

#### Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 10:52

Moin.

Bin in neu in der Materie, also bitte um Nachsicht. Habe soweit diese Anleitung befolgt

Sierra auf GIGABYTE GA-Z170XP-SLI (Skylake) installieren

Ist jetzt nicht 100% mein Board. Habe das GA-Z170HD3P rev 1.0

der TE spricht an einem Punkt von der config.plist.zip die er genommen hat und die alte ersetzt hat. Hat vielleicht einer nen Plan wo ich diese denn herbekomme?

steh irgendwie aufm Schlauch 🙂

Zu Verständnis. Die config.plist wird ja mit dem Konfigurator beschrieben . Gibt es für mainboards schon vorgefertigte?

danke im Voraus

### Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 13:00

Beim Installieren von Cover wird die config.plist in den Coverordner geschrieben. Diese muss individuell angepasst werden - nicht nur für das Mainboard sondern auch für die verwendete Grafik usw. Wenn du die config.plist hier unter Erweitere Antwort - <u>Dateianhänge</u> hochlädst, kann hier mal jemand drüberschauen. Allerdings werden entsprechende Informationen über deine Hardware benötigt - trage die doch bitte in deinem Profil oder Signatur ein. Alternativ kannst du es mit der config.plist aus der im von dir erwähnten Thread angehängten 'Clover EFI Backup.zip' versuchen.

## Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 15:10

Also

Habe das jetzt in die Beschreibung alles hinzugefügt.

Habe mir die Komponenten zugelegt um mir einen Hacki zu basteln, bzw mich mal damit zu beschäftigen. Graka ist noch die interne, werde mir aber bald eine zusätzliche holen, wenn das Ding einmal läuft.

wie gesagt, habe den installstick erstellt, Clover drauf installiert.

Bootloader startet, suche den Stick als bootpartition aus, Apfel kommt reboot vom Rechner.

Also kann es wahrscheinlich an der Konfiguration liegen.

diese Optionen habe ich beim installieren angeklickt

Install for UEFI booting only Install Clover in the ESP Drivers64UEFI / EmuVariableUefi-64 Drivers64UEFI / PartitionDxe-64 Drivers64UEFI / OsxAptioFixDrv-64 USBInjectAll.kext und FakeSMC.kext

habe ich ins Verzeichnis

10.12. und other

gelegt

config.plist habe ich hochgeladen

edit: config.plist

LG

# Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 15:19

EFI-Partitionen werden vom macOS in der Regel nicht automatisch gemountet. Wenn du im Clover Configurator auf Tools - Mount EFI gehst, kannst du von jeder angeschlossenen Platte die <u>EFI mounten</u>. Da werden auch die Namen der sich auf den jeweiligen Platten befindlichen Partitionen angezeigt. So kann man recht gut die 'richtige' EFI auswählen und mounten.

### Beitrag von "grt" vom 15. September 2017, 15:22

mit dem cloverkonfigurator kommst du ran, alternativ im terminal "diskutil list" eingeben, gucken, wie die efi "heisst" (z.b. disk0s1), dann im terminal "diskutil mount disk0s1" versuch mal anstatt dem osxaptiofixdrv-64 den osxaptiofixdrv2-64. ich hab ähnliche hardware, die mochte den ohne 2 nicht leiden, mit dem 2er gings. bitte nur einen von denen nutzen! beide zusammen gibt ärger.

## Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 15:26

hab das zwar oben schon als Edit, aber die Leute sind zu schnell hier 🙂

Hier nochmal die config.plist als Antwort

### Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 15:36

Versuch mal diese:

## Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 16:14

Also, er hat jetzt 5 mins lang wilde Zeilen ausgespuckt.

nun ist er an einer stelle stehen geblieben und es tut sich nix. Seit 15 Minuten

Stick hat ne Aktivitätsled die leuchtet nu auch nicht mehr.

Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 16:24

Ich habe in der config.plist den Verbose-Modus aktiviert, so das man sieht, was beim Booten passiert. Mach doch mal ein Foto vom Bildschirm und lade es hier hoch.

### Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 16:29

hier das Pic

scheint an mehreren Stellen wegen Sound gemeckert zu haben

Den Realtek kext habe ich nicht mit in den Ordnern Damit vllt versuchen?

#### Beitrag von "al6042" vom 15. September 2017, 16:33

Hallo <u>@jacekherbst</u>

du solltest bei den Kexten noch den <u>IntelGraphicsFixup</u>, zusammen mit dem <u>Lilu.kext</u>, hinzufügen...

#### Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 16:44

Habe ich gerade oben gesehen: Lege keine Kexte doppelt in Other und 10.12! Wenn du nur Sierra nutzt kannst du alle Kexte nach /Other/ kopieren und alle anderen Ordner unter /Kexts/ löschen.

### Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 16:55

Also er hat soweit gebootet und ich installiere Sierra gerade auf meine SSD. Irgendwie ist der Stick auch sehr lahm.

Wird an USB 2.0 liegen 🥯

Danke für den Support 💛 Freu mich schon mega^^

### Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 17:07

Da gibts schon mal den Daumen hoch 📒

Um alles zum Laufen zu kriegen wird noch etwas Feinarbeit nötig sein....

## Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 18:03

Ja das merke ich gerade 🙂

Also Probleme auf den ersten Blick

LAN geht nicht Sound geht nicht

Lan habe jetzt den IntelMausiEthernet.kext im 10.12 Ordner, aber Rührt sich nix. so oob 🙂

Jetzt müsste ich wahrscheinlich mich an den Clover Configurator setzen und Lan aktivieren gelle?

## Beitrag von "al6042" vom 15. September 2017, 18:11

Bei dem verbauten Realtek-LAN-Chip wirst du mit dem IntelMausiEthernet nicht weiterkommen. Dafür gibt es den <u>Realtek RTL8111 von Mieze</u>

## Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 18:38



erster post vom Hackintosh !!!

jetzt fehlt vorerst nur der Sound, bis mir wieder Watt einfällt, bzw bis ich ne neue Graka einbaue.

also laut Ralf

GA-Z170-HD3P (rev. 1.0)

Audio: audio\_cloverALC-110\_v1.0o10.command + ALC887/888b-MB-Kext

heisst für mich

im Clover - audio\_cloverALC-110\_v1.0o10.command einstellen und in den 10.12 Ordner den ALC887/888b-MB-Kext einfügen.

find weder den Command noch den Kext im DL Bereich auch über ggle nüscht

LG

### Beitrag von "al6042" vom 15. September 2017, 18:42

Ich würde an der Stelle lieber die AppleALC-Variante vorschlagen.

Packe den <u>AppleALC</u> zu den anderen Kexten in die EFI.

In der config.plist setzt du unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes" den Haken bei "FixHDA\_8000" und unter "Devices"->"Audio"->"Inject" trägst du manuell die Ziffer "1" in das eigentliche Auswahlfeld ein.

Danach neu Starten und staunen... 😳

## Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 18:56



Kopfhörer usw geht, Tonausgabe über HDMI will aber noch nicht so wirklich, bzw ich kann es nirgendwo mit auswählen

#### Beitrag von "al6042" vom 15. September 2017, 18:59

Hat dein Monitor Lautsprecher oder einen Kopfhörer Ausgang?

HDMI kann theoretisch auch über die config.plist eingebaut werden, ich empfehle da aber immer die DSDT aus dem BIOS zu extrahieren (geht mit Clover) um diese dann für die wichtigen Sachen direkt zu patchen.

Damit spart man sich auch ein paar Konfigs und Haken im Clover...

#### Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 20:06

Die DSDT.aml extrahierst du , indem du die Taste F4 drückst, wenn du im Clovermenü bist. Die liegt dann - zusammen mit anderen Dateien - im Ordner /Clover/Acpi/origin/ .

Wenn du dir im Downloadcenter das Tool DPCIManager lädst und je ein Screenshot des Fensters von 'Status' und 'PCI List' machst sowie ein Dump mit Hilfe des Tools IORegistryExplorer (File - Save) erstellst und die Screenshots, den Dump sowie die DSDT.aml hier hochlädst (am besten alles in einen Ordner packen - Rechtsklick auf den Ordner komprimieren - und das zip-File hochladen), kann dir sicherlich jemand die DSDT patchen.

https://www.hackintosh-forum.d...3193-DPCIManager-app-zip/

https://www.hackintosh-forum.d...RegistryExplorer-app-zip/

### Beitrag von "jacekherbst" vom 15. September 2017, 20:23

Der Monitor hat Lautsprecher. Die Kopfhörer am Board, also die Stecker gehen alle, grad getestet.

edit: McRodolfo hat ja schon einiges zum lesen gelinkt. Werd mich da ml schlau machen bevor ich wieder frage.

LG

### Beitrag von "McRudolfo" vom 15. September 2017, 20:24

Guckst du ein Post weiter oben ....

## Beitrag von "jacekherbst" vom 16. September 2017, 10:03

So, habe jetzt noch die Gigabyte Radeon RX 560 installiert. Ton geht über HDMI, allerdings laaaaaangsam.

Heisst, als ob einer an der Wiedergabe am Pitch gedreht hätte auf -50 oder so.

Hört sich so an, als ob einer gaaaaaanz laaaaaangsam spricht und auch so 3-4 Oktaven tiefer

ist das irgendwem bekannt? bzw wie lösen

LG Jacek

## Beitrag von "al6042" vom 16. September 2017, 11:11

Sowas habe ich bisher noch nicht gehabt. WIe hast du denn nun den HDMI-Audio-Ausgang realisiert?

## Beitrag von "jacekherbst" vom 16. September 2017, 12:15

hatte ja vorerst die interne (also Intel Hd irgendwas) Grafikkarte drin,

habe heute eine über PCe eingebaut, also die RX 560Gaming

diese hat auf Anhieb gefunzt mit dem WhateverGreen Monitor kann ich auswählen nur der Ton eben ....

LG

#### Beitrag von "al6042" vom 16. September 2017, 13:28

Das freut mich zum Teil für dich, aber mir ging es mehr um die Art, wie HDMI-Audio über die config.plist oder eine gepatchte DSDT.aml grundsätzlich bereitgestellt wird. Oder kam das automatisch mit dem Whatevergreen.kext dazu?

#### Beitrag von "jacekherbst" vom 16. September 2017, 16:24

Na. Hatte den Monitor ja an den Mainboard HDMI Ausgang angeschlossen. Dadurch ging es ja nicht.

Wollte da nicht dran rumfummeln weil ich eh ne andere Karte noch einbauen wollte.

Heute die pciexpress Karte eingebaut und dafür den whatevergreen.kext benutzt.

Jetzt geht der HDMI Ton über die Graka, nur eben runtergepitcht. Kann auch im tonmenü den Monitor als ausgabegerät auswählen alles kein Problem nur hört es sich eben sehr tief an alles.