

Erledigt

Probleme bei Installation von Mojave

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 10:50

Hallo Leute,

ich habe leider ein Problem bei der Installation von Mojave auf meinem Hacki

Bisher hatte ich High Sierra seit einem Jahr mehr oder weniger gut laufend (Bluetooth sporadisch deaktiviert, Aufwachen aus dem Sleepmode).

Nun wollte ich das System neu aufsetzen auf einer anderen SSD.

Habe mir also einen USB Stick mit dem Mojave Installer erstellt. Habe dann Clover darauf installiert und die Standard Kexts wie FakeSMC, IntelMausi in den Other Ordner im EFI gepackt. Zusätzlich habe ich per Clover Configurator die Treiber für AFPS usw installiert sowie das SMBios auf iMac 14,2 4771 3.50Ghz eingestellt und gespeichert.

Zu meiner Hardware: Intel I7 4770K - Gigabyte Z97N-Wifi - 16 GB Ram - 970GTX - Sata SSDs

Ich bekomme leider nach der Installation bzw dem ersten reboot wo ich dann von der SSD booten will die Meldung

"macOS konnte auf deinem Computer nicht installiert werden. Beim Laden der Installationsressourcen ist ein Fehler aufgetreten. Beende das Installationsprogramm....."

Könnt Ihr mir vielleicht sagen woran das liegt bzw auch wie ich weiterkomme?

Mfg Robin

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:01

Wie hast du denn den Stick erstellt? Übers terminal oder was hast du genutzt?

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 11:01

erster Verdächtiger wäre das Datum/Uhrzeit im Bios prüfen. Wenn das nichts bringt, würde ich versuchen, die Intstallationsquellen auf dem Hacki zu löschen und die Installation wiederholen. Wie ich sehe machst Du Cleaninstall Da kannst Du die Partioron auch löschen und neu beginnen.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:04

Zitat von Patricksworld

Wie hast du denn den Stick erstellt? Übers terminal oder was hast du genutzt?

Ja genau, per Terminal. Ganz klassisch.

Zitat von chmeseb

erster Verdächtiger wäre das Datum/Uhrzeit im Bios prüfen. Wenn das nichts bringt, würde ich versuchen, die Intstallationsquellen auf dem Hacki zu löschen und die Installation wiederholen. Wie ich sehe machst Du Cleaninstall Da kannst Du die Partioron auch löschen und neu beginnen.

Kannst du mir genau sagen was es da mit der Uhrzeit auf sich hat? Was muss ich genau umstellen?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:05

Nur im BIOS überprüfen ob deine Datumsettings stimmen. Es kommt zu Fehlern, wenn du quasi als Datum 2003 eingestellt hast. Dann ist das Datum älter, als das Release. Also einfach das heutige Datum überprüfen

Beitrag von „redbelt“ vom 2. Dezember 2018, 11:05

Ich würde TINU dazu benutzen. Vielleicht ist ein Fehler auf dem USB Stick. Musst mal probieren. Alles Möglich.

Und die SSD richtig formatieren.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:08

[Zitat von Patricksworld](#)

Nur im BIOS überprüfen ob deine Datumsettings stimmen. Es kommt zu Fehlern, wenn du quasi als Datum 2003 eingestellt hast. Dann ist das Datum älter, als das Release. Also einfach das heutige Datum überprüfen

Da ist alles wie es sein soll 😄

Und die SSD richtig formatieren.

Habe bereits 2 Sticks probiert, die SSD wurde auf AFPS also das neue Format formatiert.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:12

naja. Dann würde ich noch das lankabel entfernen und eventuell wirklich einmal den schritt über TINU wagen. Obwohl ich persönlich auch ein freund vom terminal bin.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:14

[Zitat von Patricksworld](#)

naja. Dann würde ich noch das lankabel entfernen und eventuell wirklich einmal den schritt über TINU wagen. Obwohl ich persönlich auch ein freund vom terminal bin.

Ich versuchs mal. Hat das LAN Kabel da ne gewisse auswirkung?

Muss sagen damals als ich High Sierra installiert habe ging es eigentlich alle ziemlich easy.

Ist Mojave da so zickig geworden?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:15

Nö eigentlich nicht. Aber ich hatte den fehler auch schon. Lankabel nur deswegen, weil ich gedacht habe, das die kiste versucht eventuell das image nachzuladen. Im normalfall geht auch mojave problemlos. Das mit dem Datum ist auch bei originalen macs so. Auch schon vor mojave

Beitrag von „redbelt“ vom 2. Dezember 2018, 11:19

Das Image ist doch auf dem USB Stick. Du kannst das Lan Kabel auch ab machen. Alles was du für die Installation brauchst ist der USB Stick.

Ich glaube, dass ist nur bei echten Mac so, dass das Image dann aus dem Netz gezogen wird. Bin mir da aber nicht sicher.

TINU ist einfacher. Schließt eigentlich eigene Fehler aus.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:21

[Zitat von redbelt](#)

Das Image ist doch auf dem USB Stick.

Ist mir schon klar. Wie gesagt. Hatte damit auch schon einmal probleme damit. Kein plan was da versucht wird. Und jap. Der Weg mit tinu ist dann der letzte schritt. Spricht auch nichts dagegen. Aber übers terminal ist ja an sich auch eine saubere Lösung, vorausgesetzt der Stick war vorher richtig formatiert. Das nimmt einem TINU natürlich ab.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:22

[Zitat von Patricksworld](#)

Nö eigentlich nicht. Aber ich hatte den fehler auch schon. Lankabel nur deswegen, weil ich gedacht habe, das die kiste versucht eventuell das image nachzuladen. Im normalfall geht auch mojave problemlos. Das mit dem Datum ist auch bei originalen macs so. Auch schon vor mojave

Ich versuche es mal ohne LAN Kabel.

[Zitat von redbelt](#)

Das Image ist doch auf dem USB Stick. Du kannst das Lan Kabel auch ab machen. Alles was du für die Installation brauchst ist der USB Stick.

Ich glaube, dass ist nur bei echten Mac so, dass das Image dann aus dem Netz gezogen wird. Bin mir da aber nicht sicher.

TINU ist einfacher. Schließt eigentlich eigene Fehler aus.

Wenns diesmal nicht klappt erstelle ich nochmal einen Stick per TINU.

Grundsätzlich war aber die Vorgehensweise richtig von mir bzgl Clover Configuration, Kexten und Treibern oder?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:23

Jap. Alles gut. Aber nur am Rande. Spaß an deiner Grafik wirst du unter mojave nicht haben.

Beitrag von „redbelt“ vom 2. Dezember 2018, 11:23

Ach ja...Clover muss auch passen auf deinen Stick. Alle kexte und Treiber drin?

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:25

[Zitat von Patricksworld](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Ja weiß ich , die Webdriver sind noch nicht verfügbar. Muss ich erstmal mit Leben.

[Zitat von redbelt](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Wie Anfangs beschrieben. FakeSMC, IntelMausi Kexte in dem Other Ordner im EFI, Treiber -> AFPS und diesen Fix installiert. SMBios auf iMac 14,2 (hatte ich bei Highsierra auch so)

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:28

Die fehlermeldung dürfte eigentlich nicht wegen irgendwelchen Kexten kommen. Maximal beim SM-Bios fehlern. Du kannst aber auch gerne einmal deinen Clover ordner hochladen. Ich denke aber auch das es eher ein Problem mit dem Stick gibt, wenn sonst keine alten installationen mehr auf den Festplatten vorhanden sind. einen NV-Ram resett mit F11 kannst du im clover auch noch machen. Aber wird alles nichts ändern. Mach mal einen neuen Stick mit TINU und berichte.

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 11:28

Dann bitte mal Deine EFI des Installationsstick zeigen

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:32

[Zitat von chmeseb](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Hier mal der Link zum EFI Ordner

<https://www.dropbox.com/sh/h78...GusYojTm2cWEBtmU-9ca?dl=0>

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:36

Bitte nutze für die Zukunft die Boardinterne Uploadmöglichkeit über Dateianhänge. Ich hänge den mal für dich an.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 11:37

[Zitat von Patricksworld](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Alles klar, sorry.

Kannst du mir vielleicht sagen was du genau geändert hast ggf?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 11:38

Garnichts. Habe nur deinen Ordner von der Externen Quelle hier eingefügt.

Sieht so weit ok aus. Wie gesagt. erstelle bitte einen neuen Stick über TINU und berichte.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2018, 11:38

Und ich möchte darum bitten diese Zitier-Orgie zu beenden.

[killingspree](#)

Es reicht wenn du die Personen per @ + Username ansprichst, du musst ihnen nicht auch noch den kompletten Text wiederholen.

Das macht das Lesen und Verfolgen des Threads unnötig unübersichtlich.

Danke

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 11:56

[killingspree](#) der Clover-Ordner entspricht nicht Deiner Beschreibung, was die Kexte betrifft. Aber FakeSMC muss erstmal reichen um die Installation anzustoßen. Packe ggf. AptioInputFix unter drivers64UEFI dazu.

Für Deine GTX970 benötigst du m.E. später unter Graphics noch ein Inject Nvidia und Lilu+WEG. Ob Du mit der Karte Erfolg haben wirst, bleibt abzuwarten. Eine GT 730 lief bei mir unter Mojave oob. Habe jetzt trotzdem eine Radeon genommen.

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 12:08

Installation starten, ins Terminal wechseln und Zeit synchronisieren:

Code

```
1. ntpdate -u "time.apple.com"
```

Achtung: Das geht nur wenn während der Installation Netzwerk zur Verfügung steht.

Ansonsten bitte die richtige Uhrzeit im Bios einstellen.

Ich hatte unter High Sierra dieses Problem und ersteres hat mir geholfen. Die Uhrzeit war nicht synchron.

Ob das bei dir hilft, weiß ich nicht aber ein Versuch ist es Wert 😊

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 12:28

So nochmal zum mitschreiben für mich 😬

Ich habe jetzt einen Stick per TINU erstellt.

Clover installiere ich mit den Einstellungen wie im Anhang gezeigt?

Danach öffne ich den Clover Configurator, mounte das EFI vom Stick und ändere das SMBios auf 14,2 in der config.plist?

Zusätzlich füge ich die FakeSMC.kext in den Other Ordner ein?

Wollte einfach nochmal sichergehen bevor ich jetzt nochmal die Installation versuche

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 12:36

das SMBIOS ist für die Installation noch nicht wichtig. Von den UEFI Drivers ist nur ein Ausschnitt zu sehen und der ist soweit i.O.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 12:57

Alsoooo... leider wieder das selbe Ergebnis mit der Meldung das die Installationsressourcen einen Fehler verursachen....



Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 13:05

[Zitat von murashi](#)

```
ntpdate -u "time.apple.com"
```

hast du das schon probiert wie vom [REVAN](#) vorgeschlagen?

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 13:06

Versuche ich jetzt nochmal, glaube aber das ich da keinen Erfolg haben werde da vermutlich der LANPort noch nicht funktionieren wird während der Installation. Im Bios ist die Uhrzeit / Datum richtig eingestellt jedenfalls.

EDIT:

Bekomme bei dem Befehl im Terminal während der Installation bzw in dem Menü nur die Meldung

```
ntpdate: command not found
```

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 13:12

Der geht auch unter Mojave nicht mehr, sorry mein Fehler:

Code

1. `sudo sntp -sS time.apple.com`

Das ist der neue 😊

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 13:13

zum theme lan. Das dürfte auch im Installer kein problem sein. Da musst du nur die entsprechenden Kexte für dein Board mit reinpacken.

Teste doch einfach einmal spaßeshalber meinen EFI-Ordner von meinem alten Z87N-Wifi.

Beitrag von „redbelt“ vom 2. Dezember 2018, 13:15

Steck den USB Stick auch mal an einen anderen Port. Notfalls auch an einen 2.0.

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 13:18

[Zitat von redbelt](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Soweit ich weiß wird die Installation doch so wieso nur über einen 2.0 Port empfohlen?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 13:20

jo. Aber das ist alles halb so wild. Daran liegt es ja nicht wenn er so weit kommt. Das mit dem usb 2.0 ist ja eher daran geschuldet, das man da wahrscheinlicher einen funktionierenden Port erwischt. Und mehr nicht.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 13:32

Also , habe soeben nochmal die Installation versucht. Wieder das selbe Ergebnis.

Versuche dann gleich mal deinen EFI Ordner [Patricksworld](#)

USB2 Port wurde genutzt. So Langsam bin ich echt ratlos woran es liegt. Mit High Sierra hatte ich nicht solche Probleme

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 13:33

wieviel festplatten hängen denn an deiner kiste?

ggf mal alles ab was stören kann und ne frisch formatierte platte dran hängen.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 13:39

Habe 3 SSDs im System. Habe die anderen beiden nun abgesteckt Versuche nun nochmal darüber weiter zu kommen.

Aktuell reboottet er aber wenn ich auf INSTALL MACOS from MACOS MOJAVE (so heißt die formatierte SSD) im CLOVER auswähle, Es kommt zumindest nicht die Meldung bzgl der Installationsressourcen bisher.

Nun taucht geade auch die die Meldung "noch ungefähr 12min" unten unter dem Apfel auf.
Gutes Zeichen denke ich

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 13:40

Als letzten Schritt würde ich dir noch empfehlen:

Fedora Live Linux auf einen Stick - booten - Festplattendienstprogramm dort öffnen und den AFPS Container löschen.

Mir ist ein Update von High Sierra auf Mojave missglückt, sodass ich am Ende den kompletten AFPS Container löschen musste damit ich Mojave neu installieren kann.
Konnte nur leider damals den AFPS Container nicht mittels macOS Install löschen, weil mir da immer wieder ein Fehler um die Ohren gehauen worden ist.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 13:41

hat sich wohl grad überschritten. Jetzt heißt es wohl eher ersteinmal abwarten.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 13:51

So , ich bin im System

Nun würde ich gerne trotzdem von euch nochmal wissen was ich nun genau machen muss.
Clover auf der SSD installieren. Dann bräuchte ich aber Hilfe bei der Konfiguration und evtl nochmal die Info wie ich genau die Kexte am besten installiere da gibt es ja viele Mittel und Wege.

Danke schon mal so weit. Auch wenn ich leider nicht genau nachvollziehen kann wo das Problem nun lag.

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 13:56

Code

1. EFI/EFI/Clover/kexts/10.14

Dahin kommen die wichtigen Kexts, also z.B. dein LAN-Treiber, Grafikkarte und Audio sowie die FakeSMC

Du kannst da natürlich auch nur die FakeSMC hin kopieren, jedenfalls sollte die da rein damit die bei Updates nicht unbedingt gelöscht wird oder verschwindet.

Ich kopiere im übrigen alle Kexts da rein, damit ich keinen Stress bekomme. Kann ich gar nicht gebrauchen 😊

Vielleicht mögest du bitte noch erwähnen, was genau dein Problem nun gelöst hat damit andere vielleicht auch diesen Ansatz probieren können!

*Bin kein Fan von: Hab ich gelöst. Fertig. 😊
Damit kann kein anderer etwas anfangen.*

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 13:57

Nicht in den Ordner Other? Habe gehört das es da öfter Probleme gäbe wenn man die anderen Ordner der Versionsnummern nimmt.

Habt ihr evlt auch noch einen Tipp wie ich die Stromsparmodi zum laufen kriege? Ich hatte unter High Sierra im Idle immer um die 40-50 Grad was ich etwas viel fand.

Denke mal das ist alles ne Sache der Konfiguration im Clover Configurator?

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 13:58

[Zitat von killingspree](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Zitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

In Other sollte man eigentlich nur die FakeSMC kopieren (vielleicht noch den LAN-Treiber) sofern ein großes Update kommt in Form von 10.15 (z.B.)
Die Basis Version für Mojave wird immer 10.14 bleiben. Außerdem wirst du ja auch ab und an mal ein Clover Update durchführen.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 14:01

Okay hab ich nun gemacht.

AppleALC für Ton

USBInjectAll für die Ports

FakeSMC im Other sowie IntelMausi

Wie muss ich nun Clover konfigurieren?

Sprich den ACPI / SMBios Teil oder ggf auch den Rest? Hab da leider nicht so die Ahnung von.

Sind ja doch sehr viele Einstellungen

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 14:03

Naja. Ich hab bei allen meinen System alle kexte nur im Clover ordner other liegen. Keine kexte ins system installiert und die anderen Ordner lösche ich immer.

Für dich. Teste doch ersteinmal was alles mit dem Efi-ordner von mir funktioniert und was nicht.

Dann installierst du [Clover auf die Festplatte](#) und kopierst fröhlich den kompletten clover ordner vom Stick auf die Platte.

Testest lan, sound etc und wir basteln dir was sauberes. Du musst halt wissen was du für hardware drin hast. Das ist ja bei deinem System nicht schwer rauszufinden.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 14:09

Also, habe das System gerade mal neugestartet.

Clover ist installiert samt der Treiber (also selbe Prozedur wie beim Stick vorher)

SMBios mal Testweise auf iMac 18,2.

Was bisher läuft, Ton, Netzwerk, Bluetooth 👍

Nun ist die Frage bzgl Nvidia, ja ich weiß Web Driver gibt es noch nicht.

Da kann ich erstmal mit Leben denke ich.

Werde allerdings in Zukunft FinalCut Pro X sowie Lightroom & Photoshop aktiv nutzen auf dem

System (wie bei High Sierra auch schon).

Würde gerne das System schön sauber konfigurieren, sprich Stromsparmodi etc sofern das geht. Leider hört da mein spärliches Wissen bisher aber dann auch auf.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Dezember 2018, 14:30

was sagt denn z.B. das intel powergadget. Schau doch mal wie deine Kiste taktet.

Zusätzlich kannst du dir auch noch eine SSDT erstellen. Aber geb doch bitte erst einmal die aktuelle Lage durch. Taktet die Kiste richtig oder halt nicht? Wie sieht es mit Sleep aus?

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 14:34

Scheint soweit normal zu takten. Bei der SSDT bräuchte ich dann Hilfe.

Sleep funktioniert nicht, Bild bleibt an, bin dann quasi nur ausgeloggt.

Beitrag von „redbelt“ vom 2. Dezember 2018, 15:22

Dann guck doch mal hier rein wenn es um die EFI geht.

[macOS Mojave 10.14 Lauffähige Systeme \(EFI-Sammelthread\)](#)

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 16:27

[killingspree](#) Sleep und Wakeup könne schon sehr mit dem SMBIOS in Verbindung stehen. Welches verwendest Du jetzt? iMac 18,2 dürfte unzutreffend sein, das ursprüngliche iMac 14,2 war schon ganz gut.

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 18:05

[Arkturus](#) habe ich gerade probiert.

SMBios auf 14,2. Ändert aber am Sleep leider nichts.

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Dezember 2018, 18:15

ok, aber das SMBIOS ist deswegen nicht falsch. Aber hier müssen die Profis ran. Kannst ja schon mal deinen Cloverordner aus der EFI zeigen. Dann ist der schon mal hier. Ohne diesen kann niemand Tips geben.

Ich hatte auf meinem iMac 14,2 auch kein Sleep hinbekommen. Vielleicht ist das ein Trost?

Beitrag von „killingspree“ vom 2. Dezember 2018, 18:22

Sonst läuft ja erstmal alles bis auf den Nvidia Treiber (liegt wohl an Apple momentan, die müsse die noch Freigeben)

Und eben dem Sleep.

Anbei mal mein aktuell genutzter EFI Ordner 😊

Danke euch für die Hilfe auch wenn man jetzt nicht genau sagen kann woran es letztendlich lag.

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Dezember 2018, 18:58

Probiere doch mal bitte die VoodooTSCSync, bzw. das dazu gehörende Tool VoodooTSCSync Configurator, aus. Bei mir hat nur diese eine Kext zu einem funktionierenden Sleep geführt.

Da der Sleep aktuell so wieso nicht funktioniert, kann man es mal probieren.

Beitrag von „killingspree“ vom 3. Dezember 2018, 14:30

[REVAN](#) versuche ich heute Abend mal.

Habe noch was gelesen das es den NVIDIA Web driver für Mojave doch gibt bzw nen workaround. Weißt du da was von ?

Beitrag von „REVAN“ vom 3. Dezember 2018, 14:54

Ich hab eine AMD Karte, die direkt immer funktioniert. Da kann ich dir leider nicht helfen - jedoch hab ich hier im Forum gelesen das es noch kein Treiber gibt. Aber dazu kann ich dir leider auch nichts sagen.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 3. Dezember 2018, 18:45

[Zitat von killingspree](#)

Web driver für Mojave doch gibt bzw nen workaround

Jap. Gibt es. Aber auch damit dürfte es keine Grafikbeschleunigung geben.

Beitrag von „killingspree“ vom 8. Dezember 2018, 11:30

Bräuchte doch nochmal Hilfe. Mein Bluetooth funktioniert sporadisch nicht.

Mal gehts, mal wird direkt von Systemstart an das Bluetooth Symbol durchgestrichen angezeigt.

Nutze das Onboard Bluetooth vom Z97N Wifi

Beitrag von „fritzbrause“ vom 8. Dezember 2018, 16:20

Hi!

ich habe jetzt schon viel hier im Forum gelesen und ausprobiert und möchte insbesondere [al6042](#) für seine super Arbeit und seinen Einsatz denken. Vielleicht habt Ihr aber doch noch nen Tipp für mich? Ich kriege während des Installierens eine Kernel Panic. So mittendrin. Ich hab Clover und den Mojave Installer auf einer 3,5" HDD und installiere auf eine 128GB SSD (hab HFS und APFS formatierung ausprobiert). Klappt alles super bis zu dieser Panic und ich habe keinen Schimmer, was die Panic auslöst, aber sieht aus, als würde es zentral an der CPU hängen. Anbei mein EFI Verzeichnis und ein Shot von der Panic.

Danke und Gruss!!

PS: hatte diese Frage zuerst in einem schon geschlossenen Thread gepostet. Sorry for that. Habs nicht bemerkt!

Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 17:30

Ich denke die drivers64UEFI waren nicht komplett. Da habe ich einige dazu getan. Du willst die iGPU booten? Dann gehört neben der ig-plattform-id unter Devices Fake-ID dazu. Unter booflags habe ich -shikivga rausgenommen

Probiere mal die EFI, benenne zuvor die vorhanden eEFI um , z.B. EFI.old

Beitrag von „fritzbrause“ vom 9. Dezember 2018, 21:36

Hi chmeseb!

Danke Dir für die Hilfe. Rennt jetzt. Audio läuft noch nicht und das Bild ist noch nicht perfekt. Aber ansonsten rennt die Kiste. Danke Dir für die Hilfe!

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. Dezember 2018, 22:02

wenn die Fortschritte machst, ist das schon mal gut.

Zu Lilu muss WEG dazu. nimm den aus der Anlage. Ich habe den wohl übersehen. Die ig-plattform-id musst Du in Graphics nach Deiner iGPU auswählen.

Zu deinem Audio-Chip muss in Devices die Layout-ID in injects eingetragen werden.

Gib dann mal Feedback

Beitrag von „fritzbrause“ vom 10. Dezember 2018, 09:19

Hi

Whatevergreen.kext ist drin. AppleALC und Lilu auch. Layout-ID ist auf "1" gesetzt. Das Board hat den 887 Chipsatz. Audio funktionierte genau EINMAL, um nach den nächsten Reboot wieder zu verschwinden. Ist aber nicht so schlimm, da ich noch nen USB Audio Interface habe 😊 .. Nerviger ist das Grafik-Problem. Es scheint irgendeine Hardbeschleunigung nicht zu rocken. Und da mit der der iGPU und mit einer probeweise eingebauten (älteren) NVIDIA GraKa. Bei beiden das gleiche .. Bild ist eigentlich gut, aber einige glitches in der Darstellung und einige Video funktionen laufen nicht (z.B: Screenshot Recording bleiben schwarz). Sehr strange. Hast Du eine Idee was das sein könnte?

Danke erneut!!!

Beitrag von „Arkturus“ vom 10. Dezember 2018, 10:07

Du musst für die iGPU eigentlich nur Inject Intel setzen und die zu der iGPU passende ig-plattform-id wählen.

evtl. SMBIOS iMac 18,1

Welche Einstellungen verwendete Du?

Beitrag von „redbelt“ vom 10. Dezember 2018, 10:10

Die 18,1 war entscheidend bei mir, als ich mal nur die iGPU benutzt hatte.

Beitrag von „fritzbrause“ vom 10. Dezember 2018, 21:53

Hey Jungs.

18,1 iMac ist selbstredend ausgewählt. Hatte auch schon 18,3 versucht, aber das ändert leider nix am Problem. Injectintel ist an und als ig-plattform-id verwende ich die 0x3E9B0007 auch da habe ich schon andere probiert. Was mich allerdings wundert ist dass die iGPU angeblich nur 5MB Speicher bekommen hat. Kann man das irgendwo einstellen? Laut BIOS hat sie mindest 64MB. Wenn das ding wirklich nur 5MB hat, erklärt das die Probleme ...

Beitrag von „Arkturus“ vom 10. Dezember 2018, 22:31

Welche iGPU ist im Einsatz?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2018, 23:32

[fritzbrause](#)

Versuche es doch bitte mal ohne Inject und ohne ig-plattform-id...

Der Whatevergreen.kext sollte das, in Verbindung mit dem Lilu.kext, auch ohne diese Einträge besser schaffen.

Beitrag von „uturn“ vom 13. Dezember 2018, 11:04

[Zitat von killingspree](#)

Anbei mal mein aktuell genutzter EFI Ordner

hast Du deinen EFI inzwischen mal verbessert? Ich habe das gleiche Board Z 97-N Wifi und ich habe ähnliche Probleme.

Beitrag von „fritzbrause“ vom 15. Dezember 2018, 18:12

Hi al6042 und chmeseb,

danke Euch für die Tipps und sorry für die lange Sendepause, ich war auf Dienstreise. Heute habe ich mich wieder intensiv mit dem Problem beschäftigt und bin leider noch auf keinen grünen Zweig gekommen. Ich nutzt die Intel iGPU 630 von meinem H370 Board zusammen mit dem Intel i3 G8100 (also CoffeeLake). Da das genau das Setup von neuen MacMini ist, sollte das ja wohl auch passen 😊

Ich habe die neueste WhateverGreen und Lilu im Einsatz, aber wenn ich InjectIntel ausschalte, wird der Bildschirm beim starten von MacOS dunkel. Genauso wenn ich eine andere ig-platform-id als 0x5912000 oder 0x59120003 verwende. Habe jetzt schon sehr viele Varianten ausprobiert, aber entweder hab ich nen schwarzen Bildschirm oder keine Graphikbeschleunigung.

Anbei meine Config.plist, falls jemand mal kurz cross checken mag .. manchmal ist man ja blind.

Beitrag von „killingspree“ vom 15. Dezember 2018, 19:52

[Zitat von killingspree](#)

Bräuchte doch nochmal Hilfe. Mein Bluetooth funktioniert sporadisch nicht.

Mal gehts, mal wird direkt von Systemstart an das Bluetooth Symbol durchgestrichen

angezeigt.

Nutze das Onboard Bluetooth vom Z97N Wifi

Kann mir da nun bitte jemand weiterhelfen?

Der Thread wurde ja anderweitig genutzt..

Beitrag von „redbelt“ vom 15. Dezember 2018, 21:02

[fritzbrause](#)

Ich würde mal die IntelGrafics kext löschen und dafür die WhatEverGreen kext nutzen.

Ach und -disablegfxfirmware in Clover anhaken.

Beitrag von „killingspree“ vom 16. Dezember 2018, 10:59

USB 2.0 funktioniert auch nicht bei jedem Start.

Sprich die Tastatur muss ich manchmal erst ausstecken und wieder ein, oder ganz Neustarten damit ich durch den Login komme...

Irgend ne Idee? Habe eigentlich den den USBInjectall.kext installiert

Beitrag von „killingspree“ vom 18. Dezember 2018, 19:44

Habe noch ein Problem, die CPU taktet nicht herunter im Idle.

Läuft somit also permanent auf 3.90Ghz.

Was muss ich da machen? C States sind im Bios aktiviert und bei Clover auch angehakt.