Erledigt Installation Sierra auf Gigabyte Z170-Gaming K3 - BIOS F21

Beitrag von „stackbage“ vom 18. März 2017, 21:21

Hallo liebe Leute,

meine Frage wäre eigentlich nur, ob jemand noch das Gigabyte Z170-Gaming K3 mit der Bios-Version F21 am laufen hat. Bei mir stellt es sich, seit ich auf die Version F21 geupdated habe, quer. Will ich vom Stick in den Installer booten startet der Rechner ohne Fehlermeldung neu. Ich weiß halt nicht, ob ich vllt irgendeine Bios-Einstellung übersehe die eventuell mit dem F21 kam oder so.

Habe jetzt schon seit Monaten nichts mehr gemacht, weil mir sowohl die Zeit als auch die Motivation fehlte. Ich würde mich jetzt aber gerne noch mal dran versuchen. Der gute @Charlie186 hat mir geschrieben, dass er macOS auf dem gleichen Board sowie auch dem gleichen BIOS laufen hat. Nur scheint er nicht die Zeit zu haben mir da richtig weiter zu helfen. Irgendwas muss ich ja dann falsch machen.

Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2017, 00:14

Nach dem Update müssen ja die Bios-Einstellungen wieder neu gesetzt werden.

Load Optimized Defaults
Super IO Config/ Serial, Parallel disabled

Und dann würde ich den Verbose-Mode abfilmen um an das letzte Bild zu kommen.

Beitrag von „stackbage“ vom 21. März 2017, 02:07

Hallo @ralf. nullnulllch habe schon versucht die BIOS-Settings wieder so herzustellen wie es vorher war, aber irgendwas scheine ich irgendwas zu übersehen. Also im Verbose-Mode kommt auch nicht wirklich was bei rum. Habe jetzt die Einstellungen zurückgesetzt und nur "Serial Parallel" disabled. Aber keine Veränderung, er startet einfach neu ...

https://1drv.ms/v/s!AojgKYm57oqFiTkdjRnTUVRwVPzx

Weiß nicht ob der Link klappt ... Ich weiß nicht, wie ich hier ein Video einbetten kann

---

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. März 2017, 02:28

Dann schnapp dir Mal deinen Bootstick und Versuch von da aus die Platte zu starten.

Beitrag von „stackbage“ vom 21. März 2017, 02:38

Hi @Dr.Stein

Genau das Versuche ich die ganze Zeit. macOS ist zur Zeit gar nicht installiert und ich versuche in den Installer zu kommen.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. März 2017, 07:35

Läuft es ohne die AMD-Grafik?

Beitrag von „stackbage“ vom 21. März 2017, 18:40

Ne, hatte dasselbe Problem als die AMD Karte noch nicht drin war.

EDIT: Ich hänge hier mal meine derzeitige DSDT als auch eine rohe DSDT und meine derzeitige config an. Vllt fällt da ja jemandem was auf. Ich weiß nichts anderes zu tun. Hab schon mehrmals meine Bios-Settings zurückgesetzt und so eingestellt wie es sein sollte. Es kommt immer zu diesem neustart nach den "++++++++++++++++++++".

Edit: Wirklich niemand eine Idee? Vielleicht sollte ich echt nochmal von ganz vorne starten, angefangen mit dem erstellen des Sticks und so weiter. Irgendwo muss ich ja einen Fehler haben. Die RX 480 läuft unter El Capitan unter keinen Umständen oder? Ich muss dann auf jeden Fall Sierra wählen richtig? Gibt es denn eigentliche eine Möglichkeit direkt über die AMD Karte zu installieren oder muss ich da immer über die iGPU gehen?

Den Stick erstelle ich immer über das Terminal mit ***sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Ohne\ Titel/ --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/ --nointeraction***

Danach Bügel ich Clover drüber und so hat es eigentlich immer funktioniert.

Beitrag von „stackbage“ vom 3. April 2017, 11:53

Weil ich so verzweifelt bin, möchte ich hiermit nochmal so zusammenfassen wie ich vorgegangen bin:

Clover USB-Stick

- USB-Stick mit GUID und Fat formatiert
- Clover installiert (Install for UEFI booting Only; Install Clover in the ESP; OSXAptioFixDrv-64)
- Vorhandene DSDT&SSDT in den patched Ordner
- FakeSMC & AtherosE2200Ethernet kext in den Kext Ordner
- Vorhandene config.plist mit aktueller ersetzt (siehe im Post weiter oben)

macOS USB-Stick

- Neueste Sierra Version aus dem AppStore geladen
- USB-Stick mit GUID & Mac OS Extended (Journaled) formatiert
- Mit

Code

1. sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/ --nointeraction

macOS Sierra auf den USB-Stick kopiert

BIOS-Settings

- Load Optimized Defaults
- Super IO Config/ Serial, Parallel disabled
- LAN disabled
- Audio disabled
- iGPU enabled, 64MB
- ACPI

Wenn irgendwem was auffällt, sei es jetzt es fehlt irgendeine BIOS-Einstellung oder es ist was falsch, würde ich mich freuen wenn er mich darauf hinweist. 😄

Beitrag von „ralf.“ vom 3. April 2017, 12:27

Bios F21
@MacGrummel rät von dieser Version ab. Anderes Board, aber gleiche Bios-Version

---

Beitrag von „stackbage“ vom 3. April 2017, 12:30

Danke @ralf. für die Antwort. Habe ich mir fast gedacht, weil das Problem eben genau nach dem Updaten aufkam. Ich komme halt nur nicht mehr zurück, dass ist das Problem! Die neue Version F22 hat noch niemand probiert oder?

Beitrag von „ralf.“ vom 3. April 2017, 12:39

Doch Die Kaffeemaschine hat es wohl schon

Ich würde mir aber noch Tipps von ihm holen

Beitrag von „stackbage“ vom 3. April 2017, 13:06

Tatsächlich waren es genau die Häkchen die gefehlt haben. Da hätte ich noch ewig nach Fehlern suchen können! Danke für den Verweis auf diesen Post! Ich bin im Installer und die Installation läuft gerade. Melde mich nachher ob alles geklappt hat.

Nur schon mal vorab. Gibt es für die RX 480 einen Clover patch oder muss ich die Kext patchen?

Edit: @ralf. So, ich habe es geschafft macOS zu installieren. Zwar startet Windows jetzt nicht mehr durch, aber da kümmere ich mich dann später drum. Jetzt muss ich nur noch die RX 480 richtig zum laufen kriegen. Sie wird mir zwar mit "AMD R9 xxx 8192MB" angezeigt, aber sie funktioniert definitiv nicht richtig. Die Menüleiste ist nicht durchsichtig und auch sonst ist alles sehr langsam ect. Habe schon versucht die amdx4000x & amdx4100 zu patchen mit 0x67DF1002, aber das reicht wohl nicht.

Edit2: @ralf. Die RX 480 läuft jetzt auch. Der Hacki rennt wieder wie zuvor! Danke dir nochmal für diesen Tipp! Warum ich diesen Thread selber nicht gefunden habe, keine Ahnung. Einziges Problem, wie immer bei mir, der Sleep. Aber dafür mache ich dann besser einen neuen Thread auf oder?