

Erledigt

HighSierra auf Gigabyte Z370N Wifi

Beitrag von „MacFreund“ vom 25. Mai 2018, 15:46

Hallo zusammen,

ich habe mich doch etwas überschätzt mit einem Upgrade für meinen Hächintosh. Nach Wechsel des Mainboards + CPU habe ich zwar das System mit High Sierra wieder zum laufen gebracht, aber z.B. keinen Ton - und andere unschöne Sachen.

Leider hat meine Ahnung + Geduld doch Grenzen, ich brauche Hilfe. Kein Sound, noch nicht einmal in den Systemeinstellungen. Wer kann mir in Berlin helfen, das System auf einen brauchbaren Stand zu bringen, gegen eine entsprechende Vergütung? Habe das halbe Internet ausprobiert, nix hat geholfen. Ein bisschen Clover Configurator und MultiBeast kann ich, und config.plist sagt mir was, das wars aber leider.

Hoffe der Faden hier ist richtig.

Danke und viele Grüße,
MacFreund

Was nicht geht:

- Sound
- Dual-Monitor
- App-Store, Mail und andere Programme stürzen hin und wieder ab.
- Bootmenü aufräumen (Preboot etc entfernen)
- System "ruckelt", immer wieder Wartecursor

System:

Gigabyte Z370N Wifi (Broadcom Wifi) miniITX

i7-8700

16 GB DDR4

1 TB Samsung SSD
macOS 10.13.4, clover

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2018, 15:56

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Für diese Unterstützung muss man nicht unbedingt in Berlin wohnen... 😊

Fangen wir mal mit den wichtigen Details an:

- Die Beaster (Uni- und Multibeast) brauchst du nicht, da damit jede Menge Einstellungen durchgeführt werden, die ggf. kontraproduktiv sind.
- Packe bitte deinen aktuellen EFI-Ordner (ohne das Verzeichnis /EFI/APPLE) von der versteckten EFI-Partition, in eine ZIP-Datei und poste sie hier als [Dateianhang](#). Das geht über "Erweiterte Antwort"-> "[Dateianhänge](#)"...
- Dann prüfen wir mal noch, welcher Unfug bereits im System selbst mit den Beastern fabriziert wurde.

Das funktioniert 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, ebenfalls als [Dateianhang](#).

Beitrag von „MacFreund“ vom 25. Mai 2018, 16:10

Hallo, vielen Dank für die Begrüßung 😊 und für die schnelle Antwort!
Und die klaren Handlungsanweisen, das war - endlich mal - einfach.

Zip und Bild im Anhang.

Ach, ich habe noch eine Win-Partition drauf, die habe ich aus EFI rausgenommen, die wird ja wohl nicht gebraucht.

Und es ist keine komplette Neuinstallation von HighSierra, habe Sierra mit USB-Stick drübergebügelt, ging dann irgendwie.

Vielen Dank!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. Mai 2018, 16:37

Hallo und Willkommen bei uns im Forum

Wie [@al6042](#) bereits sagte.. wir arbeiten hier ohne TomatenTools.

Die dort verwendeten Kexte und Clover Versionen sind extrem veraltet.

Lade dir bitte den aktuellen Clover 4458 [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#) und installiere ihn.

Des weitere besorge dir mal en kext updater von [@Sascha_77](#) und den Clover Configurator. Du findest alles im Downlaod-Center.

Die nicht signierten kexte wurden anscheinend von Multibeast installiert und müssen nun per Hand entfernt werden.

Prüfe bitte die Verzeichnisse /Library/Extensions und /System/Library/Extensions nach den dort aufgelisteten Kexten und entferne Sie. Danach einmal Kext Utility starten und durchlaufen lassen..

Dann bitte mal den Clover Ordner in deiner EFI tauschen bzw den alten mal umbenennen und versuchen zu Booten.

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2018, 16:42

So, hier mal der Schlachtplan:

- Entferne folgende Dateien aus einem der beiden Ordner /Library/Extensions oder /System/Library/Extensions (Gründe stehen jeweils dabei):
 - AppleHDA -> Darf nicht verändert werden und muss im Original vorliegen, um für die bevorstehende Umsetzung bereit zu sein)
 - FakePCIID -> Wird nicht benötigt
 - FakePCIID_XHCIMux -> Wird nicht benötigt
 - FakeSMC -> Wird im beiliegenden Paket aus der EFI heraus geladen
 - GenericUSBXHCI -> Wird nicht benötigt
 - IntelGraphicsFixup -> Wird im beiliegenden Paket aus der EFI heraus geladen
 - IntelMausiEthernet -> Wird im beiliegenden Paket aus der EFI heraus geladen
 - Lilu -> Wird im beiliegenden Paket aus der EFI heraus geladen
 - realtekALC -> Wird nicht benötigt
 - USBInjectAll -> Wird im beiliegenden Paket aus der EFI heraus geladen
 - Den M-AudioFastTrackC600.kext kenne ich nicht. Sollte der von einem weiteren deiner angeschlossenen Geräte kommen, behalte ihn drinnen.
- kopiere die beiliegende Original-AppleHDA in den Ordner /System/Library/Extensions
- Führe danach das Programm [Kext Utility](#) aus, um die Änderungen auch im Kext Cache einzuarbeiten.
- Benenne auf der versteckten EFI-Partition deinen EFI-Ordner zu "EFI-alt" um.
- Kopiere den Inhalt der EFI.zip auf die versteckte EFI-Partition.

Mit dem Konstrukt startest du bitte den Rechner neu und nutzt im Clover-Bootmenü einmal die F11-Taste um den NVRAM komplett zurückzusetzen.

Daraufhin wird der Rechner einen weiteren Neustart durchführen und sollte normal ins macOS starten.

Dann bitte mal die Resultate prüfen... 😊

Beitrag von „MacFreund“ vom 25. Mai 2018, 20:36

Viele Dank erst einmal euch beiden!

So, habe nun die beschriebenen Schritte ausgeführt mehrfach und kontrolliert.

- Nun geht leider Bluetooth nicht mehr WLAN ist ok.
- Ton geht auch noch nicht.
- Und der DisplayPort funktioniert nicht mehr, ist beim Booten da, dann verliert er aber das Signal.

Das M-Audio C600 ist ein Audio-Interface Treiber. Muss der eventuell erst einmal entfernt werden?

Fehlt noch etwas, habt ihr eine Idee?

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2018, 20:53

Poste doch bitte mal das Ergebnis von folgendem Terminal-Befehl:

Code

1. kextstat | grep -v apple

Beitrag von „MacFreund“ vom 25. Mai 2018, 21:51

Voilà:

```
Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
35 3 0xffffffff7f83476000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1787) 48B68964-E812-3912-B518-AB8750DC2D22 <11 7 5 4 3 1>
36 4 0xffffffff7f83487000 0x1f000 0x1f000 as.vit9696.Lilu (1.2.3) 9C714621-4E3B-37F7-9439-
```

49FB5355317B <7 5 4 3 2 1>
37 0 0xffffffff7f834a6000 0x55000 0x55000 as.lvs1974.IntelGraphicsFixup (1.2.7) C2ADBDC-
C5DD-3CF4-A8AF-A6146F0F5D4B <36 12 7 5 4 3 2 1>
38 0 0xffffffff7f834fb000 0x7000 0x7000 as.vit9696.Shiki (2.2.6) F280FCE5-E6DC-3DE1-AEBE-
6DE56E2D4798 <36 7 5 4 3 2 1>
39 0 0xffffffff7f83502000 0x5000 0x5000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.5) A63DACD5-
10FE-3A1C-BCB1-4EEF5308B7CC <12 11 4 3>
40 0 0xffffffff7f83507000 0xc7000 0xc7000 as.vit9696.AppleALC (1.2.7) 214E61F0-17A3-36E9-
866E-1B15F2BCD6A0 <36 12 7 5 4 3 2 1>
41 0 0xffffffff7f835ce000 0x6000 0x6000 as.lvs1974.AirportBrcmFixup (1.1.2) 0CC9A122-81FC-
3E14-8682-24B3356BEFE6 <36 15 12 7 5 4 3 2 1>
42 0 0xffffffff7f835d4000 0x6000 0x6000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1787) ED90DA0F-
5876-3DB5-82EC-CEEA470A7479 <35 7 5 4 3>
54 0 0xffffffff7f835da000 0xa000 0xa000 org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1787) FA4DF6C0-
0D3A-3CE2-8569-0AB2C84053E7 <35 11 7 5 4 3>
66 0 0xffffffff7f835e4000 0x21000 0x21000 com.insanelymac.IntelMausiEthernet (2.4.0d0)
1DEE8E05-119D-3DCD-B848-EDE2E7090874 <15 12 5 4 3 1>
67 0 0xffffffff7f83605000 0xd000 0xd000 org.hwsensors.driver.LPCSensors (1787) EF5BB9DC-
C33F-3EED-9F96-42A7F22D806F <35 12 11 7 5 4 3>
85 0 0xffffffff7f810af000 0x11000 0x11000 jp.co.roland.RDUSB010FDev (1.0.0) 178646AA-14F8-
337B-B961-BCCCB25732CE <72 5 4 3>
88 0 0xffffffff7f80d90000 0x30000 0x30000 com.avid.usb.fasttrackC600.driver (1.2.12) no UUID
<87 72 5 4 3>
120 0 0xffffffff7f80c21000 0xa000 0xa000 com.Cycling74.driver.Soundflower (2) 2D779840-
7439-31E5-8A66-D786C3F47B75 <87 5 4 3>

Gruß MacF.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. Mai 2018, 21:59

[Zitat von MacFreund](#)

Und die klaren Handlungsanweisen, das war - endlich mal - einfach

Herzlich willkommen im



jepp, so ist das hier. Auf eine präzise Problemschilderung stürzen sich sofort die Experten

Beitrag von „MacFreund“ vom 25. Mai 2018, 22:39

Danke!

Zitat

jepp, so ist das hier. Auf eine präzise Problemschilderung stürzen sich sofort die Experten

Nach drei langen Tagen rumwerkeln und dutzenden Seiten voller Tipps fühle ich mich gerade richtig an die Hand genommen. Schau da, tu dies - das macht Hoffnung. Gut, der Faden-Titel ist jetzt nicht so der Knaller, da steckte Frust drin...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. Mai 2018, 22:54

das war jetzt keineswegs ironisch gemeint. Bezog sich auch nicht auf den Titel, sondern auf die Problemschilderung

Beitrag von „Monchi_87“ vom 25. Mai 2018, 23:51

[@MacFreund](#) cool wäre es noch wenn du dein verwendetes System als Signatur in deinem Profil hinterlegst. Dann weiß man in Zukunft immer sofort was dein Equipment so beinhaltet.

Beitrag von „MacFreund“ vom 26. Mai 2018, 22:08

Mh, das ganze Statusmenü scheint Probleme zu haben, ebenso wie die Systemeinstellungen. Beim rollover über die Uhrzeit kommt lange der Wartecursor, ebenso in den Systemeinstellungen.

Mail stürzt ab, wenn eine Mail eintrifft, das könnte eventuell mit dem fehlerhaften Soundmodul zu tun haben?

Wirkt recht instabil dass ganze System, auch youtube-Videos starten nicht richtig, teilweise neginnen sie zwei, dreimal von vorn.

Viele Grüße,
MacF.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Mai 2018, 22:26

Du könntest mal deinen Clover-Ordner zippen und hochladen, über erweiterte Antwort/[Dateianhänge](#).

Dann kann sich den mal jemand anschauen. Ich glaube, mit deinem Board ist hier jemand unterwegs

Beitrag von „MacFreund“ vom 27. Mai 2018, 10:11

Hi Nightflyer,

ok, danke, anbei noch einmal der EFI-Ordner, wie er jetzt aussieht.

Habe mit der console --> bdmessg einen Log mit angehängt, vielleicht steht da ja noch was drin.

Bin mir nicht sicher, ob das auch die Meldungen sind, die beim booten auf dem Bildschirm ausgegeben werden, ich meine da stand etwas mit Grafik und failure. Gibt es noch eine

Logdatei?

Was meinst du mit "mit dem board unterwegs"? Ronin-Treiber oder einen Virus?

Wünsche einen schönen Sonntag,
MacF.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 27. Mai 2018, 10:49

[Zitat von MacFreund](#)

Was meinst du mit "mit dem board unterwegs"? Ronin-Treiber oder einen Virus?

ich meine zB das hier

[Coffee Lake ITX - Gute Config?](#)

Beitrag von „MacFreund“ vom 4. Juni 2018, 17:31

Hallo zusammen,

uff, es ist geschafft! Nun läuft die Kiste wieder!

- Kein Bild auf Dell U2718Q:

Kein Bild bei mDP 2 DP-Kabel (beim booten bricht das Bild ab, no signal) ebenso bei DP 2 DP-Kabel.

Mit HDMI funktioniert es. Ist hier ein extra DisplayPort-Patch nötig?

- Kein Ton

vorherigen AudioInterface-Treiber deinstallieren!!! (inklusive Soundflower). Dann einmal starten, Treiber neu installieren und alles in Ordnung.

- Bluetooth nicht erkannt

Habe zwei kexte von RehabMan installiert, dann ging auch BT:

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads/>

BrcmPatchRAM2.kext

BrcmFirmwareData.kext

- Ruckeln, Abbrüche

War imho dem fehlenden Audio-System geschuldet (Sound abspielen bei z.B. Maileingang). Schnurrt nun alles.

Vielen Dank für eure Unterstützung!

MacF.

Beitrag von „jj0815“ vom 9. August 2018, 22:02

Hallo,

irgendwelche Fortschritte mit dem Dual-Monitor, nutze internes Intel Grafik aber gleiches MoBo...

vg Jj

Beitrag von „al6042“ vom 9. August 2018, 22:07

Hast du hier schon reingeschaut?

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

Beitrag von „MacFreund“ vom 15. August 2018, 20:29

Nein, mit der integrierten Grafik habe ich es aufgegeben. NVIDIA eingebaut, zwei Monitore nun kein Problem.

Nach etwas hin und her habe ich mich von der Idee des MiniMini-Cases verabschiedet. Schade, war echt schön.

Aber für den Einsatz für Videoschnitt nicht geeignet - die Idee kam auch erst später.

Externe Grafikkarte -> neues Netzteil -> neues Gehäuse.

Jetzt läuft die Sache rund.

Gruß

MacF.

Beitrag von „jj0815“ vom 31. August 2018, 14:15

danke für die Antwort. bei mir ging es sogar kurzzeitig aber hab mir nun auch eine Nvidia gt 1030 gekauft die gerade so ins Gehäuse passt...

Beitrag von „jj0815“ vom 6. September 2018, 09:08

Nvidia gt 1030 eingebaut und nun geht dual monitor. lag an dem fehlenden nvram.uefi

Dingsbums im clover...da er zuvor die Nvidia web driver nicht geladen hatte...

HDMI audio laeuft dank voodoo