

MSI H310M Catalina Installation

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 5. September 2020, 15:42

Moin zusammen,

ich hab mich jetzt endlich auch mal ans Projekt Hackintosh gewagt, aber leider scheiter ich schon vorm Setup.

Versucht hab ichs mit der Clover Anleitung von hier, mit der Unibeast Methode von der englischsprachigen Website, irgendwas fadenscheinigem von Youtube und zuletzt mit dem "fertigen" EFI hier aus dem Forum.

Woran es genau scheitert weiss ich leider nicht, bin da nich sehr bewandert.

Wahrscheinlich ist meine Grundkonfiguration schon ungeeignet, evtl auch was mit der integrierten Grafik (hab da was von Problemen gelesen).

System sieht wie folgt aus:

Mainboard: MSI H310M Pro-M2 Plus

CPU: i5 9400

Grafikkarte: UHD 630 intern

Ram: Corsair Vengeance LPX 2x8GB

SSD: Crucial P1 M2 SSD

Ich wär für Tipps, Tricks oder mit viel Glück sogar ne fertige EFI sehr dankbar.

Gruß und schönes WE

WELCOME im

Hardware passt. Trage diese bitte auch in dein Profil ein und lies weiterhin zunächst die Grundlagen [beginner guide](#) 😊

Sollte eigentlich im Profil eingetragen sein.

Mit dem Wiki hab ichs ja zuerst versucht...leider komplett erfolglos

[illegible]

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. September 2020, 16:26

Mit dem [OpenCore Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#) wirst du erst mal Installieren können, und das <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/> hilft dir OpenCore weiter zu verstehen und anfallende Probleme zu beheben.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2020, 16:45

@[warmthofredblood](#)

Teste mal die config

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 5. September 2020, 17:35

Mit der config komm ich zur Installation, aber da bekomme ich etwa bei 3/4 die Fehlermeldung "Beim Vorbereiten der Installation ist ein Fehler aufgetreten. Versuche, das Programm erneut auszuführen"

Hab das ganze sowohl mit APFS als mit OS Journaled versucht

Systemzeit stimmt auch

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2020, 17:37

@[warmthofredblood](#)

Kannst von dem Fehler ein Foto machen

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 5. September 2020, 17:51

natürlich



nach kurzen googlen scheint das ja keine Seltenheit zu sein...ne wirkliche Lösung, abgesehen von der Systemzeit, find ich leider keine.

Müsst ich an der config viel ändern um es evtl. mit Mojave und späterem Update auf Catalina zu versuchen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2020, 18:09

@[warmthofredblood](#)

Lese mal hier nach , ich halbe du musst die Systemzeit zurück setzen . Das am besten im Terminal.

<https://www.sir-apfelot.de/mac...fehler-aufgetreten-26559/>

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 5. September 2020, 18:18

Hilft leider nichts

Auch den Stick neu aufsetzen hat nichts geholfen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2020, 18:54

@[warmthofredblood](#)

Teste mal die EFI das ist OpenCore

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 5. September 2020, 20:25

Unfassbar

Mit der EFI hats auf Anhieb funktioniert.

Tausend Dank!

jetzt muss ich nurnoch irgendwie rausfinden wie ich bei OC jetzt weitermach

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2020, 20:41

@[warmthofredblood](#)

Hier ist der OpenCore Guide

<https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point>

GitHub

<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg>

Bei der Grafik müssen wir bei weil keine Grafikbeschleunigung .

Audo

Lan

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 5. September 2020, 20:45

Ja, die Grafik zeigt nur 7m an...da fehlt noch was.

Ich hab noch so eine PciE China Wifi/BT Karte die eigentlich nativ funktionieren sollte, wollt ich aber erst einbauen wenn alles stabil läuft

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2020, 21:03

@[warmthofredblood](#)

Hier ist der Kext für dein Lan der kommt hier hin EFI/OC/Kexts

Und da für die passende config

Wenn es möglich ist musst du das Hackintool runterladen , brauchst du um die Intel Grafik zu Patchen.

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 6. September 2020, 14:00

Soweit so gut...startet jetzt von der SSD, Lan, Wlan und BT funktionieren.

Aber aus dem Hackintool werd ich nicht so wirklich schlau...find auch kein wirklich verständliches Tutorial.

Ich muss ja wahrscheinlich jetzt auch erstmal alles Mögliche Patschen, Seriennummern generieren etc oder?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. September 2020, 15:22

@[warmthofredblood](#)

Ich werde dir eine bebilderte Anleitung erstellen wie man es mit dem Hackintool macht.

Edit:

Was ich noch wissen müsste ist wie du deinen Monitor Betreibst also HDMI oder DisplayPort ?

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 6. September 2020, 15:29

Das wär natürlich die deluxe Variante

ich hab den Monitor (Samsung falls wichtig) ganz plump per HDMI angeschlossen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. September 2020, 16:33

Ja das war wichtig weil HDMI muss gepatscht werden , DisplayPort kann OutOfBox Funktionieren .

Edit:

Hier ist die Kleine Anleitung .





Wenn du hier bist Klickst du auf **Patch erstellen**



Als erstes erstellst du auf dem Schreibtisch einen neuen Ordner und dahin Exportierst du die config



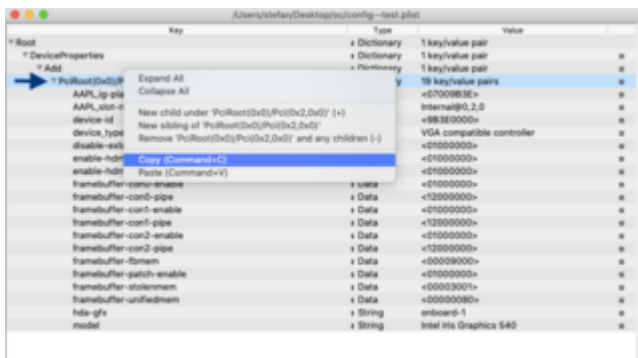
Jetzt brauchst du einen Plist Editor

<https://github.com/corpnewt/ProperTree>

Jetzt muss du beide configs Öffnen.

was ich hier zeige ist nur ein Beispiel hier.

Die gepatchte config Öffnen

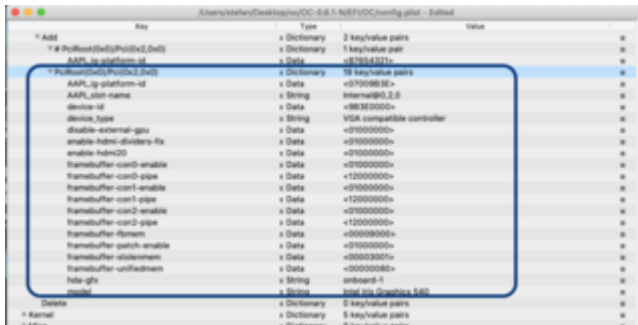


Bevor du das einfügst mit # Auszementieren oder Löschen

es geht Hier rum **PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)**



Und in deine config einfügen



Viel Glück wünsche ich dir

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 14:11

Leider funktioniert das nicht.

Wird einfach schwarz/geht aus nach dem Ladebildschirm.

Ok, mit ein wenig Suche im Netz läuft das jetzt mit der Kabylake Version...scheinbar auch stabil.

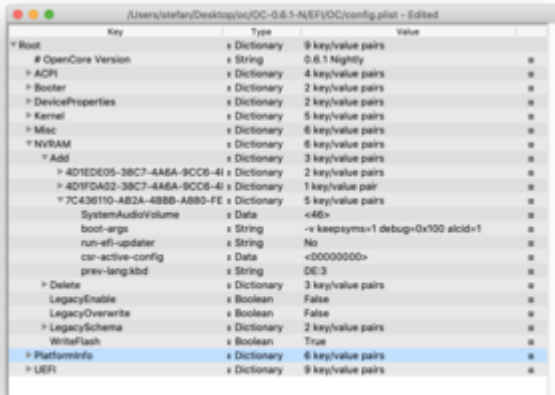
Denke im Großen und Ganzen läuft das jetzt soweit alles, der Bootvorgang dauert noch ein wenig lang, da wird wohl noch aufgeräumt werden müssen.

Nur den Sound bekomme ich einfach nicht zum laufen...keine Ahnung woran das hängt

Und Sleep funktioniert auch nicht...also lässt sich nimmer wecken

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2020, 18:44

Trage mal **alcid=1** in denn Boot-Arguments ein



Hier die Passende layout-ids für dein Audio Chip

Realtek	ALC887	0x100302, 0x100302, layout 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 18, 20, 33, 40, 60, 62, 63, 67, 99	13 (10.8)	---
---------	--------	--	-----------	-----

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 20:41

Läuft!

Nochmal vielen Dank für die Mühe und Ausdauer beim unterstützen.

ich werd mich da jetzt so nach und nach besser reinzulesen und dann irgendwann noch den Boot zu optimieren und Sleep in Funktion zu bringen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2020, 21:01

Ist deine PCI Wifi Karte zufällige weise mit einem internen USB2 Anschluss verbunden ?

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 21:11

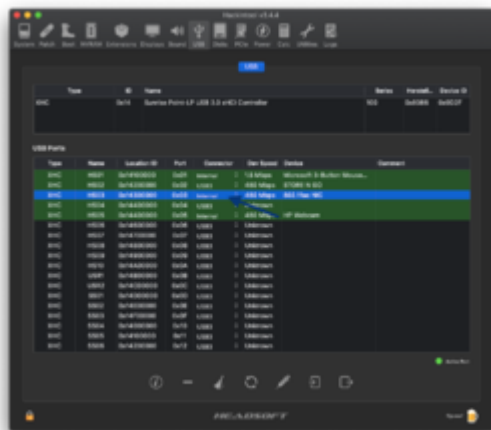
Ja, das wär nötig damit BT funktioniert

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2020, 21:17

Dann wirst du oder muss es so gar USB Patchen

<https://www.youtube.com/watch?v=y41MfHGoj9c>

Sobald deine Wifi Karte hier auftaucht musst du das so einstellen.



Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 22:14

Wenn ich das so mache und die usbinjectall mit der kext von hackintool ersetze bootet er nimmer

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2020, 22:16

Lade mal alles hier hoch EFI SSDTS

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 22:25

ich hab einfach mal den ganzen efi ordner angehängt

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2020, 22:28

Es fehlen noch SSDT-EC-USBX.aml und SSDT-UIAC.aml

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 22:31

ich hatte das in der infobox so verstanden, dass man entweder die kext oder die ssdt's nimmt.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2020, 22:44

Test mal die EFI

Beitrag von „warmthofredblood“ vom 7. September 2020, 22:56

Wie gehabt...kommt weder per BT noch per USB ausm sleep zurück.

Im hackintool zeigt er mir den BT adapter auch noch als usb3 an