

Erledigt

Was kann es werden ? Z97 Haswell

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 15. Januar 2019, 15:13

Ich habe bei mir etwas Hardware liegen und dachte ich könnte etwas daraus machen.

Interessant wäre Mojave oder High Sierra wäre dort eine Möglichkeit gegeben.

Oder einfach veräußern ? 😄

CPU: I7 4790K

MB: MSI Z97 Gaming 7

SSD: M.2 240 GB

kann man daraus etwas auf die Beine stellen.

Unter Win. 10 läuft es gut und Flüssig aber ist halt kein OSX richtig ?

Grüße vorweg.

Beitrag von „motiongroup“ vom 15. Januar 2019, 15:50

na klar kann das was werden.. und zwar was extrem gut funktionierendes.. bis rauf zu mohave noch ne 580er und gut ist..

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2019, 15:51

Wobei auch die Intel HD 4600 des i7 mit Mojave läuft 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Januar 2019, 15:53

Das sollte gut machbar sein.

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 15. Januar 2019, 15:58

Das Klingt doch erstmal Gut.

Was genau werde ich alles Benötigen Kext technisch usw. ?

Habe zwar 1 System aber nicht so fit darin mit der Erstellung des Boot Sticks und der plist datei.

Aber ich kann gut lesen, habe Zeit und nen i-Mac zur Hand.

Grüße

Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Januar 2019, 16:55

Du brauchst [TINU](#), [Clover Configurator](#) und [Clover](#), sowie die Anleitungen in den Wikis hier. Richte also den Bootstick ein, konfiguriere dein BIOS und installiere erstmal Osx oder macOS, je nachdem.

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 15. Januar 2019, 17:52

Ok bin dabei mit TINU den Stick mit Mojave zu bespielen.



Dauert ja etwas soweit ich mir recht erinnere.

Clover und Clover Configurator die neueste Version nehmen oder gibt es Bessere Versionen ?

Auf dem System soll ausschließlich OSX-MacOS ? laufen

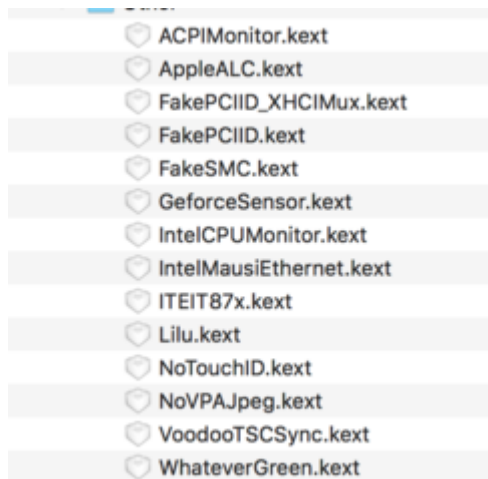
Auch ist es ja eine M.2 SSD also NVME beachten ?

Edit: 1:TINU, 2: Clover mit welchen Einstellungen genau ?

Im Clover Configurator wähle ich im Anschluss was genau alles aus ? möchte Vorerst die iGPU nutzen also ja NV_Disable ? da sind Wir auch bei der berüchtigten plist  

Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Januar 2019, 20:43

Für dein System brauchst du nicht viel DSDT für das Board, ssdt für die CPU, SMBios auf iMac15,1 stellen, diese kexte und schon läuft das System rund.



Als LAN dann doch eher den Kext

[AtherosE2200Ethernet.kext.zip](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. Januar 2019, 22:22

Ich habe auch ein Z97 allerdings von GB.

Die Kexte:

ACPIMonitor

FakePCIID + XHCIMux (stattdessen USBInjectAll oder ein angepasster USBPort.kext)

GeforceSensors (Ohne nVidia Karte?)

NoTouchId (kommt doch eher nur bei Laptops zum tragen?)

VoodooTSCSync (wurde doch eher bei der C2D Generation benötigt)

sollten meiner Meinung nach nicht nötig sein. Wie schon gesagt wurde läuft es auf Z97 Boards sehr gut und diese Boards sind auch relativ pflegeleicht. Man braucht relativ wenig Kexte um alles damit ans Laufen zu bringen. So schaut meine EFI aus:

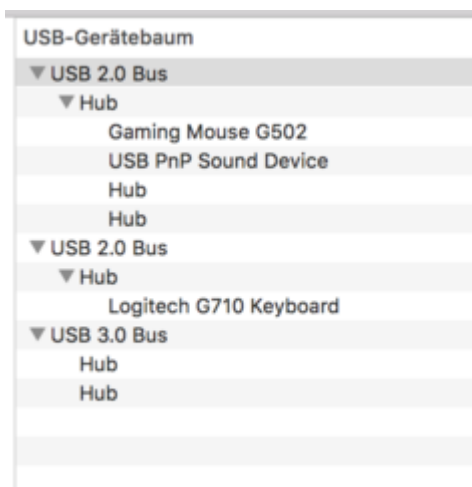
ame	Anderungsdatum
AppleALC.kext	21.12.18
AtherosE2200Ethernet.kext	25.09.17
GenericUSBXHCI.kext	15.12.15
IntelMausiEthernet.kext	01.11.18
Lilu.kext	28.12.18
SMCProcessor.kext	21.12.18
SMCSuperIO.kext	21.12.18
USBPorts.kext	08.10.18
VirtualSMC.kext	21.12.18
WhateverGreen.kext	28.12.18

Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Januar 2019, 23:13

FakePCIID_XHCIMux.kext wurde ja für Intel 7er, 8er und 9er Chipserie gemacht und es ist pflegeleichter, da diese Serien in der DSDT noch mit EHC1 und EHC2 (USB 2.0) arbeiten.

USBInjectAll besetzt jeden Port als USB 3.0, egal ob er einer ist oder nicht, man braucht eine SSDT oder Ausblendungen aller Clover config um alle Ports aus zu selektieren, die nicht angeschlossen sind aber laut DSDT vorhanden sind.

@[Sascha_77](#) sieht das bei dir genauso aus? (nicht die Geräte aber die Unterteilung was usb 2.0 bus ist und usb 3.0 oder wurd bei dir alles unter usb 3.0 gelistet selbst wenn ein usb 2.0 port ist?



NoTouchId

VoodooTSCSync

Die zwei Kexte braucht man nicht wirklich da hat er recht.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. Januar 2019, 23:19

So schaut es bei mir aus:



Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Januar 2019, 23:21

Da bestätigt sich das was ich geschrieben habe, USBInjectAll interessiert den EHC1 und EHC2 Bus nicht, er verwaltet alles unter XHC.

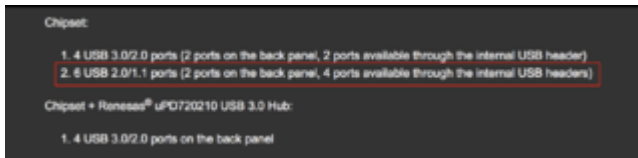
Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. Januar 2019, 23:22

Ich habe kein USBInjectAll im Einsatz. Ich habe USBPorts.kext welches ich mittels des FBPatcher Tools erstellt habe.

Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Januar 2019, 23:38

Das selbe Ergebnis hast du auch wenn du USBInjectAll benutzt.

Die Ports



von deinem Bord würden mit FakePCIID_XHCIMux.kext reine PR (USB 2.0 Bus) Ports sein und würden nicht als XHC Port mit gelistet werden.

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 18:52

So die Kexte habe ich etwas sortiert aber bei der plist Datei bin ich raus, auch habe ich ja eine NVME SSD ist dafür ein gesonderter Kext notwendig ?

Kann mir evtl. wer Helfen.

I7 4790K

MSI: Z97 Gaming 7

NVME SSD und Atheros E2200 sind evtl Wichtig ?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 16. Januar 2019, 19:03

Habe mal etwas "durchgefegt". Steck den Monitor aber erstmal direkt ans Board an die HD 4600 und versuch mal einen Installer zu booten.

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 19:40

Nun ist deine Plist hinzugefügt startet aber nicht ist in einer Schleife wie es scheint.

Weiter als auf dem Foto kommt er nicht

Jetzt bei dir auf iMac14,2 gestellt nicht mehr auf 15,1 ? hat dies vorteile ?

Beitrag von „rubenszy“ vom 16. Januar 2019, 19:47

kann ja auch nicht Treiber fehlen.

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 19:49

Wie meinst du dies ? Treiber/Kexte fehlen die sind doch auf der EFI Partition in dem Other ordner hinterlegt ? da müssen diese doch hin oder Täusche ich mich?

habe ich gemacht

Beitrag von „rubenszy“ vom 16. Januar 2019, 19:52

lade mal den Clover Ordner hoch

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 20:00

getan ist bearbeitet

Beitrag von „rubenszy“ vom 16. Januar 2019, 20:08

Dann probiere den mal

Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 20:14

Jetzt kommt kurz das Apple Logo gefolgt ca. 5 sec später von einem Reboot was hast du verändert ?

es geht etwas voran oder ?

Auch ist die Auflösung nun etwas besser gegenüber zuvor 😊

Was kann man jetzt noch ändern ?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 16. Januar 2019, 21:22

Lass VoodooTSCSync mal weg. Den brauchts nicht.

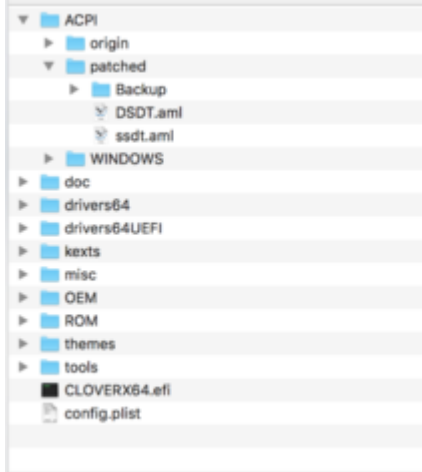
Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 21:38

So habe diesen Kext entfernt leider keine Änderung bisher Apple logo und Restart.

Habe eig alles drin wie oben genannt ich schalte nun mal den Verbose mode dazu gibt es sonst etwas in der in der plist was man verändern kann wie bspl. nv_disable oä.?

Beitrag von „rubenszy“ vom 16. Januar 2019, 22:07

So jetzt gibt es noch zwei Lösungen entweder die DSDT oder die SSDT's hier rein.



Beitrag von „Sunnystivi17“ vom 16. Januar 2019, 22:08

Wie ist dies gemeint deine beiden Daten mit meinen ersetzen ? bzw Backup erstellen und hinein Kopieren ?

habe deine DSDT.aml hin den Ordner geschoben und nach dem Apple Logo fährt er nun weiter hoch das schaut gut aus bisher würde ich behaupten.

Bei dem 2.ten Foto steht er nun etwas fest würde ich sagen hmm