

Erledigt

Problem mit G87X-UD3H

Beitrag von „forrest“ vom 28. November 2013, 11:57

Hallo zusammen,

habe gestern Abend meinen PC (core2duo-hackintosh) aufgerüstet.

Bin eigentlich Asus-Fan, aber nachdem man liest, dass de hackintosh u. U. leichter auf nem gigabyte-Board zu realisieren ist, habe ich mir das Z87X-UD3H mit einem 4770s und 16 GB-RAM gekauft. BIOS habe ich das ozmosis hier aus dem Forum genommen, den Mavericks-Stick habe ich noch mit dem alten hackintosh erstellt.

Mein Problem ist jetzt, der PC startet, bootet vom Stick, dann sehe ich den weißen Apple-Hintergrund mit dem Apfel in der Mitte. Der PC startet dann noch mal neu und dann bleibt er mit dem drehenden Kreis stehen, ich kann die Maus zwar bewegen, es tut sich aber nix mehr



Achja, als platte hab ich ne nicht formatierte samsung-ssd drin.

Habe es auch mit interner und separater Grafikkarte probiert.

Ich hab das mit ozmosis zum ersten mal probiert - also leider null Erfahrung.

Kann mir jemand von Euch nen Rat geben? Muss ich noch etwas bestimmtes im BIOS einstellen?

Danke & Grüöle

Forrest

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. November 2013, 12:04

Hier gibt es eine Anleitung für dein Board: [Installations Anleitung Mavericks auf Gigabyte Z87X-UD3H](#)



Und vervollständige bitte deine Signatur mit dem neuen System!

Beitrag von „John Doe“ vom 28. November 2013, 12:18

soweit ich weiß musst du bei der Installation mit -x Booten

Beitrag von „forrest“ vom 28. November 2013, 12:41

Danke für Eure Antworten. Das mit dem -x werd ich mal probieren.

Danke auch für den Link zur Installation. Ich wollte es aber ja mal mit dem ozmosis probieren. Meine Signatur aktualisiere ich dann auch, wenn das System mal lüpft 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. November 2013, 12:43

Halte deine Signatur bitte jetzt aktuell damit wir hier nicht durcheinander kommen mit deinen 2 Systemen



Beitrag von „apfelnico“ vom 28. November 2013, 13:04

Mavericks-Stick noch vom alten System. Also mit UniBeast oder ähnlich erstellt? Für Ozmosis mach dir einen neuen, ist auch schon erklärt wie. In dem Falle wird eine waschechte OSX-Installation durchgeführt inkl. Recovery-Partition.

Beitrag von „forrest“ vom 28. November 2013, 13:49

Hi apfelnico,
nein nix mit Unibeast oder so. Den Stick hab ich mit dem DiskMaker X erstellt bzw. erstelle lassen. Startet bei Dir die Installation ohne Probleme von dem Stick?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. November 2013, 14:29

Also wenn du den Stick am PC hast msst du mit F12 ins Auswahl Bootnenü kommen.

Dort wählst du den Stick aus oder wenn es nicht geht die OS X installations Partition im Stick die du dort auch sehen müsstest

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. November 2013, 14:54

[Zitat von forrest](#)

Startet bei Dir (...) von dem Stick?

Das weiss ich nicht, ich hatte es mir mal einfach gemacht:

Festplatte an einen Mac ran, OS X Mavericks drauf installiert, nach dem zweiten Neustart (dann geht das eigentliche Konfigurieren los) einfach Rechner aus, Platte ab und in den Hack gesteckt. Diesen dann gestartet und wie bei einem Mac bei Erstauslieferung konfiguriert, fertig.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 28. November 2013, 15:26

Schau vll auch mal noch hier rein das wir auch schon einiges zu dem Board besprochen:

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=12732>

Beitrag von „forrest“ vom 29. November 2013, 00:56

Ok. Danke Euch, werde heute Abend noch etwas rumprobieren und wenn es nicht "so" geht, leg ich die Platte mal in mein MacBook...in der Hoffnung, dass diese Variante dann funktioniert



Update: mit dem MacBook hat es teilweise funktioniert. Bin mit -x ins osx gekommen (LAN hat nicht funktioniert).

Aber nur einmal, nach dem Neustart, isser wieder stehen geblieben. Auch mit -x nichts zu machen. Mit -v hat er mir dann die Fehler angezeigt, welche mir allerdings nichts sagen (s. Bild). Kann das jemand deuten? 😞

Danke schonmal

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. November 2013, 02:41

Also die [Bios Einstellungen](#) kannst du oben der Anleitung entnehmen, wichtig sind aus meiner Erfahrung mit meinem Board, das UD5H unterscheidet sich ja nicht allzu zu viel von deinem.

Bei zusätzlicher Grafikkarte:

Peripherals -> Internal Graphics -> OFF

Peripherals -> Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem eure Grafikkarte steckt.

Booten -> F12 -> Mavericks Install... warten Installieren lassen Kaffee Trinken gehen die 2 Install Routinen durchlaufen lassen und dann sollte er eigentlich bis auf Sound laufen. (weis nicht ob nun schon lan bei dir im Bios mit eingebaut ist.)

Beitrag von „forrest“ vom 29. November 2013, 08:17

Hi Thomaso,

merci. Hatte das BIOS noch mal geflasht und eine Einstellung vergessen 😞 jetzt bootet er wieder mit -x. Danke.

Das stimmt, unsere boards sind nicht so verschieden. Hast du sonst noch was im BIOS deaktiviert oder aktiviert? Was auch komisch ist, er schaltet beim herunterfahren den pc nicht

komplett aus. Bildschirm is schwarz, aber die Lüfter laufen noch.
Ich habe übrigens das BIOS aus der DB hier verwendet. Hast Du Deines selber gepatcht?
Is trotzdem gar nicht so einfach. Ich hatte bisher kein gigabyte, kein dual-BIOS, uefi...
Wäre erst mal interessant, was die Fehlermeldung eigentlich bedeutet.
Grüße

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. November 2013, 13:45

Ja ich mode meine Biose selbst, ich habe dir hier mal ein Aktuelles fertig gemacht, [Z87X-UD3H-F8e-ozmosis](#) Enthalten Lan, HWSensor Kexte, HDAEnebler.
Wenn du sie ausprobierst gib bitte feedback ob sich das NVRAM beschreiben lässt.

Einstellungen um BIOS
Was ich oben schon geschrieben hatte, zusätzlich
Wake on Lan auf aus.
Unter Memory XMP Profil eingestellt.

Das war es eigentlich auch schon.

Beitrag von „Apple_Freak“ vom 29. November 2013, 14:36

Sollte ich dann das vllt auch mal so machen mit meinem Mainbaord? Habe ja auch das selbe!

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. November 2013, 14:43

Jo warum nicht, gib mir doch noch den kext von der W-lan Karte dann bau ich den noch mit ein.

Beitrag von „forrest“ vom 29. November 2013, 15:12

 Boah! Vielen Dank! Ich bin noch ne ganze Zeit auf der Arbeit, sobald ich zuhause bin, probiere ich es aus und melde mich wieder.  Wie kann ich Dir denn jetzt ne Bedankomat-Danksagung geben?  



Das mit dem nvram hab ich leider nicht verstanden. Wie merke ich denn das, ob das nvram beschrieben werden kann?!?!

[Apple Freak](#): hast du das 3er oder das 5er?

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. November 2013, 15:18

Lies [SMBios anpassen unter Ozmosis](#), bei einigen neueren BIOS Versionen geht das nicht mehr, dann müssten wir auf eine ältere BIOS Version zurückgreifen, das kann ich aber nicht austesten. da ich das BIOS ja nicht flashen kann.

Code

1. Austesten geht ganz einfach, im Terminal
- 2.
- 3.
4. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="-v"`
- 5.
- 6.
7. dann zur Kontrolle
- 8.
- 9.

10. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args`
- 11.
- 12.
13. Antwort sollte "-v" sein.
- 14.
- 15.
16. Rechner Rebooten und dann wieder im Terminal
- 17.
- 18.
19. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args`
- 20.
- 21.
22. Antwort sollte "-v" sein.
- 23.
- 24.
25. oder man schaut sich nach dem Reboot einfach das Bootlog an.

Alles anzeigen

Dankomart ist nun oben aktiviert 😊

Beitrag von „Apple_Freak“ vom 29. November 2013, 16:25

Ich habe das 3er. Siehe Signatur 😊

Beitrag von „forrest“ vom 29. November 2013, 23:29

Ups, stimmt...wer lesen kann...hast Du es mit ozmosis bei Dir zum Laufen bekommen?

Ich hab jetzt wieder den halben Abend damit verbracht. Erfolglos, bis jetzt. Hab dann mal nach meiner Fehlermeldung gesucht und bin in nem Englisch sprachigem Forum dem Fehler auf die Spur gekommen. Ich musste bei mir VT-d deaktivieren. Oh Mann, ich hab mir die ganze Zeit schon gedacht, dass es so etwas triviales sein muss...ich weiß gar nicht, was diese Virtualisierung genau bedeutet...kann es sein, dass der 4770k, das nicht hat?

Ich hab natürlich gleich ausprobiert, ob jetzt auch das Booten von dem Stick funktioniert...geht

jetzt auch. Also, i. M. installiert er gerade. Mal kucken, ob es durchläuft. LAN ging aber trotzdem nicht. Kann es sein, dass ich dafür einen anderen kext, als den für das 5er brauche? Sound habe ich noch nicht probiert.

Also jetzt erst mal kucken, ob die Installation durchläuft (überschreibe grade die vorbereitete Installation vom MacBook).

In dem anderen Forum schreibt er noch, dass er die aktuellste fakesmc (<http://sourceforge.net/project...sors/files/?source=navbar>) und die appleintel1000 (http://sourceforge.net/project...ers/files/Kext/Snow_Lion/) verwendet hat. Ich weiß aber nicht, ob das jetzt noch einen Einfluß hat.

VG

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. November 2013, 23:43

Hast du mein Bios von oben genommen oder nicht? da ist der apple...1000 eingebaut.

Ja der 4770k hat kein VT-d deine Vermutung war richtig.

Beitrag von „Apple_Freak“ vom 30. November 2013, 00:09

Im moment läuft das System gar nicht mehr bei mit. Mit -x auch nicht

Beitrag von „forrest“ vom 30. November 2013, 00:54

Hi!

Ja, ich hab Deines genommen. Die Installation ist jetzt durch. Ging ohne Probleme. Standby funktioniert auch. Nur leider - und das is noch Mist - geht das Netzwerk nicht. Hast Du da noch eine Idee?

Und wegen dem Patch vom Sound. Kannst Du mir noch sagen, wohin die Dateien müssen. Das mit dem nvram werde ich tun, wenn das Netzwerk geht.

Merci

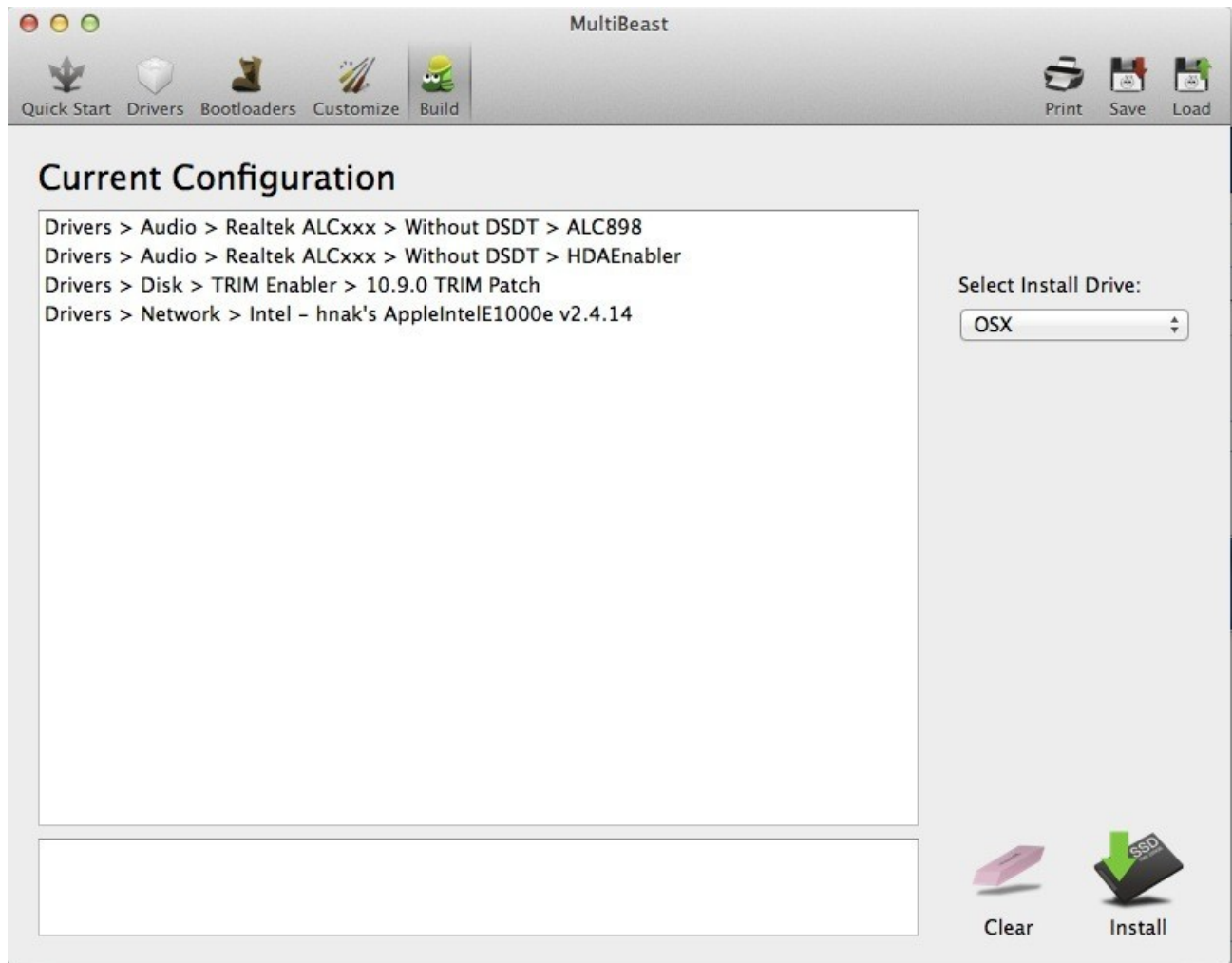
Beitrag von „thomaso66“ vom 30. November 2013, 01:41

Ok machen wir es uns einfach 😊

Lade dir Multibeast 6.01 und dann stellst Du folgendes ein.

Unter Drivers->Audio-> Without DSDT Alc898
dann Disk -> Trim Enabler 10.9.0 TRIM Patch (wegen deiner SSD)
sowie Network AppleIntelE1000e v2.4.14

Das sollte dann so aussehen.



Install, Rechner neu Starten und dann sollte alles laufen.

Beitrag von „forrest“ vom 30. November 2013, 18:24

Hi!

Hat bis jetzt alles geklappt. Auch das mit dem nvram, zumindest steht nach nem Neustart die andere Nummer drin :-). Bei den übrigen Angaben, z. B. Macpro 5.1 komischerweise nicht, aber ich denke, das macht nichts.

Kann ich irgendwie checken, ob das trim auch aktiv ist?

Die CPU-Steuerung (rauf-/runtertakten) kann man das prüfen? Für meinen c2d hatte ich dazu

so ein Tool...

Und noch ne Frage, ich mache mit dem alten grade noch ne Time-Machine-Sicherung, kann man die Migration ohne Anpassungen durchziehen? Zumindest Chamäleon werde ich aus den Programmen weglassen. Ich hab das bis jetzt noch nicht gebraucht, die Migration, aber bei dem ganzen Sachen, die mittlerweile auf meinem Alten sind, wäre das ne ziemliche Erleichterung.

Gibts da was zu beachten? Oder ist sogar davon abzuraten?

Danke & Grüöle

Beitrag von „apfelnico“ vom 30. November 2013, 18:30

TRIM checken:

Über diesen Mac -> Weitere Informationen -> Systembericht -> SATA/SATA Express -> TRIM-Unterstützung

Beitrag von „forrest“ vom 3. Dezember 2013, 09:47

Danke Dir.

Das mit der Migration klappt übrigens - leider - nicht.

Hab jetzt zwei Abende probiert. Kriege immer nen Kernel Panic 😞 es werden auch alte Kexte mit zurückgesichert, habe einen gelöscht, anschließend hat der Rechner von alleine neu gestartet und es ging nix mehr, auch nicht mit -x.

Wie kriegt man den bootloader gelöscht?

Muss ich doch alles neu installieren.

Aber dann hoffe ich, aufgrund ozmosis sollte die Time-machine-Rücksicherung klappen.

Beitrag von „6fehler“ vom 3. Dezember 2013, 10:27

Wenn du vor hast Ozmosis einzusetzen ist der Bootloader irrelevant, weil sich Ozmosis um "PC/Hackintosh" Bootsektoren nichts schert.

Willst du trotzdem unbedingt den Bootloader Stage1 im Bootsektor loswerden sichere VORHER die ganze Platte samt Bootsektor mit Clonezilla, dann kannst du von Hand mit dd auf der Konsole den Bootsektor "nullen"

Das setzt aber voraus das du fit auf der Console bist.

Vorsicht ! Unix-Commandlinetools fragen dich nicht 3x ob du das willst, die machen was man befiehlt ohne Rueckfrage !

l.g.

6F