiter!

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 12:23**

Ok, das hat funktioniert! [knollsen](#) [al6042](#) [Patricksworld](#) Tausend Dank für Eure Mühe!

Habe das Bios auf das aktuelle F8b gesetzt. Das hat funktioniert. Sound gibt es sogar auch über den Lineout (wird als Headphone angezeigt).

Jetzt muss ich noch herausfinden, wie ich es hinbekomme, dass der Mac auch ohne den Stick bootet. Muss ich hierzu im laufenden Mojave den Bootloader auf meiner Festplatte installieren? Oder auf einer eigenen EFI-Partition?

---

### **Beitrag von „Na7ets“ vom 8. Januar 2019, 12:36**

Dafür musst du lediglich den EFI Ordner vom USB Stick auf die EFI Partition der Festplatte (auf der MacOS installiert ist) kopieren.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 13:08**

Hat geklappt. Läuft. Jetzt geht es wohl nur noch um Details...

Hatte das hier noch gefunden und verwendet. Ist etwas älter, aber hat geholfen.

[Kein Sound + Booten ohne Clover USB-Stick](#)

--> Wi-Fi und Bluetooth sind in OS X nicht als Option vorhanden. Ich weiß, dass mein Mainboard das hat. Habe schon den Airport und W-Lan-Kext installiert. Aber da hat sich nichts getan. Habe bisher auch im Forum nichts dazu gefunden. Wahrscheinlich ist es ein Haken den ich direkt irgendwo in OS X setzen muss oder bei der Installation hätte setzen sollen... Momentan jedenfalls keine Option auf W-Lan... und das schöne Airport bzw. Bluetooth-Logo tauchen auch nicht wie gewohnt auf...

Edit: Bluetooth ist am Start. Aber Airport ist einfach nicht da.

---

### **Beitrag von „Na7ets“ vom 8. Januar 2019, 14:49**

Das onboard Wlan/Bluetooth wird stand jetzt nicht unter MacOS funktionieren da Intel Karte.

Dafür benötigst du z.B. folgende Karten mit PCI Adapter.

[APPLE AIRPORT KARTEN BCM943602CS & BCM94360CD MIT PCI-E ADAPTER GÜNSTIG IN ASIEN BESTELLEN](#)

Ich weiss jetzt nicht ob man die onboard Intel Karte auch direkt mit einer passenden Broadcom Karte tauschen kann, bzw. welche dafür benötigt wird.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 15:44**

[Na7ets](#) Danke für Deine Antwort! Also steht (aktuell) fest, dass W-Lan mit meinem System nicht möglich ist, aber in Zukunft möglicherweise doch unterstützt werden könnte, wenn ich das richtig herauslese?

---

### **Beitrag von „Na7ets“ vom 8. Januar 2019, 16:16**

Ja so kann man das sagen. Falls Apple zukünftig ebenfalls auf die Intel Karten wechselt.

Oder wie gesagt die Intel Karte direkt mit einer Broadcom Karte tauschen. Was mich übrigens auch interessieren würde, ob es geht und welche Broadcom Karte dafür benötigt wird?

Ich habe ja das gleiche Board und nutze die **BCM94360CD mit PCI Adapter**. Läuft OOB, wenn eine USB-SSDT oder negative Liste vorhanden ist, um den Port des onboard Bluetooths zu deaktivieren.

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 8. Januar 2019, 17:46**

Also Bluetooth und WLAN wird bei mir angezeigt! Mit Bluetooth habe ich die Magic Mouse 2 verbunden. Wlan habe ich noch gar nicht getestet, aber sollte funktionieren weil das ganze über USB-Schnittstelle transportiert wird.

---

### **Beitrag von „Na7ets“ vom 8. Januar 2019, 18:38**

Bluetooth habe ich auch zum laufen gebracht aber WLAN nicht. Deswegen nutze ich direkt die BCM94360CD. Was für Kexte bzw. settings hast du aktuell in Benutzung?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 8. Januar 2019, 18:50**

[knollsen](#) : WLAN mit der Intel-Karte, oder hast du die ausgetauscht? Ersteres wäre ein mittelprächtiges Wunder.

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 8. Januar 2019, 18:53**

minimale Settings

VBoxHfs-64.efi, OsxAptioFixDrv-64.efi, FSInject-64.efi, ApfsDriverLoader-64.efi

AppleALC.kext, IntelMausiEthernet.kext, Lilu.kext, USBInjectAll.kext, VirtualSMC.kext, WhateverGreen.kext

obwohl ich auch USBInjectAll mal weggelassen hatte und keine Veränderung gemerkt habe!

Stimmt - WLAN kann noch nicht funktionieren.

---

### **Beitrag von „Na7ets“ vom 8. Januar 2019, 19:25**

Habe ähnliche Settings und Kexte und ansonsten nur minimal etwas geändert.

Ohne BCM94360CD steht bei mir **WLAN aktivieren**. Lässt sich allerdings nicht aktivieren.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 8. Januar 2019, 19:59**

Was ich tatsächlich gern noch hinbekäme ist der Schlaf-Modus. Wenn ich den jetzt aktiviere, "friert" mein Bildschirm quasi ein, während der Rechner im Hintergrund weiterarbeitet. Sobald ich den Mac dann "aufwecke" taut der Bildschirm wieder auf.

Ansonsten sieht alles sehr gut aus soweit. In wie weit ich jetzt ohne dedizierte Grafikkarte schon mit Video arbeiten kann in Resolve habe ich noch nicht ausprobiert (wg.

Grafikbeschleunigung).

- Wie sind Eure Erfahrungswerte mit der System-Stabilität? "Wenn es einmal läuft, dann läuft es" oder eher... "nicht so"?

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 9. Januar 2019, 00:38**

Liebe Leute,

meine externen USB 3.0-Festplatten werden unter Mojave nicht erkannt. Sie tauchen auch nicht in der Disk Utility auf. Mein Bios hingegen glaubt mir, dass sie da sind und mein Macbook auch.

Gibt es einen gesonderten Kext mit dem ich das Problem mit der 15er Begrenzung behebe? Oder gibt es noch eine einfachere Lösung?

-Ich bin gerade erstmal sehr froh, dass ich überhaupt ein stabiles (?) System habe. Wenn jetzt noch die tollen USB-Connections an meinem Mainboard gingen,...das wäre phänomenal.

Ideen, irgendwer? 😎

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2019, 07:11**

Für diese eine Frage, die aber zum gleichen Thema gehört, musst du keinen neuen Thread eröffnen.

Deswegen habe ich die beiden Vorgänge zusammengelegt.

Was dein USB-Thema angeht, ist das eine seit Monaten bekannte Situation, die du nach einer der beiden folgenden Anleitungen lösen kannst:

[Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra / Mojave für jedermann \(zukunftsicher für Updates & komplett gepatcht\)](#)

oder

[Anleitung 2.0 - USB 3.0 El Capitan/High Sierra/Mojave per FBPatcher für jedermann \(Zukunftsicher für updates & komplett gepatcht\)](#)

---

### **Beitrag von „Na7ets“ vom 9. Januar 2019, 12:45**

[Zitat von DannyElevator](#)

- Wie sind Eure Erfahrungswerte mit der System-Stabilität? "Wenn es einmal läuft, dann läuft es" oder eher... "nicht so"?

Ich arbeite hauptsächlich mit After Effects, Photoshop und Illustrator. Und das ganze läuft genauso stabil wie auf meinem iMac late 2012.

Bei macOS updates hatte ich bisher auch keine Probleme. Wobei ich natürlich trotzdem Time Machine aktiviert habe und jedes Update erstmal auf einer zweit SSD ausführe.

---

### **Beitrag von „Smokingguns“ vom 9. Januar 2019, 13:23**

Hallo Danny hast du schon mojave installiert? kannst du mir bitte deiner efi teilen? Sorry ür mein Deutsch. LG

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 9. Januar 2019, 14:02**

[al6042](#) Danke für den Hinweis! Das erste Tutorial hat super geklappt und hat sogar Spaß gemacht. Hat mich ein wenig an die Reparatur einer Lichterkette erinnert... 😄 Leider habe ich mir dabei irgendwie auch Bluetooth und LAN deaktiviert. LAN konnte ich wiederherstellen, Bluetooth geht jetzt einfach nicht mehr. Kann ich aber mit Leben vorerst.

Ich habe jetzt noch das Problem, dass die Grafikkartenbeschleunigung (OpenCL) meines Intel Onboard Chips nicht funzt. Die (OpenCL oder CUDA) brauche ich leider, um meine Schnittsoftware überhaupt öffnen zu können... Freue mich über jede Idee...:)

[Smokingguns](#) I will reply in English, so you can spare yourself the translator. 😄 Yeah, I got it installed thanks to the help of this wonderful forum and,...especially [al6042](#) and [knollsen](#) & [Patricksworld](#) :). I will put my last working EFI as an attachment for you. You will have to fix the USB 3.0 support yourself,...as seen above,... but it's fairly easy, except for some minor details. If anything, just write. (Please remember to generate all new serial numbers before you use it)

...and: What hardware configuration are you using? Are you using exactly the same hardware as me?

---

### **Beitrag von „Smokingguns“ vom 9. Januar 2019, 14:11**

Hello Dany thanks dear it's driving me crazy lol i hope your efi will help. its nice of you and many many thanks

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 9. Januar 2019, 14:23**

[Smokingguns](#) Glad I could help! Let me know how it worked out for you... 😎

*(btw.: better delete those quotes... they take up a lot of space here and are not necessary. you may get a rebuke otherwise from the moderators for quoting too much.. take care! )*

---

### **Beitrag von „Smokingguns“ vom 9. Januar 2019, 15:46**

Danny with your efi after all the process happens at the end the monitor goes off and get no signal 🤔 I don't know what's wrong? And I have no gpu but integrated intel Graphics.

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 9. Januar 2019, 15:54**

What hardware are you using?

---

### **Beitrag von „Smokingguns“ vom 9. Januar 2019, 16:05**

Z390 Aorus Master

Intel i5 8400

16GB ram

1 TB hd

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 9. Januar 2019, 16:44**

I had that in the beginning, too. Be sure that "InjectIntel" is NOT activated. This kept my hackintosh from booting. Have not fixed that one yet myself. Don't have any better solution to that, either. Right now. I'm a rookie myself 😊

The EFI worked for me,... and I have the same mainboard and no graphics,... Check if all the

Kexts are installed correctly. Keep us updated. Thanks.

---

### **Beitrag von „Smokingguns“ vom 9. Januar 2019, 20:53**

i dont have any mac or other hackintosh to fix injectintel but nice of you and thanks for your time...

---

### **Beitrag von „DannyElevator“ vom 10. Januar 2019, 18:17**

Hat denn irgendjemand mal geschafft, die Grafikbeschleunigung der UHD630 beim 9900K zu aktivieren ohne das der HDMI-Port des Mainboards deaktiviert wird?

- In dem Moment, indem ich die Grafikbeschleunigung aktiviere habe ich entweder einen Kernel Error oder OS X bootet normal, aber ohne Bild (ich habe noch keine eGPU, deswegen ist das nur eine Vermutung). Ich glaube, ich habe so ziemlich alles ausprobiert bis jetzt...

[Smokingguns](#) Well, in the EFI I sent you it IS deactivated... so if you don't change anything you should be good on that side.

The error could be somewhere else. You have to pay close attention to whats happening (or not) on your screen and then you ask the right questions,... and look in the right threads... It's a lot of work to get a hackintosh running when you are new. And I am new,too.

I still did not get the acceleration of my intel graphics running. Whenever I activate "inject intel" I get kernel crashes and I have to start from scratch. Don't know how I am supposed to fix that... Will keep researching...

---

## **Beitrag von „Smokingguns“ vom 11. Januar 2019, 17:17**

ok dear Danny i have been trying and till now NO sucess to install Mojave..

---

## **Beitrag von „DannyElevator“ vom 11. Januar 2019, 17:21**

Describe what happens and take some screenshots,... otherwise no one will be able to help you... People are not good at clairvoyance around here... 😎

Maybe add your system config in your profile

Edit: Ok, that's a way to start putting that there. Now if you describe what happens, I or someone more proficient could try to help.. 😊 My system also isn't working perfectly, yet. But I can upload my latest EFI to you tomorrow. Have you checked the WIKI and other threads, then? What exactly - is- happening?

You don't have the i9 9900K, so you may change the smbios,... I used an imac 18.1, but that may not be right for your configuration. Maybe make your own thread for this,... because this was / is about the i9 9900k. Do that and try out different MacModels in the SMBios. Do not put "injectIntel= True". You can edit Clover from inside the clover boot menu when you go to "options". May do the trick.

---

## **Beitrag von „cinki74“ vom 12. April 2019, 12:02**

Lese ich das jetzt richtig das bei euch onBoard Bluetooth beim Gigabyte Aorus Master läuft?

---

## **Beitrag von „rubenszy“ vom 12. April 2019, 12:54**

Kann überhaupt nicht, da es ein Intel Modul ist.

Was du MacheN kannst, Verkleidung abschrauben und Modul gegen ein DW1830 tauschen, dann würde es funktionieren.

---

### **Beitrag von „kolutshan“ vom 12. April 2019, 14:48**

Ich habe das Aorus Master und das onboard BT geht definitiv nicht.

---

### **Beitrag von „knollsen“ vom 12. April 2019, 19:48**

Zitat

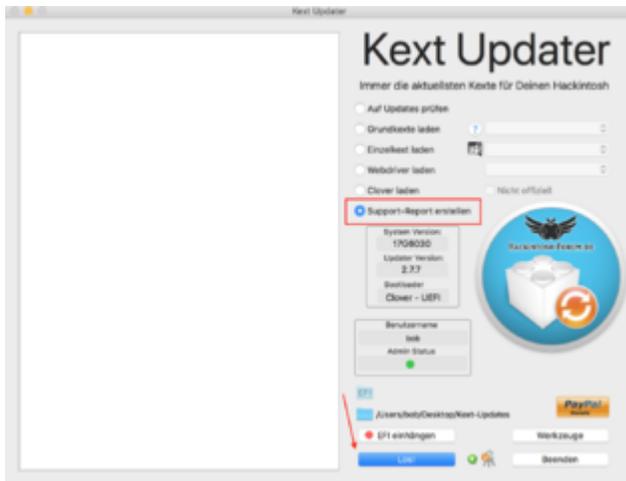
Ich habe das Aorus Master und das onboard BT geht definitiv nicht.

Doch das geht! Hast Du auch die Antennen hinten angeschlossen? Die sind nämlich für BT und Wifi

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 12. April 2019, 19:57**

Das will ich aber jetzt mal genau wissen



Das ausführen und die Systemreport.zip hier hoch laden.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 12. April 2019, 19:59**

Das Bluetooth kann man durchaus nutzen, nur WLAN wird nichts!

War/ist beim X299 Deluxe/Deluxe II und auch anderen Boards nicht anders.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 12. April 2019, 21:06**

Wenn du die beiden ASUS X299 Deluxe und X299 Deluxe II meinst beide haben unterschiedliche Module drin einmal Intel und einmal Atheros (dieses kann bedingt funktionieren)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. April 2019, 21:09**

Kann auch bestätigen dass das BT der Intel Module immer wieder mal geht. Aber längst nicht bei allen Boards. Bei meinem Beelink Projekt ging es z.B. auch. Das Modul auf meinem GB AUG

WiFi dagegen wird zwar erkannt, findet aber keine Geräte.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 12. April 2019, 21:12**

Im Netz versucht sich ja schon einer, aus dem Linux Treiber ein anständigen macOS IntelWifi.kext zu zaubern, bis jetzt noch kein richtiger brauchbarer Treiber.

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 26. August 2019, 09:38**

gibts fürs Wifi schon eine Lösung? Die Suchfunktion bringt einen in diesen Thread 😊

(<https://github.com/ammulder/AppleIntelWiFiMVM/> ist vermutlich der oben erwähnte Linux-Port?)

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 26. August 2019, 10:34**

Wie aus Github meiner Meinung nach ersichtlich wird, ist das Projekt schon lange Tod...

---

### **Beitrag von „madacid“ vom 26. August 2019, 14:56**

#### Zitat von DSM2

Wie aus Github meiner Meinung nach ersichtlich wird, ist das Projekt schon lange Tod...

ja, hab ich leider auch gedacht. Alternativ bin ich noch auf Folgendes gestoßen:  
<https://github.com/Weddin/IntelWifi>

Es steht zwar was im Systembericht, aber unter Network kann man leider nichts einrichten.

---

## Beitrag von „madacid“ vom 30. August 2019, 22:20

### Zitat von DannyElevator

Hat denn irgendjemand mal geschafft, die Grafikbeschleunigung der UHD630 beim 9900K zu aktivieren ohne das der HDMI-Port des Mainboards deaktiviert wird?

- In dem Moment, indem ich die Grafikbeschleunigung aktiviere habe ich entweder einen Kernel Error oder OS X bootet normal, aber ohne Bild (ich habe noch keine eGPU, deswegen ist das nur eine Vermutung). Ich glaube, ich habe so ziemlich alles ausprobiert bis jetzt...

Devices/Properties:

APPL,ig-platform-id:07009b3e

device-id:9b3e0000

framebuffer-con0-alldata:02021200 00080000 87010000 03041200 00080000 87010000  
01011200 00080000 87010000

framebuffer-con0-enable:01000000

framebuffer-patch-enable:01000000

framebuffer-unifiedmem:00000080

Kext: Lilo, WhatEverGreen