

Erledigt

Nach erfolgreicher Mountain Lion Installation fährt das System nach der MultiBeast-Anpassung nicht mehr hoch Z77N-Wifi Board

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 17:15

Hallo zusammen. Ich habe es endlich mal gewagt mir selber einen Hackintosh zu bauen. Natürlich habe ich die Hardwareempfehlungen von dem Erfinder von MultiBeast... verwendet. Also Board kommt ein Gigabyte Z77N-Wifi zum Einsatz.

Soweit hat alles geklappt. Mountain Lion ist installiert und fährt über den USB Stick auch von der SSD hoch.

Jedoch nachdem ich mit MultiBeast die erforderlichen Anpassungen gemacht habe fährt das System nicht mehr hoch.

Es kommt nur die Meldung:

Sie müssen den Computer neu starten. Halten Sie den Ein-/Ausschalter gedrückt bis das Gerät ausgeschaltet ist und drücken Sie ihn dann erneut.

Kurz bevor diese Meldung kommt sieht man den Bootloader von dem Erfinder der Software(MultiBeaster...) aber der Ladebalken scheint sich zu entladen (also läuft von rechts nach links) und dann kommt schon sofort diese Meldung.

Die Anleitung von Gandalf (hier aus dem Forum) habe ich 1:1 von den Einstellungen her übernommen.

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=6700>

Bitte um Hilfe. Wäre zu schade, wenn ich das Ding einstampfen müsste und es ein Windows Rechner werden würde. Hatte mich doch schon sehr auf ein Apple-System gefreut.

Woran könnte das liegen oder welche Infos braucht ihr um mir helfen zu können? Danke schon einmal.

Beitrag von „“ vom 10. September 2013, 17:17

Installiere mal den Bootloader neu.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 17:19

Danke für Deine Antwort. Aber ich muss gestehen ich weiss net wie das geht!

Beitrag von „“ vom 10. September 2013, 17:28

Kannst du über Multibeast machen, einfach Chimera installieren.

Installiere Easybeast und alles wird gut. 😊

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 17:44

Aha das hatte ich noch gar nicht installiert. Ist es egal welches von den aufgeführten Versionen von Cimera? Hatte was gelesen es sollte mindestens Version 2.X sein?

Leider gleicher Fehler. Habe das System neu aufgesetzt. Dann Cimera 2.X mit angewählt. Aber es fährt nicht mehr hoch auch nicht mehr wenn ich über den USB Stick boote und System

anwähle. Selbe Fehlermeldung wie oben als ob das System eben beschädigt ist.

Beitrag von „“ vom 10. September 2013, 17:45

Installiere Easybeast das installiert auch den Bootloader,

Oder mal lektüre lesen.



<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=10754>

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 17:45

Ich empfehle dir die Easybeast über USER-DsDT/DsDT free Instalation. Es gehen aber theoretisch alle. Fülle bitte auf jeden Fall deine Signatur aus.

Edit: Gandalf war schneller.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 17:54

Danke für die bisherigen Antworten. Wo finde ich das Easybeast mit Google lande ich auf tony*** da ist aber nur Multibeast oder unibeast. Und hier im Downloadcenter liegt das auch nicht.

Ersetzt Easybeast dann Multibeast (also benötige ich das für die Treiberinstallation dann nicht mehr?)?

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 17:59

Ja hast ja recht. Habe das inzwischen gelesen, dass EasyBeast ganz oben als Optionsfeld steht... Da kann ich lange nach einem Download suchen. Sorry. Also kämpfe mal weiter.

Beitrag von „“ vom 10. September 2013, 18:01

OK.

Du hast doch laut Browser Kennung ML wie hast du das gestartet, 🤔

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 18:03

😊 das ML kommt von dem iMac an dem ich sitze... Aber den will ich ersetzen durch den Eigenbau - ist viel zu langsam der aktuelle iMac den ich hier habe. Deshalb die Investition...

So Signatur ist nun vorhanden.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 18:17

Aber jetzt...

So bin einen Schritt weiter. System fährt hoch hängt aber nun beim Apfellogo... Was ist hier nun der Trick der das löst?
Habe das gleiche Problem hier im Forum gefunden.

Wie kann man mit Option -X booten?
Wo muss ich das eingeben?

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. September 2013, 18:19

Du musst am Bootloaderscreen -v (verbose) eingeben und einen Screenshot hier posten, wo der Bootvorgang hängen bleibt.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 18:26

Einfach bei dem Bild, bei dem du ML auswählen kannst -v oder -x eintippen. Allerdings sollte man nur in Ausnahmefällen mit -x booten. Dass ist nämlich der SafeMode, in welchem Grafik, usw. nicht korrekt laufen. Außerdem müsste eig. alles laufen. Hast du sonst noch .kext´s mit Multibeast installiert?

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 18:30

OK. Hier der Screenshot
Nach dem Bluetooth completed geht es auch definitiv nicht weiter.

Nein ich habe kein Kext mit Multibeast installiert

Nachtrag ich habe noch einmal ohne X gebootet wie empfohlen. Und siehe da er hängt bei com_Inx2mac_RealtekRTL81xx:
Ethernet adress (MAC-Adresse)

Also liegt es wohl am Netzwerkkartentreiber?

Hier der neue Screenshot ohne Option -X nur mit -V...

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. September 2013, 18:35

Mit Bluetooth hat das aber nichts zu tun, es liegt an der Grafik, boote mal mit -v GraphicsEnabler=No und schau ob er immernoch da hängen bleibt.

edit: auf genaue Schreibweise achten, auch nicht -X sondern -x

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 18:38

Hallo mit der von Dir vorgegebenen Bootoption -v GraphicsEnabler=No bleibt er auch wie im Screenshot 2 hängen.

Aber du musst mit der Grafik recht haben. Habe das ganze jetzt nicht über DVI angeschlossen sondern über HDMI und es ist ersichtlich, dass er eigentlich weiter macht aber er bringt nur eine kleine graue Fläche sowie Streifen wie wenn das Display defekt wäre... Muss ich noch einmal neu installieren und ggf. noch einen anderen Grafiktreiber anwählen?

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 18:44

Kommst du mit -x rein?

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 18:48

Nein das System fährt nicht im abgesicherten Modus mit -x hoch! Siehe Screenshots in meiner Antwort eins höher. Aber ich vermute, dass er in Wirklichkeit vielleicht doch etwas weiter macht den über HDMI schaut das Bild wie oben beschrieben anderster aus. Jedenfalls keine Textkonsole mehr die angezeigt wird. Oder ist das nur ein Grafiktreiberfehler.



Korrektur mit HDMI und -x fährt er hoch und die Auflösung scheint auch zu stimmen. Was nun?

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 18:55

Probier mal, ob das Launchpad lagfrei läuft. Und Sound.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 19:34

Also das Launchpad geht nicht richtig (lagt massiv beim scrollen mit der Maus)
Sound geht gar nicht (wird kein Symbol mehr angezeigt).
Aber das kommt ja sicherlich von der bootoption -x da das System ja im abgesicherten Modus startet...

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 19:39

OK, installier nun über Multibeast alles, wie auf diesem Bild ein:
<http://www.flickr.com/photos/87990919@N05/8051473055/>

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 19:46

Ja ich starte jetzt noch einmal neu durch. Hatte in der Zwischenzeit bis zu Deinem Post schon ein bisschen rumexperimentiert. Leider war das Ergebnis, dass das System gar nicht mehr hochgefahren ist (also auch nicht mit -x). Jetzt installiere ich erst einmal neu und versuche es noch einmal mit den Einstellungen für MultiBeast wie in Deinem Bild aufgeführt.

Melde mich in ungefähr 20min

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 19:50

Statt iMac 12.2 als System Definition kannst du auch MacMini 6.2 nehmen. Oder es (theoretisch) ganz weglassen.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 19:54

Soll ich trotzdem die DSDT Mainboard Datei auf den Schreibtisch ablegen? Oder brauche ich das auch nicht?

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 19:59

Eine DsDT brauchst du bei deinem Board nicht. Nur die Einstellungen in MultiBeast.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:02

OK probiere es erneut. Hatte gerade Deine Einstellungen genommen mit EasyBeast und der Board-Datei. Endete wieder darin, dass das System nix mehr geht... Also wieder neue Installation und nächster Versuch. OK Danke.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:05

Was kommt nun bei -v?

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:09

Sage ich Dir wenn die gerade laufende Installation durch ist und das ganze immer noch hängt...

Leider hatte ich in der Zwischenzeit auch noch gelesen, dass die TP-LINK Karte die ich gekauft habe nicht funktioniert. Ich habe die WDN3800 gekauft aber offensichtlich geht die nicht (werden keine WLAN Stationen angezeigt). Es geht nur die WDN4800. Schade falsche erwischt. War aber auch nicht richtig dokumentiert. Hat aber nix mit dem Problem hier zu tun.

Noch ca. 15 Minuten dann kommt ein Statusupdate.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:16

Bau sie lieber einmal aus. Nicht kompatible Wlan-Karten können nämlich zu abstürzten, KernelPanics, oder auch dazu führen, dass der Hackintosh nicht startet.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:20

Bei den anderen startet es auch mit dieser Karte nur eben wird keine WLAN Station gefunden. Aber ich baue diese aus.

Eine Frage habe ich noch. Bin jetzt gerade im MultiBeast nach der Grundinstallation.

Die Einstellungen habe ich so gesetzt wie von Dir auf dem Screenshot angezeigt. Was ist mit einem Bootloader muss ich hier Chimera v2.1.2 anwählen oder brauche ich das auch nicht?? Aber vermutlich schon oder?

Bitte kurze Info nicht das ich dann gleich wieder neu installieren darf.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:22

Nein, dafür steht EasyBeast UserDsDT/DsDT free.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:29

Also gut dann alle Hacken so wie auf dem Bild... Lets go

OK System fährt endlich mal so hoch. ABER das Bild ist völlig zerhaun wie bei einem defekten TFT Display (also Streifen und hüpfende Linien). Nur der Mauszeiger passt. Liegt das jetzt an einer fehlenden HDMI Unterstützung. Ich schließe das jetzt mal wieder über DVI an...

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:31

Eigentlich müssten sowohl HDMI, als auch DVI oob laufen. Boote mal mit "GraphicsEnabler=Yes" oder "GraphicsEnabler=No".

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:40

So mit GraphicsEnabler=No fährt das System hoch.
Aber dann laged natürlich die Grafik...

Warum ist das so. Das Board müsste doch voll unterstützt werden. Deshalb habe ich das ja extra ausgewählt.

Was kann man jetzt in Bezug auf Grafik tun?

Ton geht.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:43

Geh mal auf den Apfel, links oben-> Über diesen Mac-> Weitere Informationen Schreib bitte, oder sende einen Screenshot, was dort steht.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:47

iMac27 Zoll Mitte 2011

Prozessor: 3.4 GHz Intel Core i5
Speicher 16GB 1333 MHz DDR3

Grafikkarte Monitor 64 MB gemeinsamer System
S/N C02FT7U2DHJP
Software OS X 10.8 (12A269)

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:53

Füge dass hier im Chameleon Wizard ein:

Code

1. 8a00000001000000010000007e0000000200000002010c00d041030a000000000101060000027fff040
-

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:55

Aber ist bei mir nicht Chimera als Bootlaoder installiert? Gut ich lade mal den Wizard herunter und schau mir das Teil mal an. Danke.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 20:57

Chameleon=Chimera

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. September 2013, 20:58

Nein, stop!! Chameleon Wizard hat nichts mit dem Bootloader zu tun, damit bearbeitest Du nur die org.chameleon.Boot.plist. Chimera hat auch nur Chameleon unter der Haube.


Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 20:58

OK

Beitrag von „ProfA12345“ vom 10. September 2013, 21:00

@IBM Dass habe ich gemeint. Füge einfach den Code von mir bei DeviceProperties ein und hacke jenes an. Dass aktiviert eben die HD4000 korrekt.

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 21:10

 fährt nix mehr hoch. Apfellogo wird angezeigt und der Ladekreis darunter dreht sich eine Weile und dann bleibt dieser stehen und das wars.
Auch mit option -x

Schon wieder Neuinstallation? Oder gibt es eine andere Möglichkeit wie man das wieder rückgängig machen kann?

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 21:16

boote mal mit -v und mach ein Foto davon, Danke !

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 21:24

Ok in 20 Minuten. Installiere schon neu!

-v hatte nur wieder angezeigt, wie auf meinem Screenshot 1 wo er beim Netzwerk stehen bleibt.

Nach der Installation gehe ich noch einmal die Schritte mit MultiBeast durch und dann versuche ich es noch einmal mit dem Code der in den Wizard eingefügt werden soll. Vorher erstelle ich aber mal endlich mittels CarbonCopy eine Sicherung vom aktuellen Stand. Ich habe heute schon so oft neu installiert...

Bis dann - Ich verstehe nicht was ich falsch mache! Das müsste doch eigentlich mit der Hardware perfekt funktionieren...

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 21:31

Multibeast Einstellungen s.Bilder !

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 21:35

Das PCI ROOT ID IST NEU ok mach ich mit rein. Aber erst das Backup vom aktuellen sauberen Stand. Danke.

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 21:38

Schau bitte mal im Bios ob bei dir die Vt-d: auf disabled eingestellt ist :
BIOS:
BIOS Features / VT-d = disabled

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 21:41

Ja das habe ich auf Disabled gelassen! Anonsten habe ich auch hier schon bei div. Tests mal alles auf Default gesetzt.

Was ist mit System Definition iMac 12.2 ist in Deinen Bildern diesmal nicht aktiv.
Weg lassen oder setzen??

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 21:44

erstmal nur so wie auf Bildern installieren !

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 21:50

OK alles so gemacht.

System fährt sauber hoch ohne das ich GraphicsEnabler=No setzen muss.
Aber die Grafik ist wie wenn ich diesen Bootschalter gesetzt hätte.

Also fehlt immer noch die Unterstützung für die integr. INTEL Grafik.
Gut wie geht es weiter.

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 21:57

Wie meinst du das mit Bios auf Default !

[BIOS Einstellungen](#), (Wichtig) :

Code

1. BIOS Features > Boot Mode Selection = Legacy Only

2. BIOS Features > Intel Virtualization Technology = disabled
3. BIOS Features > VT-d = disabled
4. Peripherals > SATA Mode Selection = AHCI
5. Power Management > High Precision Event Timer = enabled

Edit: für deine Grafikkarte musst du noch die device-properties in org.chameleon.boot.plist eintragen !

Code

1. <key>device-properties</key>
2. <string>7f000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000

org.chameleon.Boot.plist :

XML

1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <dict>
5. <key>EthernetBuiltIn</key>
6. <string>Yes</string>
7. <key>GraphicsEnabler</key>
8. <string>Yes</string>
9. <key>Graphics Mode</key>
10. <string>1920x1080x32</string>
11. <key>Kernel</key>
12. <string>mach_kernel</string>
13. <key>Kernel Flags</key>
14. <string>npci=0x3000 darkwake=0</string>
15. <key>Legacy Logo</key>
16. <string>Yes</string>
17. <key>Timeout</key>
18. <string>2</string>
19. <key>UseKernelCache</key>
20. <string>Yes</string>
21. <key>device-properties</key>


```
22. <string>
    7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a000000000101060000027fff0400
    </string>
23. </dict>
24. </plist>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 22:00

[BIOS Einstellungen](#) prüfe ich gleich noch einmal.

Was aber jetzt nicht mehr geht ist die integrierte Gigabit Netzwerkkarte auf dem Board. Leuchtet zwar alles als ob alles OK ist aber kein Internetaufbau mehr. PING geht auch nicht. Einzige Änderung war ja das mit dem PCI ROOT... Kann das daran liegen. Weil vorher ging das ja immer?

Ich checke jetzt mal die [BIOS Einstellungen](#).

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 22:05

PCIRootUID hat nichts mit Netzwerk zu tun, aber ändere mal deine org.chameleon.boot.plist wie s. oben !

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 22:10

Mit dem Netzwerk hast du recht. Scheint irgendwie die Fritz!Box gewesen zu sein. Vermutlich ist der DHCP Server von der Anlage durcheinander gekommen durch die ganzen Neuinstallationen und MAC-Adressen... Geht nach einem Neustart der Anlage wieder.

Gut dann mache ich mich mal über die beiden anderen Fenster von Dir her...

So jetzt nur das ich nix falsch mache.

Ich öffne den Chameleon Wizard
Gehe auf org. chameleon.Boot
und unten bei Abhängigkeiten füge ich das ein richtig?

Oder kann ich diese Datei auch irgendwo mittels Editor bearbeiten was mir lieber wäre?

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 22:21

Unter Programme Text Edit (öffnen mit ... TextEdit)

Beitrag von „heax2“ vom 10. September 2013, 22:36

Ja so habe ich es gemacht. War mir nur unsicher, da die Formatierung völlig falsch angezeigt wurde im Editor.

So ich darf berichten du bist der Held des Tages. Es GEHT...

Bild, Ton, Netzwerk alles. Perfekt.

Vielen Dank. Und natürlich auch einen großen Dank allen anderen Helfern die mich heute begleitet haben. Schwere Geburt aber ich habe auch einiges gelernt. Nun bestelle ich mir noch die richtige WLAN Karte von TP-LINK und dann sollte dem Vergnügen mit viel Leistung nichts mehr im Weg stehen.

Nochmals DANKE.



Und wie geht das jetzt, dass das Thema als gelöst gekennzeichnet wird für die Nachwelt?

Eine Frage habe ich noch - Was ist mit meiner SSD. Da muss doch noch der Trim-Befehl rein. Bei OSX an einem echten Mac spielt man die entsprechende Erweiterung ein. Geht das hier auch? Oder muss ich mit dem MultiBeast die SSD Trim Erweiterung einbinden. Da habe ich eine Option gesehen?

Beitrag von „TuRock“ vom 10. September 2013, 22:47

Super... 👍

Für deine SSD [TrimEnabler](#) installieren o. mit Multibeast s.Bild !

Beitrag von „heax2“ vom 11. September 2013, 00:44

Ja so habe ich mir das gedacht. Danke.

Eine letzte Frage erstmal. Wenn ich jetzt erneut das MultiBeast Tool verwende reicht es doch sicherlich aus nur das Trim-Enabler Feld anzuhacken oder muss ich auch alle anderen Treiber etc. wieder aktivieren?

Schönen Abend/Nacht 😊

Beitrag von „DoeJohn“ vom 11. September 2013, 01:07

Es reicht immer aus, nur den Kext (Treiber) anzuhaken, der noch installiert werden soll! Ist auch am sichersten.

Beitrag von „heax2“ vom 15. September 2013, 19:14

So hallo noch einmal.

Seit der Installation Dank euch läuft das tadellos.

Heute hatte ich schon meine ersten Erfahrungen gemacht, was passiert, wenn man ein Apple Update ausführt. Ich arbeite sehr viel mit Aperture und Pixelmator. Das lässt sich aber beides nicht ohne das aktuelle Apple Update installieren. Installiere ich dieses fährt das System nicht mehr hoch. Bei der Bootoption -v oder auch mit -x wird leider kein Fehler angezeigt, der explizit auf etwas hinweist. Ich konnte mir dann nur so helfen, dass ich mittels Carbon Backup die Sicherung zurück gespielt habe, die ich vorher angefertigt hatte. Komischerweise musste ich aber dann alles mittels MultiBeast und Chameleon neu anpassen. Dann ging wieder alles normal.

Aber das Problem werde ich als neuen Tread eröffnen wenn ich jetzt nichts zu dem Problem finde im Formu.

Also noch einmal ein herzliches Danke an alle Helfer.

Vote for Close!



Beitrag von „ProfA12345“ vom 15. September 2013, 19:26

Super!! 