

Erledigt

Gigabyte GA-Z77N-WIFI - Startprobleme nach Prozessorwechsel auf i7

Beitrag von „/nob“ vom 19. Januar 2013, 15:17

Hallo Community,

ich habe zwei Hackintosh mit o.a. Board am laufen, einen mit einem i3-3225 Prozessor, einen mit i5-3570k Prozessor. In beiden Rechner lassen sich die Prozessoren einfach durchtauschen, das Betriebssystem startet und läuft problemlos.

Nach Einbau eines i7-2700k startet der Rechner nicht mehr durch.

Dann natürlich eine Neuinstallation versucht, das OS wird vom Stick installiert, Start von HD/SSD klappt. Nach Konfiguration mit Multibeast mit der DSDT für das GA-Z77N Board der gleiche Effekt, das System startet nicht mehr. Nach verschiedenen Versuchen vermute ich das die DSDT nicht zum Prozessor passt und den Start blockiert, aktuell fehlen mir aber nun Ideen und das Wissen wie ich das System konfigurieren kann damit es läuft.

Hat von Euch jemand eine Idee, oder noch besser weiß wo und wie ich eingreifen kann?

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Januar 2013, 15:19

Mit -v booten und Bild posten.

Beitrag von „/nob“ vom 19. Januar 2013, 15:53

Darf ich mal als eigentlich Mac-User dumm zurückfragen? Wie / wo / wann gebe ich den

Startparameter -v (Verbose?) ein?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 19. Januar 2013, 16:00

beim Bootmenü eine Taste drücken und dann einfach -v eingeben!

Beitrag von „/nob“ vom 19. Januar 2013, 17:44

Ich habe nun noch zwei Versuche durchgeführt. Einmal wie geraten Start mit -v, gebootet von einer USB Platte die den i3 und i7 Rechner fehlerfrei startet. Er hängt bei com.apple.coreservices.appleid.authentication.

Dann hat er über Nacht vom Stick Clean installiert. Start mit Auswahl der internen SSD schlägt fehl, wähle ich den installer-stick (F12), und danach das Volume SSD startet er. Habe dann mal mit Multibeast den Ethernet-Treiber und Chimera installiert, gleicher Effekt, kein direkter Start per F12 möglich.

Schräg ...

Eben noch ein Versuch, mit -x (Sicherer Systemstart) bootet der Rechner von der USB-Platte.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Januar 2013, 18:22

sorry aber das kann ich beim besten willen nicht lesen.

Beitrag von „/nob“ vom 19. Januar 2013, 18:26

Der letzte Eintrag ist:

com.apple.launchd 1 com.apple.coreservices.appleid.authentication 121 Exit timeout elapsed (20 seconds), Killing

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Januar 2013, 18:49

Haben die CPUs unterschiedliche Grafikkarten ? Und hast du da evtl angepasste kexte oder Dateien? Denn die applegraphicsirgendwas faules to Load.

Gesendet via Tapatalk

Beitrag von „/nob“ vom 19. Januar 2013, 18:58

Alle drei CPU's haben den Intel HD3000. Bin aber jetzt durch viele Versuche etwas weitergekommen und kann von der SSD direkt starten. Allerdings flackert nun der Monitor, liegt wohl daran das ich den Intel Grafiktreiber gepatcht hatte. Kann auch keine Displayauflösungen mehr einstellen.

Mit Multibeast 5.2.1 habe ich bei den SSDT Optionen noch Sandy Bridge Core i5/i7 ausgewählt, die DSDT für das Board installiert. Durch das viele hin und her ist noch nicht so ganz klar was jetzt wo gewirkt hat und deshalb installiere ich grade nochmal von Grund auf neu und werde mich rantasten und dokumentieren welche Schritte nötig sind um hoffentlich ein startfähiges System ohne Flackern zu bekommen.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Januar 2013, 19:21

schau mal hier das könnte auch dein Problem sein;)

[AppleRTL8169Ethernet : phyWaitForAutoNegotiation TIMEOUT](#)

Beitrag von „/nob“ vom 19. Januar 2013, 21:52

Das glaube ich weniger, da ja mit den anderen beiden Prozessoren und dem gleichen Board kein Problem mit der Ethernet-Schnittstelle auftritt. Nach der Grundinstallation gibts keinen Port, nach Installation des Ethernet Treibers klappt alles normal.

Morgen werde ich mehr wissen wenn ich noch ein paar Stunden daran arbeite und alle Schritte dokumentiere.

Nach mehreren Fehlversuchen mit fehlender Grafikumschaltung etc. nun der erste Erfolg OHNE DSDT Datei:

Start vom bootstick

Zielvolume (ssd) gelöscht

Installation

Start mit F12 - bootstick wählen, dann ssd (Systemvolume)

Multibeast 5.0.2 - DSDT Free Installation

Startversuch, fehlgeschlagen

Start mit -x okay, selbst Grafikauflösung passt, Ethernet läuft ohne Treiberinstallation

Dann mit Multibeast 5.2.1 nochmals DSDT Free Installation plus Soundtreiber ALC892

System startet

Jetzt mache ich erstmal eine Systemkopie mit CCC, teste die Startfähigkeit und danach wage ich mich an das 10.8 Update.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. Januar 2013, 22:01

Mag sein, dass du das nicht glaubst aber er hatte die gleiche Fehlermeldung wie du und bei ihm geht es jetzt 😬

Beitrag von „/nob“ vom 25. Januar 2013, 21:30

Weiter mit dem Zufallsrechner.

Start von ssd war okay
System mit CCC auf externe HD kopiert, mit Multibeast 5.2.1 Chimera installiert
Probestart okay

Wieder Start von ssd - bootet nicht durch
Start von externer HD - bootet nicht mehr 😊

Start von extern mit dem System für i5/i7 - man glaubt es kaum: er startet nun durch.
Bildschirm flackert so alle 20 Sekunden, Kabel kurz abgezogen, Fehler beseitigt.

--

Das Teil ist echt ein Zufallsrechner, jetzt startet er auch von der USB Platte mit allen drei Systemen sowie von der SSD. Dabei fehlt manchmal die Möglichkeit der Einstellung der Display-Auflösung. Komplett ausschalten, fluchen, warten und wieder starten hilft dann meist.

Seltsame Effekte die es mit dem i5 und i7 Prozessor nicht gab.

Mittlerweile scheint klar das ich wohl einen defekten Prozessor erwischte habe, denn gestern startete die Hardware nicht mal mehr bis zum GigaByte - Startschirm, mit dem i3 läuft er bestens. Mal sehen was geht wenn der Proz. getauscht wurde.