Erledigt Mac OS X Lion Treiber für GA-Z68X-UD4-B3

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 09:20

Hallo Leute,

ich habe mir nun nach diversen erfolgreichen Tests, wo ich mit Kakewalk problemlos auf meinem Mainboard GA-EP 35 DS3 Lion installieren konnte.

Es gab weder Probleme mit Lan noch mit dem Sound, danach habe ich das Update auf 10.7.2 gemacht und der Ton ging nicht mehr. Das konnte allerdings mit den beiden Sound Kexten gelöst werden, welche ich dann nachträglich über Kextwizard installiet habe.

Nun habe ich voller Freude die neue Hardware bestellt und eingebaut, siehe Signatur (Core i5 + Z68X-UD4-B3 Board).

Auch hier hing die Installation problemlos mit Kakewalk, obwohl ich beim Bootstick das Board GA-Z68X-UD3H-B3 wählen musste.

Doch leider musste ich feststellen das Lan gar nicht ging und der Sound nach dem Update auf 10.7.2 ebenfalls nicht mehr. Auch die Kexte welche ich oben erwähnt hatte, funktionierten nicht.

Ich muss diesen Rechner bis Weihnachten fertig bekommen, weil das ein Geschenk werden soll. Könnt Ihr mir bitte helfen woher ich die richtigen Kexte bekomme, oder was ich falsch gemacht habe ?

Kann mir MultiBeast vielleicht Abhilfe schaffen ? Für Eure Hilfe bin ich sehr dankbar.

Gruß Marcus

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 15. Dezember 2011, 09:43

Das der Sound nicht mehr geht nach dem Update ist normal, da die AppleHDA.kext überschrieben wird.

Der einfachste weg ist: vorher die AppleHDA + enabler sichern und nach dem Update wieder einspielen.

Je nach dem welchen Codec dein Board hat (ALC...) Google wird dir helfen, musst du in Multibeast anhaken, dann noch das HDA Rollback und die Systemtools anhaken und es sollte wieder gehen.

Welche Lankarte ist verbaut?

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 12:22

Hallo Ukeman,

siehst du, da fängt's schon an ^U "AppleHDA + enabler" was für ein Enabler ? Wie bekomme ich raus, welche Lan Karte verbaut ist ?

Kannst du mir alles was du unten geschrieben hast, nochmal etwas ausführlicher erklären bitte?

Danke dir

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 15. Dezember 2011, 12:55

ZurLanKarte:Liesdichmalhiereinhttp://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=1360

Üblicherweise gibt es eine Kext die der AppleHDA Informationen zur verfügung stellt zu deinem Audiocodec.

Diese liegt meisstens unter /E/E wenn du deine Kexte mit Multibeast installiert hast jedoch unter S/L/E.

In deinem Fall müsste das die für ALC 889 sein.

Wenn du die Kexte die du vorher angewählt hast für den Sound nocheinmal neu installierst, dann geht Audio auch wieder.

Ansonsten wähle in Multibeast den HDA Rollback den 889 enabler (oder wie auch immer er da bezeichnet ist) und die Systemutilities.

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 13:15

Ok, das versuche ich mal. Wie installiere ich System Info ? Es ist weder eine dmg Datei noch eine .app !

Der Soundkext funktioniert definitiv nicht, wenn ich diesen erneut über Kextwizard neuinstalliere, also muss ich es wohl über Multibeast versuchen. Was genau mache ich mit MulstiBeast ? Ich aktiviere doch verschiedene Dinge, oder wie läuft das genau ?

Sind die Kexte für den Sound denn alle gleich, weil du dir so sicher bist das es danach wieder funktionieren sollte ?

Sag mal, du hast doch fast das gleiche Board, kannst du mir deine Kexte nicht zuschicken, oder würde das nicht funktionieren ?

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 15. Dezember 2011, 13:22

Lies den Post über dir nochmal gaaaaanz langsam und Komplett durch. Dann haben sich die Fragen teilweise erübrigt.

Du fragst nicht ernsthaft wie man ein .zip entpackt, oder?

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 13:44

Sorry, ich habe das Programm unbewusst unter Windows geöffnet. Ich habe deine Anleitung gelesen, verstanden und auch auspobiert an meinem Macbook Pro.

Nun bin ich dabei unter Netzwer --> Ethernet --> Lion, den richtigen Kext für meine Netzwerkkarte/ Port am Mainborad zu finden. Aber dort stehen 50 verschiedene wie z.B. Atheros, Apple RTL8139 Ethernet, Apple BCM5701 usw. Welchen brauche ich nun ? Beim Sound das gleiche, die Auswahl ist riesig, Apple HDA etliche Varianten, oder Apple AC97 Audio.

Orientiert sich die Suche unter olarilla.com/kexte nur anhand meines Ergebnisses aus System Info ? Mal angenommen ich habe den passenden Kext gefunden, woher weiß ich wo ich diesen installieren muss, denn die Orte sind doc jedesmal verschieden ?

Ich habe mir MultiBeast gerade nochmal genauer angeschaut. Kann ich quasi anhand der Auswertung von System Info auch in MultiBeast meine ganzen Kexte suchen und installieren lassen ?

Oder was installiert MultiBeast genau ? Es scheint mir so, als wäre MultiBeast eine Art Tool wo diverese Kexte enthalten sind, welche man auswählen und installieren kann. Richtig ?

Beitrag von "karacho" vom 15. Dezember 2011, 17:16

http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=3849#sp

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 17:57

Ok danke dir für den Link. Nun weiß ich welche LAN Karte ich habe und welchen Treiber ich installieren muss. Ich habe nun über MultiBeast den Sound sowie den LAN Treiber installiert. Nach dem Neustart ging zumindest der Ton. Nun kämpfe ich noch mit dem LAN. Dummerweise meckert System Info weil Java Runtime nicht installiert sei. Solange ich das mit dem LAN nicht hinbekomme wird auch dieses Tool nicht laufen

Kann mir vielleicht jemand weiterhelfen, ich finde keinen Link für den richtigen LAN Kext, außerdem müsste ich wissen, wo ich diesen installieren muss, auch unter /System/Library/Extensions ?

Beitrag von "hoschi" vom 15. Dezember 2011, 18:01

mal ganz langsam und ruhig. Du hast nur ein Lan-Chip auf dem Mainboard. Auf der Gigabyte-Hardware-Info-Seite zu deinem Mainboard (danke Al) lässt sich erlesen, dass auf deinem Board ein Gigabyte 8111e irgendwas verbaut ist. Das ist gut! Das steht bei mir nämlich auch. Um das Ding zum Laufen zu bringen gehen wir einfach mal den kürzesten Weg. Starte das Programm MultiBeast (ich hoffe du weißt wo du es herbekommen kannst!) auf dem betreffenden Hackintosh und dann machst du folgendes:

1. ein Häkchen bei "System Utilities"

2. navigierst du mal unter "Drives & Bootloaders" --> "Kexts & Enablers" --> "Network"

3. bei "Lnx2Max's Realtek" da kommt auch ein Häkchen rein.

4. "Fortfahren" klicken und noch mal auf "installieren"

5. Neustart und schauen ob Lan nun funktioniert. Dafür auch mal unter Systemeinstellungen --

> Netzwerk schauen ob dort dein Netzwerkgerät auftaucht

Und Multibeast installiert das von ganz alleine ins richtige Verzeichnis

Beitrag von "Viruswelt" vom 15. Dezember 2011, 18:15

Rebuild Caches nicht vergessen

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 18:24

Juhu es funktioniert. Vielen Dank Hoschi. Dummerweise aber der Ton nicht mehr nach dem Neustart. Hmm, was ist denn da wieder los!? Wisst Ihr vielleicht an was das liegt ? Was bedeutet rebuilt cache, wo mache ich das und warum ? Danke für Eure Hilfe

Beitrag von "hoschi" vom 15. Dezember 2011, 18:31

"rebuilt caches" ist dafür da, damit OS X beim nächsten Start überhaupt wahrnimmt, dass er gerade eine neue Kext-Datei bekommen hat, die er jetzt mit beim Systemstart laden soll ... so ungefähr.

Sofern du "System Utilities" in Multibeast markiert hattest, hat das MulitBeast für dich erledigt.

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 18:35

Hast du noch eine Idee bezüglich Sound ? Ich verstehe das nicht. Beim ersten mal hat das mit dem Sound auf anhieb geklappt und jetzt mache ich deswegen schon seit Stunden rum.

Beitrag von "hoschi" vom 15. Dezember 2011, 18:36

sehr merkwürdig, wenn dein Ton sich auf einmal weigert, aber gut.

Geh mal unter Systemeinstellungen --> Ton und schau mal unter "Ausgabe" ob dort irgendwelche Geräte oder Anschlüsse stehen?!

Wenn dort nichts zu sehen ist dann vielleicht mal unter Dienstprogramme Audi-Midi-Setup starten dort auch nichts zu sehen??

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 18:47

Ich habe es nun noch einmal mit MultiBeast installiert wie oben von Ukeman beschrieben, habe wieder den Hacken bei System Utilities gesetzt und auf einmal geht es. Es wurde nichtmal ein Neustart gemacht

Aber wenn wir schonmal dabei sind. Wie funktioniert das mit Stand by beim Hackintosh unter Lion ?

Auch hier habe ich schon diverse Theras zu gelesen, aber so recht verstehen 🐸 ?!

Beitrag von "karacho" vom 15. Dezember 2011, 18:51

was hast du in multibeast zuvor angeklickt? easybeast oder user dsdt?

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 18:55

Wann zuvor ? Ich habe MultiBeast ca. 8 mal installieren lassen. Beim 2. mal habe ich user dsdt angeklickt. Warum ? Kann es sein, das er meine Webcam nicht erkennt ?

Beitrag von "karacho" vom 15. Dezember 2011, 18:56

und hast du auch eine dsdt.aml im /extra ordner?

Beitrag von "marcusS." vom 15. Dezember 2011, 19:06

ja habe ich, warum ?

Beitrag von "marcusS." vom 16. Dezember 2011, 10:50

Meine Grafikkarte wird scheinbar nicht erkannt, da das Smily in system Info traurig ist. Kann mir jemand diese anleitung mal etwas genauer erklären ?

http://tonymacx86.blogspot.com...drivers-for-mac-os-x.html

Wie kann ich iBoot installieren ? Enthält iBoot dann dieses Comboupdate oder wo bekomme ich das her ?

Hier gibt's die offiziellen Treiber, aber sind diese auch für 10.7.x ? Es scheint mir nicht so zu sein ? http://www.tonymacx86.com/view...31e8eccb03f3ee9e2f4c80db0

Beitrag von "hoschi" vom 16. Dezember 2011, 15:18

Die besagten Treiber von Nvidia sind für Snow Leopard gedacht nicht für Lion

das gleiche gilt für die iBoot CD (ebenfalls für Snow Leopard), die du gar nicht brauchst.

Ob deine Grafikkarte wirklich funktioniert oder nicht, erkennst du z.B. an der halbtransparenten Menuleiste

oder du googlst nach einem Benchmark-Programm wie Cinebench und probierst mal aus was für Werte du erreichst.

Wenn du dir den Artikel zu SystemInfo genau durchgelesen hättest, dann wüsstest du auch, dass Dr. Ukeman den besonderen Fall mit dem ²⁰ und seiner Grafikkarte beschrieben hat.

Lange Rede kurzer Sinn, zurücklehnen, es läuft und einfach dein OS X genießen.

Beitrag von "marcusS." vom 17. Dezember 2011, 02:56

Hi zurück, ich habe nun folgendes Problem. Ich habe den Sleep Enabler unter S/L/E installiert und dann neugestartet. Nun kommt folgende Meldung nach dem Bootloader und es geht nichts mehr. Ich meine sogar das schonmal gelesen zu haben, finde es aber nicht mehr. Wie kann ich das beheben ohne alles neu zu installieren ? Wie installiert man den Sleep Enabler nun richtig.

Vielen Dank

Beitrag von "karacho" vom 17. Dezember 2011, 03:37

Wie installiert man den Sleep Enabler nun richtig.

Zitat von marcusS.

Vielen Dank Gruß M

falle dort in deinem garnicht man, ich schrieb dir doch http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=1215 was du tun sollst. und da du eine dsdt in /extra hast und auch user dsdt mit multibeast installiert hast müsste alles funktionieren. wieso um alles in der welt installierst du dann noch kexte die du nicht brauchst? nun musst du mit iboot starten, deine osx festplatte wählen und versuchen ob du mit -f -s in den single user modus kommst. das ist nur ein terminal was dann startet. wenn das funtioniert ohne kernelpanik dann melde dich wieder hier. ich oder ein anderer hilfreicher user sagen dir dann wie es weitergeht

Beitrag von "marcusS." vom 17. Dezember 2011, 11:18

Ok dann habe ich das etwas falsch verstanden. Worunter finde ich den die richtige DSDT in MultiBeast, damit Sleep funktioniert ?

Wie soll ich iBoot starten, ich kann doch gar nichts mehr machen oder gibt es dafür ein Tastenkürzel ?

Kann ich alternativ auch meine SSD ausbauen und per USB an mein Macbook hängen, um so eine Datei zu löschen damit er wieder bootet ?

Oder ist das so einfach nicht ? Die dritte Möglichkeit ich installiere alles neu und spiele mein Backup der Time Maschine wieder zurück.

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 17. Dezember 2011, 12:14

Du musst viel lesen!

Denn: iBoot ist eine Bootcd dazu brauchst du kein lauffähiges System und keine Tastenkürzel. SSD ausbauen datei löschen und mit -v -f -x booten könnte helfen. DSDTs findest du in Multibeast gar nicht. Die findest du passend zum Mainboard im Netz.

Beitrag von "karacho" vom 17. Dezember 2011, 12:20

Zitat von Dr. Ukeman

Du musst viel lesen!

Denn: iBoot ist eine Bootcd dazu brauchst du kein lauffähiges System und keine Tastenkürzel.

SSD ausbauen datei löschen und mit -v -f -x booten könnte helfen.

DSDTs findest du in Multibeast gar nicht. Die findest du passend zum Mainboard im Netz.

die dsdt hat er ja schon, also sollte es reichen wenn er es so machst wie du sagst. nach einem reboot mit -f dann nur noch mit kext wizard die kext caches neu aufbauen und die zugriffsrechte reparieren und nach einem erneuten reboot sollte alles funktionieren, inkl. sleep

Beitrag von "marcusS." vom 17. Dezember 2011, 12:29

Vielen Dank für Eure Hilfe, aber das müsst Ihr mir noch ein bisschen genauer erklären ?

1. Ich baue die Platte aus und lösche die Datei bzw. deinstalliere diese wieder mit Kextwizard oder langt es wenn ich sie lösche ?

2. Was bedeutet mit -v -f -x booten ? Wo muss ich was drücken ?

3. Nach einem reboot mit "-f dann nur noch mit kext wizard die kext caches neu aufbauen und die zugriffsrechte reparieren"

Tut mir Leid, aber ich habe sowas noch nie gemacht. Könnt Ihr mir das bitte nochmal für mich verständlich aufschreiben ?

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 17. Dezember 2011, 12:33

löschen
http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=1355

Beitrag von "marcusS." vom 17. Dezember 2011, 13:42

Ok vielen Dank schonmal. Es funktioniert alles wieder, bis auf Lan. Aber das läuft nun auch wieder. Musste mit Multibeast mal wieder den Lan Kext neu installieren.

Vielen Dank nochmal an Euch beide. Ich lerne eigentlich sehr sehr schnell, aber dazu muss ich das ganze erstmal richtig verstehen.

Ihr könnt mir aber mal verraten wie ich die Temperatur des Grafikchips auslesen kann ? Was mindestens genauso wichtig ist wie der Sleepmodus ist, das meine USB 3.0 Ports nicht funktionieren. Kann ich die irgendwie zum laufen bringen oder ist das quasi unmöglich, weil Apple das nicht hat ?

Beitrag von "Dr. Ukeman" vom 17. Dezember 2011, 14:14

Es gibt derzeit noch keine vernünftig laufenden USB 3 Treiber für den NEC daran wird aber gearbeitet.

Die grafikkartentemeratur gibt es mittels istat und Fakesmc plugins (die sind in multibeast enthalten).

Nur die installieren die du wirklich brauchst! sonst hast du schnell dein System wieder platt.