

Erledigt

Öfter auftretende Freezes nach Fertiger Installation Gigabyte z370n wifi UHD 630

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 16:36

Hallo liebe Hackintosh Freunde, da ich sehr selten oder fast gar nichts zu diesem Board gefunden habe an Lösungen würde ich mich auf eure Unterstützung freuen. Es geht um dieses System das ich fertiggestellt habe.

Daten:

Gigabyte z370n Wifi

i5 8400 mit iGPU UHD 630

8GB Ballistix Sport 2400hz

Samsung 850 Evo

Broadcom BCM94352Z WLAN Karte

mac osx 10.13.3 (ohne Ergänzendes Update)

Clover 4380

Es ist so das das System ab und zu Freezes hat egal ob ich eine App, Safari oder sonstiges öffne. (Mal zeigt die Maus da es lädt und lädt..) Die Maus kann bewegt werden aber der Rest bleibt stehen. Nach einer gefühlten Ewigkeit geht es dann endlich weiter. Ich habe leider keinen Schimmer ob was fehlt in der EFI Ordner oder in der config.plist. Vielleicht muss auch was rausgenommen werden? Für jegliche Hilfe wäre ich sehr dankbar.

Unten hänge ich meinen zur Zeit vorhandenen EFI Ordner hinzu.

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 19:07

Hallöchen und herzlich Willkommen im Forum...



Versuche es mal bitte mit dem beiliegenden EFI-Ordner, benenne aber vorher dein ursprünglichen zu "EFI-alt" um, damit wir den nicht verlieren.

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 19:19

Wow.vielen Dank für diese schnelle Antwort.Habe mir gerade angeschaut und habe gesehen das unter anderen für die UHD 630 ein kext eingefügt wurde.Was hat das für Vorteile?

Edit.

Leider konnte ich gerade nicht hochfahren.War in der Mitte stehen geblieben.Habe dann mit meinen Bootstick wieder hochfahren können und dieser Fehlerbericht wurde mir ausgespuckt

Spoiler anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 19:40

Ist eine Vermutung, da ich selbst kein CoffeeLake System zur Verifizierung habe.

Der Kext kommt vom [@Brumbaer](#) beinhaltet jede Menge Einträge in Bezug auf die HD630 deiner CPU, die an dieser Stelle unter Umständen das Problem lösen könnten.

Auf der anderen Seite weiss ich aber auch, dass die N-Wifi-Serie gerne mit zwei verschiedenen Intel-LAN-Chips arbeitet.

Einmal dem aktuellen I219, der per IntelMausiEthernet wunderbar funktioniert, und einmal dem alten I211, der normalerweise mit dem ebenso alten AppleIGB.kext betrieben werden kann.

Dieser ist aber so grottenschlecht, dass mein H170N-Wifi gerne mal in KernelPanics oder Freezes hängen geblieben ist, wenn der AppleIGB installiert war...

Prüfe mal im Systembericht, ob der zufällig auch installiert wurde.

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 19:54

So laut Bild habe ich eine I219.Oben habe ich den Fehlerbericht angehängt der mir angezeigt wurde als ich nicht hochfahren konnte.Meine Vermutung seit längeren liegt wahrscheinlich an der UHD 630.Da es mir zur zeit mit meiner Auflösung Problem macht kann es wahrscheinlich damit zusammenhängen

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 20:02

Und die als "ethernet" erkannte LAN-Karte ist die I211 -> <https://pci-ids.ucw.cz/read/PC/8086/1539>

Kommt dieser eine Fehler, den ich in der Zwischenzeit mal "gespoilert" habe, öfter oder war das nach dem EFI-Tausch das erste Mal?

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 20:09

Ja nach dem Tausch war das jetzt das erste mal.Beim überfliegen habe ich verstanden das ein Kernelpanic vorgefallen ist?

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 20:12

Genau den Fehler meinte ich....

Hast du in der Zwischenzeit noch ein oder zweimal neu gestartet um zu sehen, ob der wieder auftaucht?

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 20:26

So habe es mehrmals versucht zu booten. Folgendes ist dabei rausgekommen. Während der Ladebalken zur Hälfte geladen hat wird das Bild schwarz und ich kann nichts danach machen als neu booten. Nach dem ich mit dem Bootstick wieder auf mein Desktop ankomme geht die Maus erst dann wieder wenn ich den usb rausmache.

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 20:49

Das klingt aber ziemlich komisch...

Hast du noch zusätzlich Kexte außerhalb der EFI-Partition installiert?

Also in /Library/Extensions oder /System/Library/Extensions?

Prüfe das am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier.

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 21:01

Kexte außerhalb des efi Ordners habe ich nicht installiert

Hier der Screenshot

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 21:06

Dann bin ich erstmal wieder raus und muss darüber nachdenken...

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 21:09

Trotzdem vielen Dank für deine Hilfe. Eine Frage noch. Es wurde noch ein paar dsdt Patches hinzugefügt. Was bewirken die?

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 21:15

Naja... sie bewirken genau das, was in den jeweiligen Kommentaren steht.

Diese vierstelligen Kürzel sind sogenannte Devices in der DSDT.

Die DSDTs von Sky-, Kaby und CoffeeLake-Systemen haben zum Teil andere Kürzel als macOS sie erwartet.

Deswegen gibt es diese Renames.

HDEF ist für Onboard-Audio

IGPU ist für Onboard-Grafik

GFX0 ist für zusätzliche Grafikkarte

SATA ist für den SATA-Controller

...

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 21:19

Interessant. Laut meiner alten config.plist ist z.B. diese Abkürzung GFX0 vorhanden, obwohl ich keine zusätzliche Grafikkarte habe. Dies hatte ich aus einer englischen Seite als Wert übernommen (Es stand dort, dass diese Werte als Fix für freezes etc sind)

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2018, 21:30

In einer unbehandelten DSDT wird die interne Grafikkarte als GFX0 eingetragen, während die

externe Grafik als PEGP geführt wird...

Damit die interne Grafik auch sauber auf dem Hacki läuft, sollte also GFX0->IGOU und PEGP->GFX0 geändert werden.

Auch wenn du keine zusätzliche Grafik drinnen hast, ist der Eintrag dafür in der DSDT vorbereitet...

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 4. März 2018, 21:49

Ok dann probiere ich stück für stück die werte zu übernehmen die ich von dir bekommen habe. Wenn es laut der Erweiterung im Systembericht alles stimmt kann es nur an diesen Efi Inhalt liegen

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 6. März 2018, 21:25

Eine frage, wie wird der bbcoffee360 kext verwendet? Habe Probiert laut deiner bearbeiteten EFI Ordner in der Zeile Grafics, die IG platform id und inject Intel weg zu lassen. Danach hat er nicht mehr hochfahren können. Vielleicht einen anderen Tip oder Idee wie man am besten die und 630 zu laufen bekommt?

Gruß

Hyperiar1

Beitrag von „al6042“ vom 6. März 2018, 22:39

Das ist ein Thema für den CoffeeLake-Experten [@Brumbaer...](#) 😊

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 9. März 2018, 10:01

Guten Tag. Ich habe mich nochmal ausführlich mit dem Clover auseinander gesetzt. Etliche

frage sind jetzt dabei aufgekommen. Ich habe als erstes eine Neuinstallation vorgenommen und somit danach mal z.B. meine WLAN-Karte bearbeitet. Ich habe festgestellt, dass in diversen Foren für den Broadcom BCM94352Z kein Kext-to-patch-Eintrag in Clover nötig ist, sondern nur Kext, die man in den EFI-Ordner einpackt. (Stimmt das?) Nächste Frage wäre unter Clover der Bereich ACPI-Drop Tables. Welche Signaturen gehören rein? Was sagt mir der String Cpu0List aus? Brauche ich eine SSDT.xml-Datei zu erstellen? Wäre es möglich, dass sich einige meiner EFI-Ordner anschauen können, ob das was zu optimieren wäre?
Natürlich vielen Dank für deine Hilfe **al6042**.

Beitrag von „normangecco“ vom 11. März 2018, 16:26

hallo, bin auch gerade am basteln mit genau diesem Board und auch Speicher.
(meine Hackintosh-Daten stelle ich ein, wenn ich fertig bin - da ich gerade verschiedene CPUs und Speicher teste)
und warte noch auf M2-BT und WLAN-Karte.
- genau dein Speicher - allerdings 16 GB - läuft super und stabil mit 3000 MHz bei meinem Hackintosh

nun meine Frage - was läuft denn unruhig mit deinem obigen EFI? Hast du noch diese Hänger?

grüße Norman

Beitrag von „Hyperiar1“ vom 11. März 2018, 18:53

hi, ja leider sind die Hänger vorhanden. Muss aber dazu sagen, dass dies meistens passiert, wenn ich in den Display-Einstellungen auf skaliert 1920x1080 HDPI fahre. Bin noch am tüfteln, woran es liegen kann. Ein Grund, der mir aufgefallen ist, ist, dass meine 8 GB Arbeitsspeicher recht schnell voll wird (liegt es daran, dass es zu wenig ist?) Wenn du dein fertig hast, würde mich

gerne interessieren, wie es bei der dann läuft



Beitrag von „Schucha“ vom 8. September 2018, 10:51

nein habe 16gb und das gleiche Problem

Beitrag von „al6042“ vom 8. September 2018, 13:17

[@Schucha](#) bitte bleibe in [einem Thread](#) und verteile dich nicht mit deinem Thema über mehrere Vorgänge...

Wir alle kommen da sonst nur durcheinander und im Endeffekt wird nichts geregeltes dabei rum kommen.