

Erledigt

Catalina - Gigabyte Z170-HD3P-CF möglich

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 14:26

Hallo,

ich würde gerne auf meiner vorhandenen Hardware einen Hackintosh aufsetzen!

Zu meiner Hardware:

CPU: Intel Core i5 7500 Kaby Lake

Mainbaord: Gigabyte Z170-HD3P-CF (BIOS F22a)

Grafik: Asus GTX 1050ti

Zu welcher Version würdet ihr mir raten?

Einen USB-Stick habe ich laut Wiki erstellt (mit High Sierra) jededoch scheitere ich an der config.plist.

Mit freundlichen Grüßen

disone

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 14:50

Hallo [disone](#) ,

Als Basis kann dir dieser Thread helfen.

<https://www.insanelymac.com/fo...-installer-for-z170-hd3p/>

Wobei ich Catalina für diesen Rechner nutzen würde. Dazu muss aber der EFI-Ordner umgebaut werden.

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 14:57

Hi anonymous writer,

danke für deine Antwort! Leider kann ich mit der Seite nichts anfangen!

Gerne würde ich Catalina installieren, leider weiß ich nicht wie ich die passende config.plist erstelle! Kann mir jmd vll seine zur Verfügung stellen ?

Mfg

disone

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 15:05

Hier gibt es auch einen EFI-Ordner.

[Sierra auf Ga-z170-hd3p](#)

Frag doch bitte mal dort nach ob einer einen aktuellen Ordner hat.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2019, 15:05

Solange du noch die GTX 1050TI beibehalten möchtest, wirst du leider bei High Sierra bleiben müssen.

Das liegt daran, dass es für neuere macOS-Versionen keine Nvidia WebDriver gibt.

Als Grundlage für eine komplette EFI empfehle ich einen Blick in das Paket unter [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

Dort wird der Ordner "CLOVER-SKL" für dich interessant.

Das Paket beinhaltet grundsätzlich alle Kexte und auch Einstellungen, die du brauchen solltest.

Du musst nur darauf achten, dass in der config.plist der folgende Haken gesetzt wird, damit die Nvidia WebDriver nach deren Installation auch eingesetzt werden können.



Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 15:08

Hi,

Danke für den Hinweis:

"Als Grundlage für eine komplette EFI empfehle ich einen Blick in das Paket unter [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)"

hatte ich bereits benutzt aber anscheinend den falschen Ordner! Daher werde ich es jetzt mal mit dem richtigen Ordner versuchen!

Dank eurer Hilfe kann ich jetzt vom Stick booten. Allerdings scheitert jetzt die Installation daran das ich anscheinend keine Internetverbindung habe. Was kann ich tun um eine Verbindung herzustellen ?

Mfg

disone

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 15:57

Ich könnte für das Board auch eine [Konfiguration für OpenCore](#) anbieten. AAPL,ig-platform-id müsste angepasst werden, wenn nur mit der IGPU gebootet werden soll.

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 16:00

Ok, was bedeutet OpenCore Konfiguration, was muss ich dafür machen ?

Mfg

disone

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 16:08

Ich sehe gerade, dass du neu hier bist. Da würde ich bei Clover bleiben bzw. mir OpenCore erst später anschauen. Wie ist denn jetzt der Plan? Die GTX 1050ti ausbauen und Catalina installieren, oder eingebaut lassen und High Sierra benutzen?

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 16:13

Gute Frage! Vermutlich ist es ja nicht möglich die OnBoard Grafikkarte für OSX zu verwenden und für Win10 die Gtx1050ti. Von daher würde ich dann High Sierra verwenden.

Der Stick bootet ja auch und die Festplatte konnte ich auch schon formatieren. Die Installation scheint an der fehlenden Internetverbindung zu scheitern. Jetzt ist die Frage wie ich eine Internetverbindung herstellen kann. Kann ich vielleicht einen passenden kext einfügen?

Mfg

disone

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 16:20

Du benötigst für das Board RealtekRTL8111.kext. Müsste schon im Paket enthalten sein.

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 16:24

Ja genau, dass dachte ich auch! Allerdings wenn ich in dem kext Ordner nachschaue ist dort kein RealtekRTL8111.kext drin! Kann ich diesen einfach in den kext Ordner kopieren oder müssen noch andre Einstellung vorgenommen werden ?

Beitrag von „al6042“ vom 2. Dezember 2019, 16:25

Nope, einfach reinkopieren und den IntelMausiEthernet.kext dort entfernen.

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 16:44

Mhh leider auch mit dem kext keine Internetverbindung!

Würde ein WLAN-Stick vielleicht helfen?

Mfg

disone

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 16:49

Das Board muss mit der Kext laufen, ich besitze das ja ebenfalls.

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 16:49

[disone](#)

Lade mal deine EFI hier hoch (bitte als ZIP).

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 16:53

Gerne!

So habe ich es gerade versucht!

[EFI.zip](#)

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 17:24

Probiere doch mal die [Version 2.2.2 \(RealtekRTL8111-V2.2.2.zip\)](#).

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 17:30

funktioniert leider auch nicht!

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 17:43

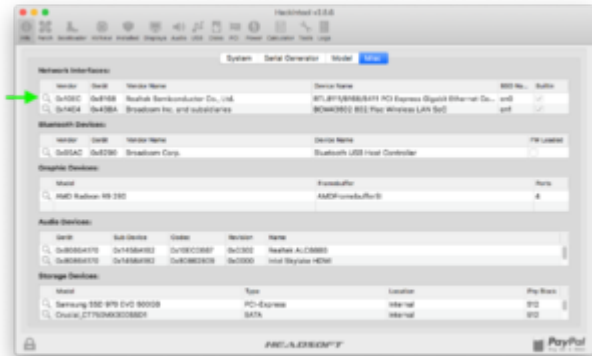
Dann teste doch mal bitte, ob Ethernet mit einem anderen Betriebssystem funktioniert.

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 17:46

anderes gerät bzw. anderes OS keine Probleme ... Router Neustart ist auch durchgeführt worden ... Stecker gezogen und wieder eingesteckt (wird auch im Router erkannt) bringen keine Besserung!.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 2. Dezember 2019, 17:54

Sehr seltsam. So sieht das bei mir aus:



Spoiler anzeigen

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 18:04

Teste bitte diese EFI: [EFI_disone.zip](#)

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 18:20

so, ich habe den Stick noch einmal neu aufgesetzt und den EFI-Ordner von [g-force](#) verwendet. Leider das gleiche Problem!



Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 18:24

Kannst Du mit diesem PC in Windows booten und im Gerätemanager nachschauen, welche Netzwerkadapter dort gelistet sind?

Bitte kontrolliere die BIOS-Settings:

1. Windows Features: Other OS
2. Storage Boot: UEFI Only
3. Secure Boot: Disabled
4. Intel PPT: Disabled
5. XHCI Hand-off: Enabled
6. Super IO Configuration > Serial and Parallel Port - both Disabled
7. VT-D: Disabled
8. High Precision Timer: Disabled
9. IOAPIC 24-119 Entries: Disabled

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 18:31

Na klar doch!



Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 18:32

Das sollte mit dem Realtek8111.kext eigentlich funktionieren. Kontrolliere nochmal das BIOS (siehe oben).

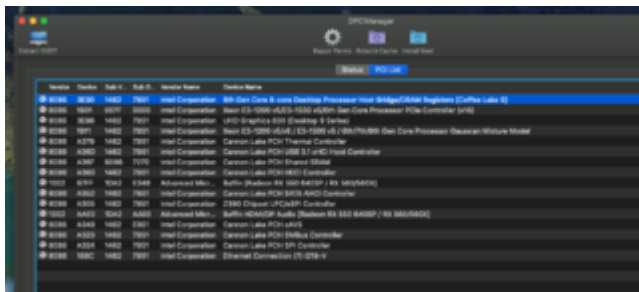
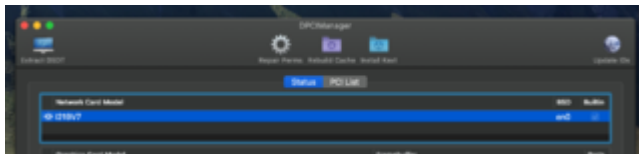
Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 18:42

BIOS habe ich noch einmal kontrolliert!

--> 5. XHCI Hand-off: Enabled war Disabled ... jetzt Enabled ... gleiches Problem!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 19:04

Schau doch mal was bei diesem Tool hier steht. Manchmal geht die Karte bereits und man muss die Systemeinstellungen zurücksetzen.



Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 19:05

ich hänge ja leider bei der Installation fest!

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 19:08


Den Stick hast Du mit BDU unter Windows erstellt?

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 19:09

Ja genau! Habe den Stick auch noch einmal formatiert und das ganze wiederholt!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 19:10

Für was genau brauchst du dann Internet? Ein Catalina Installer auf einem USB-Stick und ein zweiter USB-Stick mit dem EFI-Ordner reichen dann.

>>>> Du hast nur Windows. 

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 19:11

ok, dass heißt ich muss mit dem Tool 2 Sticks erstellen ?!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 19:12


Nee, war mein Fehler. Der Installationsstick geht nur mit OSX.

Dann musst du den Weg über ein Funktionierendes LAN gehen.

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 19:12

[anonymous_writer](#)

Wie soll er denn an einen Catalina-Installer kommen, wenn er nur Windows hat? Bitte keine Verwirrung stiften.

EDIT: Okay, hast Du selber gemerkt. 

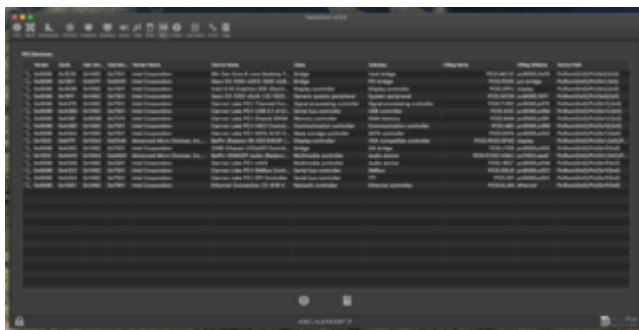
Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 21:27

So! Die Installation hat endlich geklappt! (Stick nochmal neu erstellt, kext nochmal neu eingefügt, BIOS rest durchgeführt auf einmal hat es geklappt)

Also endlich installiert und direkt die nächste Frage welchen kext brauche ich für Ton 🤔

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 21:49

Spätestens jetzt wäre es gut wenn du das hier postest, damit man weiß was bei dir verbaut ist.



Mann kann den Inhalt auch in eine Datei schreiben lassen mit dem Button export. Dann kannst du das auch als Textdatei posten.

[Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#)

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 21:58

Na siehste, das ist doch mal ein Erfolg. Poste nochmal bitte die aktuelle EFI, die wahrscheinlich die vom Stick ist (bitte als ZIP).

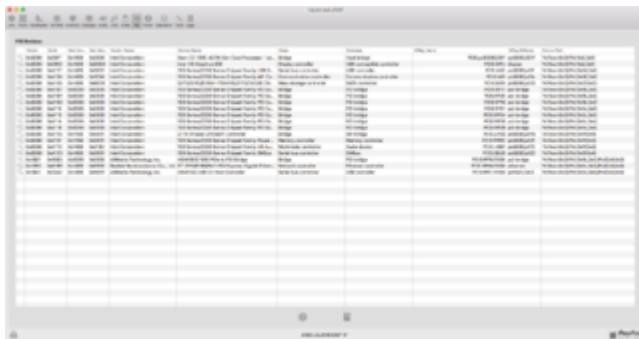
EDIT:

Oder lege diesen Kext in deinen Ordner "EFI/Clover/kext/others": [AppleALC.kext.zip](#)

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 22:04

Ja allerdings!

Im Anhang die EFI als zip und ein Screenshot vom [Hackintool!](#)



Vielen Dank jetzt schon mal für die Hilfe!!!

Wenn ich das richtig verstanden habe muss ich jetzt den Bootloader auf der Festplatte installieren und dort die Korrekten kext platzieren, damit ich direkt von der Festplatte booten kann?

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 22:09

Siehe oben AppleALC (Edit)

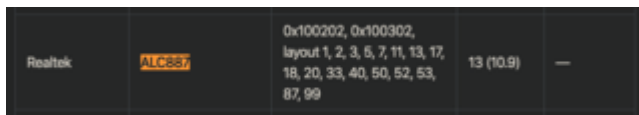
Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. Dezember 2019, 22:31

Kann auch sein das denn Kernel Cache neu aufbauen musst. Denn AppleALC hast ja bereits in deinem EFI-Ordner.

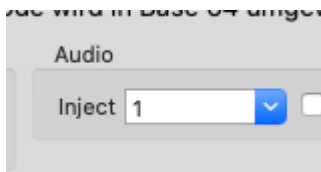
Das geht unter Werkzeuge mit diesem Tool.

[Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Oder mal andere Layout ID testen. Da gibt es leider viele Möglichkeiten bei deiner Karte.



Mit diesem Tool kannst deine Clover config.plist bearbeiten.



[Clover Configurator immer aktuell](#)

Ergänzung: Mit dem ersten Tool auch prüfen ob dein Clover Order up to date ist.

Gute Nacht 🐼

Beitrag von „g-force“ vom 2. Dezember 2019, 23:11

[anonymous_writer](#)

Wieso sollte er den Kernel Cache neu aufbauen, wenn alle Kexte in der EFI liegen? Ich habe hier heute mehrmals komische Tipps von Dir gelesen - alles klar bei Dir?

Beitrag von „disone“ vom 2. Dezember 2019, 23:49

So also mit euren Tipp´s und Anmerkungen, sowie dem Wiki und andre Foreneinträgen habe ich es geschafft. Das System ist installiert, der Bootloader auch ... und soweit ich das bis jetzt beurteilen kann funktioniert auch alles wie gewünscht! Vielen Dank dafür! Besonders an [@g-force](#)



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. Dezember 2019, 07:19

Hallo [g-force](#) ,

Bei mir ist alles klar. Wie läuft es so bei dir?

las mal bitte deine persönlichen Anspielungen. Das hier ist ein Hilfeforum und ich weiß schon warum ich das schreibe.

Auch wenn die Kexte in der EFI sind hilft das manchmal.