

Erledigt i7 hacky

Beitrag von „ldunno.“ vom 20. August 2018, 00:52

Hi, ich hab jetzt das forum durchsucht und hab irgendwie kein Thread gefunden mit einer Anleitung die beginnt von einem Leeren USB stick.

Ich habe hier schon die Hardware zusammenstellen lassen und gehe mal davon aus das es durch diese keine Probleme geben wird.

500GB Samsung 970 Evo M.2 2280 PCIe 3.0 x4 32Gb/s 3D-NAND TLC (MZ-V7E500BW)
550 Watt Seasonic FOCUS Plus Modular 80+ Gold
32GB (2x 16384MB) G.Skill Ripjaws V schwarz DDR4-3200 DIMM CL16-18-18-38 Dual Kit
ASUS Prime Z370-A
Intel Core i7 8700K 6x 3.70GHz So.1151 WOF
be quiet! Pure Base 600 gedämmt Midi Tower ohne Netzteil schwarz
be quiet! Dark Rock PRO 4 (cpu kühler)

Wie gehts nun weiter sobald ich die Kiste zusammengebaut habe?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. August 2018, 01:04

[Zitat von ldunno.](#)

Wie gehts nun weiter sobald ich die Kiste zusammengebaut habe?

Am bestens schaust du dich mal in [unserer Wiki](#) im Clover Segment um:
<https://www.hackintosh-forum.de...p/FAQ/?category=34-Clover>

Wichtig ist am Anfang etwas mehr zu lesen und dafür auf Tools wie die Beaster von TomatenTony zu verzichten, was sich auf lange Sicht sehr rentiert.

Zudem gibt es in unserer [Anleitungs-Sektion](#) ebenfalls einige Anleitungen von Beginn an 😊

Beitrag von „ldunno.“ vom 20. August 2018, 01:22

okay, super danke.

tomatentony und beaster sind sozusagen die Konkurrenten von clover?

habe jetzt gelesen, woher bekomme ich die passenden kexkte für mein system?

Beitrag von „razor“ vom 20. August 2018, 02:34

Hi, ich hab nen recht äh liches system. Aber irgendwie blick ich es derzeit auch nicht wie wann wo ich vorgehen muss. War auch zuerst bei tony, hab aber hier gelesen das man die finger weg lassen soll. Leider sind hier die ankeitungen recht dürftig im vergleich;(

Beitrag von „ldunno.“ vom 20. August 2018, 06:58

Finde die Anleitung eigentlich ganz gut und schlüssig .

Wenn ich weiss woher ich die nötigen kexkte bekomme für mein mainboard ist eigentlich fürs erste mal alles gut erklärt.

Wie seht dein System den aus?Vielleicht nutzen wir diesen thread einfach gemeinsam um unsere Probleme zu lösen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 20. August 2018, 07:06

Es gibt hier laufende Systeme mit deinem Board, wo der User den EFI Ordner hochgeladen hat.
Such dir einen, darauf kannst du dann aufbauen

Beitrag von „Amiga“ vom 20. August 2018, 09:24

Hallo Idunno und razor

Tragt bitte eure Rechnerkonfigurationen in euer Forumsprofil ein.

Es erleichtert die Beantwortung eurer Fragen wenn man die Hardware sieht.

Danke

LG Rolf

Beitrag von „FARV“ vom 20. August 2018, 10:33

Moin,

ich habe ebenfalls ein fast identisches System hier am Laufen.
Vielleicht hilft dir ja mein Erfahrungsbericht dazu weiter?!

Link: [Erstes-Fazit-nach-zwei-Wochen-Hackintosh](#)

Derzeit kämpfe ich noch damit die Intel iGPU mit einzubinden, so dass das HW-Encoding/-

Decoding in FCPX mit genutzt werden kann. Ansonsten läuft das System recht stabil. Die Anleitungen, die ich bisher gelesen und nachgestellt habe, haben leider das "Problem" noch nicht gelöst. Aber die Anleitungen sind auch schon was älter und könnten auch ein "Update" vertragen. Bis dahin muss man halt selbst testen.

Der Clover Configurator ist eigentlich klasse. Allerdings ist die Dokumentation dazu eine Katastrophe! Viele Optionen werden in der Anleitung/FAQ dazu einfach nicht beschrieben, bzw. es wird nicht erklärt, was die einzelnen Funktionen/Parameter eigentlich machen. Auch die YouTube-Videos dazu werfen oftmals mehr Fragen auf, als beantwortet werden.

Als jemand der selbst Handbücher zu Software-Produkten schreibt, kann ich an dieser Stelle nur mit dem Kopf schütteln.

Versteht mich nicht falsch... Die/der Entwickler haben einen klasse Job gemacht. Doch entwickler-typisch ist mal wieder nichts so richtig dokumentiert. Hier braucht es jemanden, der mit den Entwickler(n) zusammen arbeitet und die Funktionen/Bedienung so dokumentiert, so dass auch ein "Normalsterblicher" versteht, was da vor sich geht.

Auch kann ich Dir nur empfehlen, auf die amerikanischen Biester zu verzichten und mit dem Clover Configurator zu arbeiten.

Die benötigten Kexte findest du [hier](#) im Forum. Ansonsten einfach einmal danach googlen.

So gut dieses Forum auch ist und so tolle Tools hier auch von einigen zur Verfügung gestellt werden.... Das Erstellen eines Bootsticks habe ich dann doch mittels dem so verpönten UniBeast gemacht. Denn aus meiner Sicht sind die Anleitungen hier im Forum zum Thema "Bootstick erstellen" doch arg was für Bastler. Mit UniBeast ist das Thema "Bootstick" ratz fatz erledigt.

Aber vielleicht findet sich ja hier im Forum einer der Programmierer/Entwickler dazu aufgerufen, ein ähnliches Tool zu bauen?! Dann braucht man das Biest nicht mehr.

Wichtig jedoch!!!! Vergiss bitte MultiBeast und VoodooHDA. Die machen mehr kaputt, als dass sie Probleme beheben. Auch wenn's "komfortabel" ist und auf den ersten Blick alles zu funktionieren scheint.

Gruß
Tim

Beitrag von „razor“ vom 20. August 2018, 17:07

Ich hab's zuerst mit UniBeast versucht. Das lustige Tool meldet jedoch, dass es nur mit englischer Systemsprache geht, „stell ich auf Englisch, meckert er immer noch. Ich kapiere nicht“

Beitrag von „FARV“ vom 20. August 2018, 17:33

Ich glaube, das ist aber generell so, dass man den macOS Installer in Englisch laufen lassen muss.
War bei mir auch der Fall.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. August 2018, 18:12

Nö. Bei mir immer auf Deutsch gewesen.
Also bei UniBeast ja auf Englisch, aber das wollen wir hier ja eh nicht sehen 😊

Beitrag von „ldunno.“ vom 20. August 2018, 21:21

bin gespannt, morgen soll die ganze Hardware kommen.
ich melde mich dann sobald der erste Fehler/Problem auftritt.

Beitrag von „razor“ vom 21. August 2018, 06:50

[Zitat von FARV](#)

Ich glaube, das ist aber generell so, dass man den macOS Installer in English laufen lassen muss.

War bei mir auch der Fall.

ja das problem ist ja, selbst wenn ich osx auf englischstelle, sagt er mir immer noch. Stell mal auf englisch

Beitrag von „al6042“ vom 21. August 2018, 06:59

Ich hatte am Sonntag den User [@apfelundbirne](#) bei mir und wir haben per USB-Stick, erstellt mit der TINU-Methode, ohne weiteres in deutsch installieren können.

Beitrag von „FARV“ vom 21. August 2018, 07:11

Und wenn du uns Noobs noch kurz erklärst, was die "TINU-Mehthode" ist, dann haben wir auch wieder was gelernt.

Alternativ wäre ein Link zur Erklärung auch ne Variante.

Gruß

Tim

Beitrag von „al6042“ vom 21. August 2018, 07:22

TINU ist ein Programm zur Erstellung von Install-Sticks und befindet sich in unserem Download-Bereich -> [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Unj*****"](#)

Bitte im verlinkten Thread nach unten scrollen, um die aktuellste Version herunterladen zu können.

Das Tool macht erst mal nichts weiter, als bei der Erstellung eines Install-Sticks mit einer intuitiven GUI zu unterstützen, übernimmt dabei aber auch die Vorbereitung des Ziel-Datenträgers.

Die erweiterten Features ermöglichen auch nachträgliche Beeinflussung des Endprodukts, wie zum Beispiel den Austausch des Kernels zur Unterstützung von AMD-Prozessoren.

Beitrag von „Wolfe“ vom 21. August 2018, 12:52

Für Neulinge in Sachen Hackintosh ist der Einstieg etwas schwieriger geworden, da die Anleitungen mit den Neuerungen kaum Schritt halten.

Eine Nomenklatur wäre hier hilfreich, welche die Kexte und deren Funktionen erklärt, damit man sie nicht mehr aus den einzelnen Threads und Forensegmenten zusammensuchen muss. Aber die müsste auch gepflegt werden. Ojeh.

TINU ist eine prima Sache, aber nur ein Baustein. Wenn es an Clover geht, dann kommen auch erfahrene User ins Stolpern, z.B. bei der Umstellung auf Version 4509. Da gab es einen Paradigmenwechsel in Bezug auf apfs.

Beitrag von „FARV“ vom 21. August 2018, 14:30

[@Wolfe](#): Das mit den Kexten gehört in eine FAQ!

Im Prinzip habe ich gestern damit schon einmal mit angefangen. Genauer gesagt in dem Artikel den ich geschrieben habe. In dem Artikel geht es nicht nur um Kexte, aber ich denke, den kann man noch einmal in verschiedene kleinere Artikel zerlegen und in einer Forums-Rubrik anpinnen. Selbstverständlich, wenn der von den Spezis so abgesegnet wird.

Leider gab es bis auf Likes dazu noch kein Feedback.

Link: [Hackintosh-vs-echten-Mac-vs-Windows-PC](#)

Viele Artikel hier im Forum sind sehr hilfreich. Doch bis man auf den tatsächlichen Kern der eigentlichen Frage stößt, kann man schon ne Weile lesen.

Sinnvoller wäre es halt für die einzelnen Dinge auch einzelne Artikel anzulegen.

Ich denke, damit wäre insbesondere Anfänger extrem geholfen und die Spezis müssen nicht immer wieder die mehr oder weniger gleichen Fragen beantworten.

Gruß

Tim

Beitrag von „al6042“ vom 21. August 2018, 18:57

Wir haben hier ein FAQ, das man auch als WIKI bezeichnet.

<https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/>

Darin lassen sich einige wichtige Infos nachvollziehen.

Beitrag von „FARV“ vom 21. August 2018, 21:55

[@al6042](#): Stimmt eine FAQ/Wiki gibt es hier im Forum.

In vielen Fällen hilft sie auch weiter, wenn man ein bisschen Ahnung hat.

Und entschuldigt, dass ich jetzt hier (auf hohem Niveau) jammere.... Die Wiki ist in der Regel von Entwicklern verfasst worden. Viele "normale" Anwender verstehen einfach nicht, wovon da geredet wird. Denn einige Dinge werden stillschweigend in den Erklärungen einfach ausgelassen/vorausgesetzt, bzw. sind in "Entwickler"-Sprache geschrieben.

Wie ich schon mehrfach erwähnt habe, versuche ich immer die Dinge zu verstehen, die ich hier an meinem Hackintosh konfiguriere. Sei es per CC oder direkt per Editor. Und wenn ich das

dann verstanden habe, dann bemühe ich mich auch dieses Wissen so zu verpacken, dass es ein "normaler" Anwender versteht.

Einige Artikel habe ich dazu ja schon geschrieben (auch wenn nicht alles immer richtig "interpretiert" ist). Trotzdem hoffe ich, dass gerade Anfänger damit der Einstieg etwas erleichtert wird.

Und ja... auch ich habe einen Full-Time-Job, der Zeit kostet, so dass ich nicht immer vieles direkt umsetzen kann. Ist halt "Hobby", auch wenn ich den Hacki hier für mehr als nur privaten Kram einsetze.

Gruß
Tim

Beitrag von „kuckkuck“ vom 21. August 2018, 23:20

Du sprichst einen validen Punkt an...

Als ich auf dieses Forum gestoßen bin, hatte ich schon früh den Plan etwas zu erschaffen, dass für Anfänger besser verständlich ist. Ich hatte selber das Gefühl, dass ich mit meiner von außen kommenden Sicht gut beurteilen könnte, was für Anfänger zB anders formuliert werden muss.

Das Problem: In dem Moment wo ich angefangen habe daran zu arbeiten ([Einstiegs Wiki](#)) und mich so intensiv damit zu beschäftigen, ging mir die Fähigkeit das ganze auf die ganz einfache Art zu beschreiben, verloren. Trotzdem habe ich und andere das beste gegeben, Dinge so verständlich wie möglich zu machen. Das Resultat war folgendes: [Launch der neuen Einstiegs Wiki – ein Weihnachtsgeschenk](#)

Trotzdem ist Feedback zu der Verständlichkeit von einzelnen Wiki Einträgen, von Leuten wie du sehr viel Wert, denn ab einem bestimmten "Level" oder einer bestimmten Menge an investierter Zeit, fällt einem einiges einfach nicht mehr auf und es entsteht "Entwickler"-Sprache, obwohl man das Gegenteil beabsichtigt.

Wenn du also zB ganz konkrete Dinge hast, die in der Einstiegs-Wiki zu sehr Fortgeschrittenen-Sprache sind, kannst du mir das sehr gerne per PM schreiben. Wir können dann zusammen darüber nachdenken und eventuell Änderungen vornehmen 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 22. August 2018, 13:51

Folgender thread enthält manche Informationen, die in unserem Wiki zu Begriffserklärungen gut aufgehoben wären, denke ich:

[Clover Configurator \(Parameter/Reiter & Wiki/Erklärung\)](#)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. August 2018, 18:18

Stimmt. Könnte ich mir mal anschauen, aktualisieren und in die Wiki packen. Die Frage ist, für Anfänger in die Einstiegs FAQ, oder in die ACPI Wiki?

Beitrag von „Wolfe“ vom 22. August 2018, 18:22

Vielleicht würden die Erklärungen in "Glossar: Config.plist" oder "Glossar: Clover" eher gefunden werden. Ist schwierig.

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 18:57

so, endlich ist das dhl packet gekommen.
Er ist zusammengebaut. und funktioniert einwandfrei.

Ich setze mich jetzt hin und erstelle den USB stick .

Ok direkt erstes Problem.

USB Stick wird vom Mac erkannt.
hab Terminal aufgemacht und das eingeben.

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/INTENSO --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --  
nointeraction
```

danach erscheint ein Fehler:

```
sudo: /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia:  
command not found
```

glaube hab das problem gefunden, muss ja erstmal high sierra vom store laden.

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. August 2018, 19:55

[@FARV](#) ich kann nicht bestätigen, zum Erstellen eines Bootstick ein TomatenTool benötigt zu haben. Das funktioniert, auch wenn man etwas mühselig mit SL beginnen muss, mit den Bordmitteln. Problem wird evtl. sein ältere Hardware zu haben, auf der SL und dann EC läuft. Da muss man dann wohl Virtualbox oder VMWare verwenden.

Update: Sorry, nicht gelesen das ein Mac zur Verfügung steht. Dann ist erst recht kein Grund zu sehen, Tomatensalat zu machen 😊

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 20:27

So, der stick ist jetzt mit der install version versehen.
jetzt geht es um die Kexte.

Ich habe diesen Kext geladen:
RehabMan-FakeSMC-2018-0403.zip

In dieser Zip befinden sich mehrere Kexte und eine App (hw monitor)
soll ich alle in die EFI von Clover kopieren oder nur die standard FAKESMC?

ich suche vergeblich nach dem Netzwerk kext für mein ASUS z-370 a board.
ist das der intelmausi?

Den NULLpower CPU kext , habe ich auch unter OTHERs hinzugefügt.

Beitrag von „razor“ vom 22. August 2018, 20:27

Irgendwie ist die hilfe hier dürftig, hab gestern 2posts erstellt das ich j stick erstellt hab, alles erkannt wird nur in clover find ich die hdd nicht. Irgendwie taucht der tread nichtmal auf, warum auch immer. Ich glaub ich bestellzähneknirschend langsam doch nen macbook und häng nalt gaming annden nagel. Echt schade

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 20:38

[@razor](#)

Hier findest du deinen ersten Post, denn du mit einem nachfolgenden Thread nochmal "unterstreichen wolltest.

[Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren](#)

Du hast aber auf die Fragen zu deinem Post nicht reagiert... vielleicht solltest du dass mal tun, damit du auch weiter kommst...

[@ldunno.](#)

Jupp, der IntelMausiEthernet.kext ist der passende für den Intel I219-V LAN Chip.

Was den FakeSMC betrifft, kannst du alle 5 Kexte nutzen.

Der reine FakeSMC.kext unterstützt die Funktion einen Hackintosh zu betreiben, während die anderen 4 Kexte reine Sensoren sind, mit denen die mitgelieferte App Infos wie CPU-Frequenz und Lüfter-Drehzahlen auslesen kann.

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 20:55

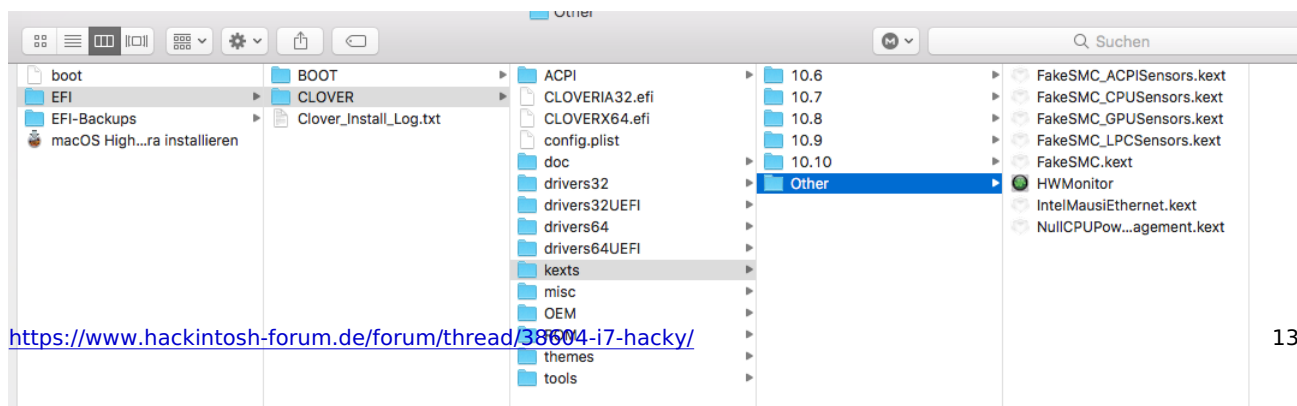
wenn ich nun den usb stick boote, erscheint ein schwarzer display mit einem kleinem blinkenden j_

weiter gehts dann nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 20:57

Hast du die EFI auf der versteckten EFI-Partition des USB-Sticks platziert?

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 20:58



<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/38604-i7-hacky/>

puh , nicht das ich wüsste

wohin müsste die efi?

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 21:02

Dein Install-Stick sollte als GPT/GUID-Datenträger eingerichtet sein.

Auf der Standard-Partition müssen die install-Files liegen.

Auf der versteckten EFI-Partition muss ein EFI-Ordner mit folgenden Unter-Ordnern liegen:

/EFI/BOOT

/EFI/CLOVER

Ansonsten findet das UEFI-BIOS keine bootbare .efi-Datei und startet nicht.

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 21:06

Edit by Al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deinem stehen...

gibt es dazu ne Anleitung irgendwo?

also der stick ist als mac journal formatiert.

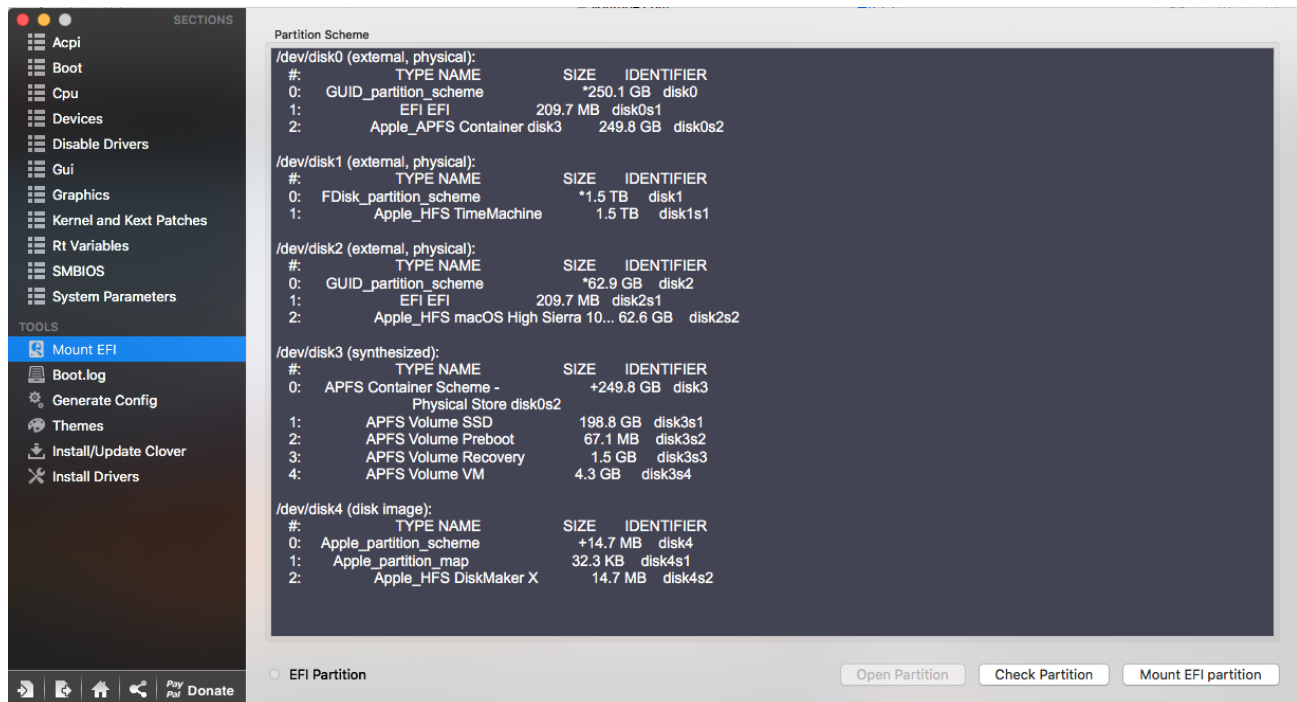
danach wurde über den terminal Befehl die install files drauf geladen.

muss ich den stick Partitionieren ?

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 21:16

Unser Wiki/FAQ hat da ein paar richtig spannende Beiträge zum nachlesen:
[https://www.hackintosh-forum.d...einen-Installationsstick/](https://www.hackintosh-forum.de...einen-Installationsstick/)

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 21:52



so?

wenn ich ihn jetzt boote gehts direkt ins UEFI BIOS

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 22:00

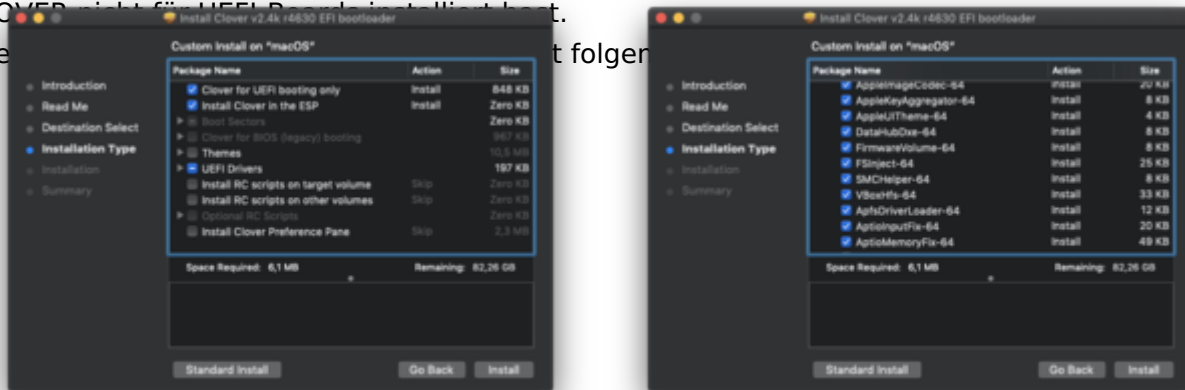
Unter /dev/disk2 ist dein Install-Stick zu sehen.

Der hat eine EFI-Partition, die du mounten musst, da diese nicht automatisch gemountet wird.

Da drinnen müsste der EFI-Ordner mit der erwähnten Struktur liegen.

Aus deinem nachträglich reingepackten Screenshot der Verzeichnis-Struktur sieht man, das du CLOVER nicht für UEFI-Boot installiert hast.

Wie folgt folgen



Nicht an der Versionsnummer stören, die Screenshots sind nicht brandaktuell.

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 22:04

ja das habe ich nicht gemacht weil der clover installer mir nicht die möglichkeit gibt anzupassen. er installiert einfach und fertig.

omg , ich hab einfach das anpassen Feld nicht gesehen hahahahahah omg sorry.

edit: so nun komme ich in den bootloader rein, und wenn ich auf install Mac OS gehe erscheint ein Ladebalken, sobald dieser zu ende ist erscheint ein weißer kreis mit einem schrägen strich.

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 22:10

Achte in den Screenshots auf die Schaltfläche links unten... dort steht in den Bilder "Standard Install"-

Wenn du den Installer startest solltest du darauf achten, dass dort normalerweise "Customize" steht.

Wenn du dann diese Schaltfläche anklickst, kommst du in die Auswahl hinein.

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 22:26

ja das hab ich jetzt gesehen. bekomme jetzt wie oben schon gesagt eine art error. kreis mit weißem strich.

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 22:27

Trage doch bitte mal deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" ein.

Das andauernde Hin und Her scrollen wird langsam fade...

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 22:34

Sorry, total vergessen, habe es eingetragen.

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 22:42

Vielen Dank für die Daten...

Dann versuche es doch bitte mal mit beiliegender EFI.

Monte die versteckte EFI des Sticks, benenne den dortigen Ordner zu "EFI-alt" um und kopiere den Inhalt des ZIPs an dessen Stelle.

Dann versuche es damit nochmal.

Beitrag von „ldunno.“ vom 22. August 2018, 22:45

okay, werde ich gleich versuchen, ich hab in der Zwischenzeit ein neuen versuch gestartet und den stick anstatt in ein usb3 port in ein usb 2 port gesteckt.

nun sehe ich nicht mehr diesen weißen kreis sondern einfach nur nach dem load screen von apple einen weißen Bildschirm.

ich versuche es nun direkt wenn es mit dem weißen Bildschirm nicht weiter geht.

EDIT: irgendwie lässt sich die Geschichte nicht mehr mounten.

edit2: jetzt hat alles geklappt, nun erscheint ein haufen Schrift ... scheint als ob irgendwas arbeitet.

edit3: ich bin jetzt in Mac OS drinnen und kann installieren, jedoch existiert nur der USB stick als Festplatte und dieser ist laut Installationsassistent geschützt. im Festplattendienstprogramm kann ich nun meine SSD partitionieren.

edit4: als apfs formatiert. installation läuft . aber die 2 ssd sind getrennt nicht als raid .

edit5: Also ist installiert, Grafikkarte wird nicht erkannt, bzw da stimmt etwas nicht.
Die Karten App hat keine karte.

Ansonsten:
Internet geht
Bluetooth geht
Ton geht

Beitrag von „FARV“ vom 23. August 2018, 10:08

[@Idunno.](#):

Probiere doch bitte einmal meine EFI aus.
Ich habe ja im Prinzip die gleiche HW-Konfiguration.

Bei mir läuft alles soweit. Lediglich die iGPU zickt noch ein wenig rum, so dass ich primär nur die RX580 im Betrieb habe und die iGPU (im Bios) deaktiviert ist.
Aber das bekomme ich auch noch hin. Und dann gibt es nen Update dazu.

Aber bevor du meine EFI nutzt, mache bitte ein Backup von deiner EFI. Man weiß ja nie... 😊

Gruß
Tim

Beitrag von „jailbreaker“ vom 23. August 2018, 18:59

[Zitat von FARV](#)

[@Idunno.](#):

Probiere doch bitte einmal meine EFI aus.
Ich habe ja im Prinzip die gleiche HW-Konfiguration.

Bei mir läuft alles soweit. Lediglich die IGPU zickt noch ein wenig rum, so dass ich primär nur die RX580 im Betrieb habe und die iGPU (im Bios) deaktiviert ist.
Aber das bekomme ich auch noch hin. Und dann gibt es nen Update dazu.

Aber bevor du meine EFI nutzt, mache bitte ein Backup von deiner EFI. Man weiß ja nie... 😊

Gruß
Tim

Alles anzeigen

Habe auch sehr ähnliche Hardware. EFI eingefügt "Install High Sierra" fehlte irgendwie in Clover, Clover nochmal installiert auf den Stick, war wieder sichtbar (dein eingestelltes Theme auch noch und deine Config) jedoch immer noch der gleiche Fehler wie vorher. Weißt du da zufällig was ? (Verbose ist im Anhang zu finden)

Beitrag von „Wolfe“ vom 23. August 2018, 19:03

[@Idunno.](#) Würdest du erklären, was du verändert hast, um die letzten Schritte erfolgreich zu meistern? Das würde anderen auch helfen.

Beitrag von „jailbreaker“ vom 23. August 2018, 19:12

Ja, bitte !

Beitrag von „ldunno.“ vom 23. August 2018, 19:26

Ich habe die schritte jetzt nicht aufgeschrieben aber ich habe folgendes gemacht:

USB stick mit disk maker for high sierra erstellt.

Darauf hin mit der neusten version von clover eine installation auf den stick gemacht , so wie es al6042 beschrieben hat in diesem thread.

dann bei efi mount die disk2 gemountet, (davor oder danach erscheint dann im finder 2 partitionen, Install und EFI, in die EFI partition habe ich dann die EFI von AL4062 kopiert.

Bevor ich nun Installiert habe, habe ich laut der Clover Anleitung(von diesem forum) im Bios alles so eingestellt wie es gewünscht war.

Die maus und Fernbedienung und usb wurden hinten über USB 2 ports eingesteckt.

[@FARV](#) ich verstehe nicht wo der unterschied zwischen deiner und meine EFI sein soll, da ja scheinbar bei dir das gleiche nicht funktioniert wie bei mir.
Mein SYSTEM erkennt die iGPU jedoch nur mit 7mb VRAM

Beitrag von „Arkturus“ vom 23. August 2018, 20:46

die Erkennung der iGPU könnte mit der Wahl SMBIOS, sowie den Einstellungen Graphics ig-plattform-id und/oder Devices Fake-ID zu tun haben. Meine HD630 lief nicht mit iMac 18,2 was zur CPU paast, sondern mit iMac 18,1. Einiges Probieren war notwendig.

Unter Mojave Public-Beta funktioniert die iGPU bei mir nun gar nicht mehr. Habe deshalb wieder die GeForce GT 730 drin, bei iMac 18,2.

Beitrag von „ldunno.“ vom 23. August 2018, 21:02

[@Dr.Stein](#)

laut deiner aussage habe ich 2 SSDs gekauft.
Könntest du mir bitte erklären wie ich da vorgehen soll?

Wenn ich im Bios eine Raid0 erstelle bekomme ich beim booten Kernel Panic bevor ich überhaupt zu installation komme.

Lasse ich im Bios AHCI stehen komme ich zur installation, im Mac Festplattendienstprogramm gibt es eine Funktion Raid zu erstellen, jedoch nur im Mac OS Extended format, versuche ich dann auf diese Raid0 zu installieren bekomme ich die Meldung, das es nicht möglich ist auf Apple Raid zu installieren.

Gehe ich dann zurück ins Festplattendienstprogramm und formatiere die RAID0 zu APFS kann ich installieren jedoch schlägt die Installation fehl.

Der Fehler lautet:

Es konnte kein Prebott-Volume für die Installation von APFS erstellt werden.

hier noch ein link der mein problem beschreibt:

<https://forums.developer.apple.com/thread/78908>

Beitrag von „ldunno.“ vom 23. August 2018, 22:23

Hi Leute,

bei der Installation stand dort iGPU Driver Failure.
Irgendwie läuft es, angeschlossen über HDMI aber man merkt das da was nicht stimmt.
Es ruckelt und baut das Bild ruckartig auf.

Im System wird folgendes angezeigt:'

Intel UHD Graphics 630:

Chipsatz-Modell: Intel UHD Graphics 630

Typ: GPU
Bus: Integriert
VRAM (gesamt): 7 MB
VRAM (dynamisch, maximal):
Hersteller: Intel
Geräte-ID: 0x3e92
Versions-ID: 0x0000
Information zur Kernel-Erweiterung: Keine Kext geladen
Displays:
Display:
Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
UI sieht aus wie: 1920 x 1080
Framepuffertiefe: 24-Bit Farbe (ARGB8888)
Hauptdisplay: Ja
Synchronisierung: Aus
Eingeschaltet: Ja
Helligkeit automatisch anpassen: Nein

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. August 2018, 22:32

[@ldunno.](#)

Du verteilst dich auch über das ganze Forum mit deinem Rechner.
Ein Thread reicht doch. 😊

WhatEvergreen.kext und Lilu.kext aktuell?
SMBIOS passt? Intect Intel drin?

Beitrag von „ldunno.“ vom 23. August 2018, 22:43

[Zitat von Dr.Stein](#)

Du verteilst dich auch über das ganze Forum mit deinem Rechner.

ja dachte das andere zeug gehört nich in diesen teil des Forums.
kenne das so das sich die Spezialisten sich in den speziellen Unterforen rumtreiben..

zu deiner frage.

Evergreen und lilu sind vorhanden aber ob es die aktuellen sind weiß ich nicht, wo findet man das heraus.

SMBIOS ist iMac 18.1 laut der EFI von al4062
IntectIntel find ich wo ?

Beitrag von „Wolfe“ vom 23. August 2018, 23:01

[@ldunno.](#) Der Kext Updater aus dem Downloadbereich liefert dir alles, was du brauchst.
inject Intel findest du in der config.plist im EFI-Ordner, die du mit dem CloverConfigurator bearbeiten kannst.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. August 2018, 23:02

Es gibt da so ein cooles kleines Tool vom [@Sascha 77](#)
Das ist der KextUpdater und der hilft dir beim aktualisieren der kexte.
[Kext Updater](#)

Beitrag von „ldunno.“ vom 23. August 2018, 23:49

Ich hab mist gebaut, ich hab irgendwie versehentlich FileVault aktiviert. jetzt kommt immer ein weißer kreis mit strich durch..

muss ich jetzt ganz von vorne anfangen ?

Beitrag von „Toasta“ vom 23. August 2018, 23:50

Ich glaube dann musst du den FileVault Preboot auswählen im Clover beim booten.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. August 2018, 23:51

von FileVault hab ich leider keine Ahnung..

Beitrag von „ldunno.“ vom 23. August 2018, 23:57

[Zitat von Toasta](#)

Ich glaube dann musst du den FileVault Preboot auswählen im Clover beim booten.

jap, system bricht dann zusammen, ich setz das system neu auf, geht glaube ich schneller.

dann könnte ich mich auch an das RAID problem nochmal dran setzen falls da jemand jetzt ne Lösung hat...

[@Dr.Stein](#) , waren deine tipps hier auf raid oder Grafikkarte bezogen?

[Zitat von Dr.Stein](#)

[@Idunno.](#)

WhatEvergreen.kext und Lilu.kext aktuell?
SMBIOS passt? Intect Intel drin?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. August 2018, 23:59

Ich selbst habe noch kein RAID0 unter OS X betrieben aber sollte eigentlich keine Probleme machen..

Die Aussagen waren für die Grafikkarte.

Beitrag von „Idunno.“ vom 24. August 2018, 00:22

Nachdem was ich bisher gelesen habe ist durch den umstieg auf APFS durch high sierra keine RAID0 Kompatibilität vorhanden, unter HFS+ würde es gehen , aber dann müsste mal eine ältere version von MacOS benutzen.

Ich denke das die 2 Kollegen dann zurück gehen und eine 1TB SSD kommt.
falls in den tagen jemand doch ne Lösung für mich hat werde ich sie natürlich behalten.

Ich installiere das ganze jetzt mit den geupdateten kexten .

im bios hab ich folgende Optionen bezüglich der SSD.

Primäre Anzeige: CPU Graphics / Auto / PCI-E

iGPU - Initialisierung : ON / OFF

RC6(render standby) : ON/OFF

[DVMT](#) Pre-Allocated : 32M bis 320M

Eingestellt ist bisher:

Cpu graphics

off

on

34m

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. August 2018, 00:32

Du kannst auch HighSierra mit HFS+ verwenden das ist doch kein Problem.

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 00:39

[Zitat von ldunno.](#)

Wenn ich im Bios eine Raid0 erstelle bekomme ich beim booten Kernel Panic bevor ich überhaupt zu installation komme.

Lasse ich im Bios AHCI stehen komme ich zur installation, im Mac Festplattendienstprogramm gibt es eine Funktion Raid zu erstellen, jedoch nur im Mac OS Extended format, versuche ich dann auf diese Raid0 zu installieren bekomme ich die Meldung, das es nicht möglich ist auf Apple Raid zu installieren.

Gehe ich dann zurück ins Festplattendienstprogramm und formatiere die RAID0 zu APFS kann ich installieren jedoch schlägt die Installation fehl.

Der Fehler lautet:

Es konnte kein Prebott-Volume für die Installation von APFS erstellt werden.

hier noch ein link der mein problem beschreibt:

<https://forums.developer.apple.com/thread/78908>

Alles anzeigen

und außerdem ist doch APFS für flash Speicher optimiert?

Beitrag von „razor“ vom 24. August 2018, 01:03

Na ich sehe du bist deutlich weiter als ich, bei mir hängt's sogar noch am stick heute keine rückmeldung mehr bekommen. Ich bin kurz vorm aufgeben. Freut mich aber das bei dir wenigstens klappte

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 01:16

Den Stick zu erstellen folgende Schritte:

1. AppStore download von HIGHSIERRA

2. DiskMaker X zum Installieren einer GUID Partition. (ist selbsterklärend , dauert etwas ca.30min)
3. Installieren von der Aktuellsten Version Clover, installation auf USB (sollte jetzt automatisch Install HIGHSIERRA heißen.)
4. der Stick besteht jetzt aus 2 Partitionen, 1 davon ist sichtbar (install highsierra) die 2te ist nicht sichtbar. um diese 2te partition sichtbar zu machen brauchen wir jetzt das Programm clover configurator (neuste version 5.2)
5. nach der Installation von Clover config, öffnen und die versteckte partition mit dem Namen [EFI mounten](#) (disk..... mit dem Namen EFI) falls du nicht weißt welche partition es ist klicke vorher unten rechts auf CHECK
6. Nun sollten im Finder diese 2 Partitionen zu sehen sein.
-install...
-EFI
7. kopiere nun den EFI Ordner von al4062, den er in diesem Thread gepostet hat , in die Partition -EFI und ersetze diesen Ordner komplett.

Jetzt sollte der stick bereit sein, werfe ihn vorsichtshalber aus.

8. stelle im bios ein das von dem Stick gebootet wird.
stelle alles andere im Bios so ein wie im WIKI beschrieben.

hier zu dem GRAFIK Fehler , kurz nachdem die installation fertig ist steht das da.

```
000009.204784 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
000009.275679 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
000009.204761 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
000009.294385 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
000009.401624 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
HID: Legacy shi 2
000009.522661 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
000009.565457 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
000010.074465 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurre
Thu Aug 23 16:13:50 2018 localhost com.apple.xpc.launchd[1] <Notice>: Early boot comple
Waiting for DSMOS...
WindowServer[92] triggered unnest of range 0x7fff3ba00000->0x7fff3bc00000 of DYLD share
aslmanager[93] triggered unnest of range 0x7fff3ba00000->0x7fff3bc00000 of DYLD shared
usds.UTIL[94] triggered unnest of range 0x7fff3ba00000->0x7fff3bc00000 of DYLD shared
Notice - new kext com.apple.driver.KextExcludeList, v13.2.1 matches prelinked kext but
apfs_keybag_get:1320: failed to get apfs volume keybag, err = 2
apfs_keybag_init:1372: failed to initialize volume keybag, err = 2
er_state_obj_get_for_recovery:3040: No ER state object for volume Preboot - rolling ls
handle_mount:296: vol-uuid: 5447E06F-64A5-4130-80FF-E5334083CB39 block size: 4096 block
handle_mount:309: setting dev block size to 4096 from 512
apfs_vfsop_mount:1450: mounted volume: Preboot
loqueue_depth = 256, loscale = 8
apfs_keybag_get:1320: failed to get apfs volume keybag, err = 2
apfs_keybag_init:1372: failed to initialize volume keybag, err = 2
HID: Legacy shi 2
IOGraphics flags 0x3 (0x51)
Apple16X50ACPI0: Identified Serial Port on ACPI Device=UAR1
Apple16X50UARTSync0: Detected 16550BF/C/CF FIFO=16 MaxBaud=115200
HID: Legacy shi 2
ACPI_SMC_PlatformPlugin::start - waitForService(resourceMatching(AppleIntelCPUPowerMan
ACPI: Dynamic OEM Table Load:
ACPI: SSDT 0xFFFFF8066785B10 0003FF (v02 PmRef Cpu0Cst 00003001 INTL 20160422)
ACPI: Executed 1 blocks of module-level executable AML code
ACPI: Dynamic OEM Table Load:
ACPI: SSDT 0xFFFFF807135C010 00077A (v02 PmRef Cpu0Ist 00003000 INTL 20160422)
ACPI: Executed 1 blocks of module-level executable AML code
WARNING: IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x9a
-- power management may be incomplete or unsupported
ACPI: Dynamic OEM Table Load:
ACPI: SSDT 0xFFFFF806720A010 000D14 (v02 PmRef ApIst 00003000 INTL 20160422)
ACPI: Executed 1 blocks of module-level executable AML code
ACPI: Dynamic OEM Table Load:
ACPI: SSDT 0xFFFFF8070F86010 00030A (v02 PmRef ApCst 00003000 INTL 20160422)
ACPI: Executed 1 blocks of module-level executable AML code
ApplePMC::publishedIOPPF() - failed
DSMOS has arrived
AssertMacros: value (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sour
000020.093905 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCur
AppleHDAEngineInput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
AppleHDAEngineInput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
AppleHDAEngineOutput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
AppleHDAEngineOutput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
AppleHDAEngineOutput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
AppleHDAEngineOutput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
[GPU] Graphics driver failed to load: could not register with framebuffer driver!
```

Beitrag von „Toasta“ vom 24. August 2018, 02:11

ich hatte den Fehler auch mal, habe einfach gewartet und das System hat dann nach einiger Zeit trotzdem gestartet. Dann kann man sich um den Fehler kümmern.

Wie lange hast du denn gewartet nachdem diese Meldung kam?

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 02:23

10 sek., dann startet alles ganz normal, jedoch hat die Grafikkarte nur 7mb

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. August 2018, 02:50

WhatEvergreen und lilu mit drin?

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 02:54

ja klar. auf neustem stand.

ich hab im forum ein bisschen gelesen und eine andere config ausprobiert.

bekomme nun kernel panic, wie komm ich nun wieder ins system um die config Datei zurück zu setzen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. August 2018, 02:55

Du hättest die Datei in config-alt.plist ändern sollen und dann kannst du das im Clover Menü auswählen.
Ansonsten starte halt vom USB Stick.

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 02:57

okay, super hat geklappt mit dem usb stick.

also aktueller Standpunkt.

iGPU funktioniert noch nicht. (Framebuffer Problem) Bild ist am glitchen .

RAID0 geht nicht.aktuell 1 ssd als apfs.

Bluetooth Audio geht.

Bluetooth Tastatur hängt manchmal während parallel Bluetooth Audio flüssig läuft.


Audio über mein externes Audio Interfaces per USB macht sehr leise Geräusche , ähnlich eines handys das zu nah an den boxen ist.


bei Blackmagic disk speed test kommt die 970 pro bis 1500 lesen und schreiben, da stimmt also auch noch nicht alles... sollte ja um einiges mehr gehen.


hier stimmt so gut wie noch garnichts..

VERIFIED NOVABENCH SCORE: 802

Tested on Aug 24, 2018 at 03:43

 Intel Core i7-8700K running at 3.7GHz

 Intel UHD Graphics 630

 macOS 10.13.6

CPU Score 260	RAM Score - 32GB 305
Show details	RAM Speed: 24542 MB/s
Graphics Score 99	Disk Score 138
Metal 3D: 3 FPS OpenCL: 0 FLOPS	Write Speed: 420 MB/s Read Speed: 1449 MB/s

Beitrag von „FARV“ vom 24. August 2018, 08:31

[@Idunno.](#)

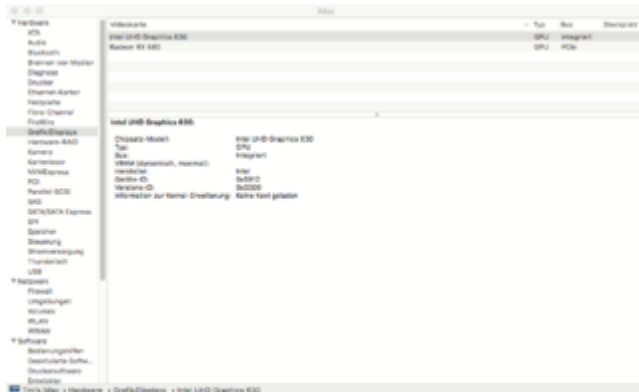
Zitat

[FARV](#) ich verstehe nicht wo der unterschied zwischen deiner und meine EFI sein soll, da ja scheinbar bei dir das gleiche nicht funktioniert wie bei mir.

Mein SYSTEM erkennt die iGPU jedoch nur mit 7mb VRAM

Bei mir wird die iGPU auch erkannt. Jedoch wird bei mir in den "Systemeinstellungen" bei den Grafikkarten der Speicher als "VRAM (dynamisch, maximal)" angezeigt.

Sollte bei dir eigentlich auch so sein. Sprich die Grafikkarte nimmt sich nur so viel Speicher, wie sie gerade braucht. Bis zu dem Maximum, den du im BIOS des Rechners eingestellt hast.



Mein Problem mit dem Ding ist jedoch, dass wenn der Rechner sich schlafen legt, ich beim Aufwachen immer einen schwarzen Bildschirm erhalte. Ich hab's noch nicht getestet, aber ich vermute, dass nach dem Aufwachen nicht mehr die RX580 als primäres Display läuft, sondern die iGPU.

Zudem wird mir der "Hardware Encoding Support" nirgends angezeigt. Oder gilt diese Anzeige für HS nicht?

Vielleicht muss auch im SMBIOS ein anderes System ausgewählt werden? Derzeit habe ich dort "iMac18,3" eingestellt.



Gruß
Tim

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 08:35

weißt du was du mal testen könntest.
mach mal die RX 580 raus und schau dann was passiert.

das würde mich echt mal interessieren.

bei mir existiert zusätzlich noch vram gesamt.

<https://hackintosh.com/forum...8086-for-high-sierra.210/>

[hier habe ich was gefunden das scheinbar das Problem löst das ich habe, jedoch steig ich da nicht durch und habe angst das ich am ende das ganze System nochmal neu aufsetzen muss.](#)

Beitrag von „FARV“ vom 24. August 2018, 08:44

Sorry, aber ich rupfe mein System jetzt hier nicht auseinander. Schließlich will ich damit arbeiten.

Da bei mir jedoch die Zeile "VRAM gesamt" fehlt und bei dir auch "nur" 6MB angezeigt werden, denke ich, dass alles so läuft, wie es laufen soll.

Die 6MB zeigen halt den Wert an, der aktuell genutzt wird.

Starte doch mal ein Spiel oder irgendetwas, was viel GPU-Speicher braucht und schau dann, ob sich dann was ändert.

Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 08:48

stimmt so nicht. wenn nur 6 oder 7mb angezeigt werden, ist was faul.

auch "keine kext geladen" sollte da nicht stehen.

evtl. den whatevergreen doch mal weglassen und "konservativ" mit einer passenden ig-platform-id und clovers inject intel haken versuchen?

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 08:53

[@FARV](#) also da kann ich nicht zustimmen, mein Bild verhält sich so wie wenn Treiber fehlen. es lagt , ruckelt, glitcht, wenn das für dich so ist wie es laufen soll.....

[@grt](#) hab whatevergreen raus und mit Clover die ig-platform-id 0x3E910003 und Inject Intel.

startet aber gleiches Problem.

Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 11:04

die radeon steckt noch drin?

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 11:15

nein ich besitze keine Grafikkarte, nur die UHD630

Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 11:19

ok. sorry, dann wars der falsche screenshot 😊

probier mal unterschiedliche igplatformids aus.

gibts eine dsdt bzw. ssdt oder sind acpi-haken im clover (z.b. rename igpu) gesetzt?

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 12:12

was ist mit dsdt bzw ssdt gemeint, acpi im Clover siehst du auf den screenshots.

finde da keine Rename Igpu Funktion.

ich habe unterschiedliche Plattformen getestet .

alle für coffee lake.

Ich hab mal gelesen das manche User hier auch über Teamviewer helfen, sollte da jemand Zeit

haben kann er sich ja mal bei mir melden. würde mich riesig über Hilfe freuen.

danke

edit:die Nvme ssd laufen jetzt , im bios m2 auf x4 gestellt. jetzt sieht der spass richtig gut aus.

Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 14:00

heisst "change GFX0 to IGPU" - aber lass den mal drin. wenn du damit herumtestest muss zwingend auch der "change PEGP to GFX0" mit weg.

ich hab mir mal die whatevergreen erklärung bei den "verrückten" durchgelesen - kompliziert...
KLIKK

da muss quasi alles weg, was man vorher mit clover bzgl. der IGPU eingetragen hat.

ob du eine dsdt hast erfährst du im ordner Clover/ACPI/patched. da sollte sie liegen, wenn eine da ist. auch die ssdt's.

hattest du mal im bereich Devices (clover) was für die grafik eingetragen? bzw. steht da was?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. August 2018, 14:31

Ich helfe ihm gerade mal mit TeamViewer.

Der Rechner hatte 2 EFIs mit Clover und Änderungen wurden dementsprechend nicht übernommen. Jetzt haben wir die eine der beiden unschädlich gemacht und können jetzt testen....

Beitrag von „grt“ vom 24. August 2018, 14:44

umpfff da muss man mal drauf kommen 🤔
viel glück.

Beitrag von „FARV“ vom 24. August 2018, 14:47

Wenn Ihr zu Ergebnissen gelangt, dann würden die mich hier auch interessieren.
Denn im Moment spinnt die iGPU bei mir auch noch rum und ich kann "nur" über die RX580 arbeiten.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. August 2018, 15:37

[@ldunno](#).s System funktioniert jetzt von oben bis unten einwandfrei...

Vielleicht kann er ja eine kleine Zusammenfassung für dich [@FARV](#) schreiben 👍

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 15:52

es flutscht jetzt als ob das ganze bei apple gekauft wurde !

danke an [@kuckkuck](#) er hat da weiter gemacht wo es mir zu komplex wurde.

Ich versuche in meinem Worten das ganze zu beschreiben. Falls ich etwas falsch erkläre bitte korrigieren.

[@FARV](#) ich kann dir mal den EFI Ordner hochladen.

vielleicht reicht das ja schon.

Falls nicht musst du dich noch Gedulden, ich bin jetzt erstmal was zu essen machen und noch paar Sachen Erledigen, aber sobald ich in den nächsten 24h Zeit finde bekommst du ein ausführlichen Bericht.

Und für alle anderen gibts Bilder vom PC und Benchmarks.

Beitrag von „FARV“ vom 24. August 2018, 15:55

Na, dann bin ich ja mal gespannt.

Insbesondere auf die Stelle ab der es komplex wird! 😊

Alles was man per KEXT'en und dem Clover Configurator machen kann, kann ich hier auch umsetzen.

Wenn Ihr irgendwelche Dateien von Hand editiert habe, wäre es auch schön zu wissen, was da gemacht wurde.

BTW: Du hast deine NVMe's im Raid 0 laufen? Ich habe hier nur eine NMVe und die kommt auf nahezu identische Werte (guckst du [hier](#)).

Beitrag von „ldunno.“ vom 24. August 2018, 16:01

Gut viele Schritte die er gemacht hat gingen so flott von der Hand das ich da nicht bei allem folgen konnte.

Teste die EFI und sag mal was da bei dir dann passiert.

Das ganze ist halt mit einem Riesen unterschied, ich habe nur die iGPU, du willst ja beides benutzen und da gibts bestimmt wieder ganz andere Einstellungen wie bei meinem System.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. August 2018, 16:11

Was die iGPU angeht habe ich die CoffeeLake Graphic einfach auch eine KabyLake Grafik gefaked und eine ig-platform-id für Kaby injected. WEG sorgt dafür dass die Grafik trotzdem richtig erkannt wird...

Ich habe selber keine so neue Hardware und ehrlich gesagt keine Ahnung was die Entwicklung der GPU Treiber für CoffeeLake zurzeit so angeht. Deswegen wusste ich jetzt nicht ob irgendwelche CoffeeLake ig-platform-ids mit bestimmten macOS Versionen schon OOB funktionieren oder ob der Fake auf KBL absolut notwendig ist... Vielleicht weis ja jemand anders gerade mehr.

Manuell Dateien in macOS verändern mach ich grundsätzlich nicht.

Ansonsten hab ich aber noch das ACPI gepatcht und für CPU Speedstep über das X86PlatformPlugin gesorgt.

Beitrag von „ldunno.“ vom 25. August 2018, 09:08

Hier mal ein paar Benchmarks, gibt es sonst noch interessante Benchmarks?

Alle Benchmarks sehen gut aus bis auf den Novabench.

Novabench wirft bei CPU und DiskSpeed werte aus die nicht gut sind/nicht stimmen. (weiß jemand woran das liegen kann)

Ansonsten sind mir bis jetzt noch folgende Probleme geblieben.

-Unter Safari kein Amazon Prime Video. Unter Google Chrome gehts.

-Wenn die Festplatte schreibt oder liest, fiepen meine Lautsprecher die über mein Audiointerface angeschlossen sind.

-Das Thema RAID0

-AIRDROP

Beitrag von „FARV“ vom 25. August 2018, 10:11

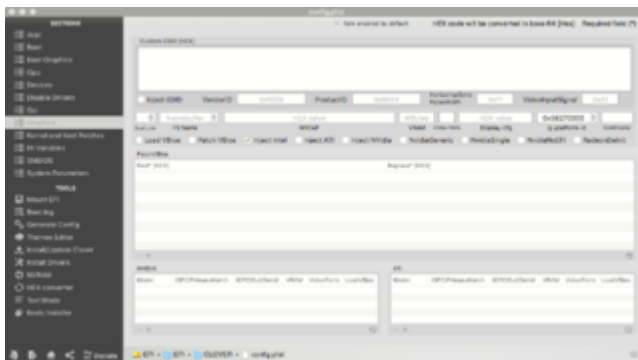
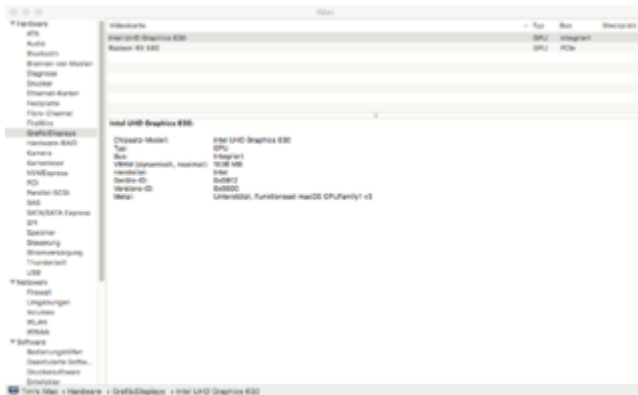
[@kuckkuck:](#)

Ich habe jetzt im Clover Configurator in der Section "Graphics" im Bereich "ig-platform-id" die "Intel Iris Plus Graphics 650" gewählt. Zudem habe ich auch "Inject Intel" aktiviert.

So wie es aussieht, wird die iGPU jetzt vom System richtig erkannt. Sogar als Intel UHD Graphics 630, die sie ja eigentlich auch ist. Komisch nur, dass wenn ich diese iGPU direkt auswähle, dann wird sie nicht korrekt erkannt. Liegt wahrscheinlich an High Sierra?!

Ich bin jetzt gespannt, ob der Rechner jetzt vernünftig aus dem Tiefschlaf aufwacht und dann endlich wieder ein Bild zeigt. Denn bisher blieb bei der Aktion der Bildschirm dunkel, bzw. es gab kein Bildsignal.

Anbei noch ein paar Screenshots.



BTW: Sollte nicht irgendwo angezeigt werden, dass das HW-En-/Decoding der iGPU aktiviert ist?

Gruß

Tim

Nachtrag [@ldunno](#): Bei mir laufen die Videos von Amazon Prime auch unter Safari nicht. Allerdings scheint das eher ein Safari-Problem zu sein, denn auf meinem "echten" iMac laufen die unter Safari auch nicht.

Airdrop kann ja nicht funktionieren, da kein WLAN vorhanden ist. Zumindest meckert HS bei mir hier diesbezüglich rum, bzw. gibt das als Grund dafür an.

Beitrag von „ldunno.“ vom 25. August 2018, 10:50

Bei mir wacht er vernünftig aus dem tiefschlafs auf. Also Ruhe Zustand funktioniert und nach Berlin Zeit geht er ja dann komplett aus.

Wenn ich eine Taste auf dem bluetooth Keyboard drücke wacht er direkt auf und fährt hoch. Was ich wiederum komisch finde da die selbe Tastatur die ihn aufweckt im clover Boot Menü nicht funktioniert.

Beitrag von „FARV“ vom 25. August 2018, 11:20

Das die Bluetooth-Tastatur beim Rechnerstart nicht funktioniert ist doch eigentlich klar. Denn die Firmware/BIOS vom Rechner hat da keinen Treiber für. Wenn macOS dann einmal läuft, dann ist auch der BT-Treiber geladen und kann auch in der PM-Phase genutzt werden.

Beitrag von „sunraid“ vom 25. August 2018, 11:42

| [Zitat von FARV](#)

Das die Bluetooth-Tastatur beim Rechnerstart nicht funktioniert ist doch eigentlich klar.

Das ist so nicht korrekt! Kommt auf die BT/WIFI Hardware an! Bei meinem System funktioniert die BT-Tastatur/Mouse im Bios sowie im Clover Startbildschirm

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. August 2018, 11:47

[Zitat von Idunno.](#)

-Unter Safari kein Amazon Prime Video. Unter Google Chrome gehts

Daran ist allein Apple schuld, da sie die hierfür nötigen Protokolle nicht unterstützen. Amazon Prime funktioniert wohl nur bei Geräten, bei denen der Bildschirm fest verbaut ist. Selbst auf dem Mac Pro gehts also nicht...

[Zitat von Idunno.](#)

-Wenn die Festplatte schreibt oder liest, fiepen meine Lautsprecher die über mein AudioInterface angeschlossen sind.

Hast du mal mit den Stromkreisläufen ausprobiert?

[Zitat von Idunno.](#)

-Das Thema RAID0

Es gibt hier einen Thread dazu:

[\[Howto\] Software RAID0, RAID1 oder RAID10 unter El Capitan erstellen
Booten von RAID 0](#)

[Zitat von Idunno.](#)

-AIRDROP

Für Airdrop brauchst du WLAN+BL Hardware, die auch Apple benutzt. Wenn du so eine Karte billig haben willst, schau mal hier vorbei: [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

[Zitat von sunraid](#)

Kommt auf die BT/WIFI Hardware an!

Nur BL Chips die als HID proxy agieren können, funktionieren auch im BIOS. Apple Karten wie die BCM94360CD/CS (siehe Link oben) können das und funktionieren dementsprechend auch im BIOS...

Beitrag von „Idunno.“ vom 25. August 2018, 17:20

~~-Unter Safari kein Amazon Prime Video. Unter Google Chrome gehts.~~

-Wenn die Festplatte schreibt oder liest, fiepen meine Lautsprecher die über mein AudioInterface angeschlossen sind.

~~-Das Thema RAID0~~

~~-AIRDROP~~

[@kuckkuck](#) danke für die 2 Themen im Forum.
sind aber alt und treffen nicht mehr zu.

APPLE sagt dazu :

Verteiltes System (RAID 0): Ein verteiltes RAID-System kann die Geschwindigkeit beim Datenzugriff beschleunigen. Es ist nicht möglich, ein RAID-System mit deinem Startvolume zu erstellen; wenn du dein Startvolume in das System einbeziehen willst, musst du deinen Computer zuvor von einer anderen Festplatte starten.

SoftRAID Support:

Apple has told us directly that they do not want to support ANY bootable RAID volumes in the future. For now, SoftRAID volumes are bootable, but a day may come when this is not possible. While we do not know what the future holds, 10.13 has made it very inconvenient for SoftRAID and Apple RAID users to install the OS, apply updates and boot their RAID volumes. The installer issues are likely a first step in a pathway that precludes booting from software RAID volumes.

Es geht nur noch über diese Methode: vom www. zitiert.

Weil ich ein großes Laufwerk gegenüber zwei einzelnen bevorzugt habe, hatte ich Sierra mit HFS+ auf einem Raid 0 installiert. Ausfallsicherheit wurde mit TimeMachine aufgefangen. Dann kam HighSierra. Die Upgrade-Installation (10.12.6 auf 10.13.1) wurde mit Hinweis auf das Raid verweigert. Auch ein Clean Install auf ein frisch angelegtes Raid 0 mit HFS+ wurde abgelehnt. Also habe ich HS auf einer externen Platte installiert und mit CCC auf das Raid kopiert. Das lief bis zum nächsten HS-Update. Das Update wurde wieder mit Verweis auf das Raid abgelehnt. Da ich das Spiel nun nicht bei jedem Update mitmachen will habe ich nun wieder ein Raid 0 mit Sierra. Man kann übrigens mit dem FDP kein Raid 0 mit APFS anlegen.

Auf gut Deutsch, es ist aktuell machbar jedoch mit mehr Problemen verbunden wie es Vorteile bringt.

Die 2 Festplatten waren teurer als 1 . 1TB.

RAID0 und APFS vertragen sich nicht.

Ausfallwahrscheinlichkeit verdoppelt sich.

Riesen g*fi*ke das ganze zu machen.

Updates noch größeres g*fi*ke

Ich hab mich jetzt dazu entschieden die 2 platten zurück zu schicken und auf 1 umzusteigen.

es bleibt also nur noch das mit dem audio interface.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. August 2018, 18:27

[Zitat von Idunno.](#)

Ich hab mich jetzt dazu entschieden die 2 platten zurück zu schicken und auf 1 umzusteigen.

Ich glaube die einzelnen Platten sind sowieso schon schnell genug 😊

Zum Audio Interface: Hast du wie gesagt mal mit dem Strom rumexperimentiert?

Beitrag von „Idunno.“ vom 25. August 2018, 18:43

ja, ich hab alles vom computer abgesteckt.
den computer an eine andere Steckdose gesteckt.

Die Lautsprecher bekommen strom über eine andere Steckdose.

sobald das usb Kabel in einen Port von Rechner gesteckt wird kommt dieser ton.

ich hab alle usb Eingänge am Gehäuse getestet.

ich habe sogar alle anderen geräte vom netz genommen und den DLAN Empfänger und Sender abgestöpselt.

ich lege jetzt noch mal den strom vom computer in ein anderes Zimmer um wirklich sicher sein.

mein macbook hab ich jetzt noch mal dran gehängt, da passiert absolut garnichts, mit den selben Steckdosen.

im Anhang hab ich mal ne Memo von dem sound.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. August 2018, 19:08

Klingt mir nach Spulenfiepen (wenn es sich beim Scrollen verändert) oder Interferenz... Was meinen die anderen?