

Erledigt

Yosemite 10.10.2 von Zeit zu Zeit Panic Kernel

Beitrag von „xexbox“ vom 1. März 2015, 12:56

Hallo Freunde,

Mein System läuft jetzt seit 1 Woche. Habe es mit Uni/Multibeast 7.2.0 installiert. Alles funktioniert bis auf das, dass alle 3-6 Mal ich einen Panic Kernel kriege.

Ich hab da diese Vermutung das es sich um die nicht signierten Treiber handelt. Bin allerdings mir nicht sicher. Deswegen ein Bild mit diesem Problem.....

Hier noch ein Direktlink mit -v

<http://img4.fotos-hochladen.net/ads/dsc0185jsp8gek3f9.jpg>

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. März 2015, 13:31

Hast du alle Einstellungen im Bios vorgenommen? Kannst auch nochmals die Rechte auf der Festplatte reparieren!

Beitrag von „xexbox“ vom 1. März 2015, 16:33

Ich habe die Rechte mit kextwizzard repariert. Hat leider nichts geholfen.

Ich boote nicht mit Ozmosis, welche [BIOS Einstellungen](#) muss ich da verwenden. Bis jetzt habe

ich im BIOS noch nichts verändert.

Sind es trotzdem die gleichen wie bei Ozmosis? d.h diese;

AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disable

Wake On Lan : Disable

Secure Boot : Disable

CPU EIST : Disable

Inzwischen ist es mir aufgefallen das es verschiedene Panic Meldungen sind:

<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=b801a0-1425223841.jpg>

<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=af9cff-1425224116.jpg>

<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=e12c9b-1425224167.jpg>

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. März 2015, 17:10

Sehr schwer, den Fehler einzugrenzen!

Hast du die AppleHDA.kext gelöscht? Du hast die VoodooHDA.kext installiert. Deswegen muß die AppleHDA.kext gelöscht werden, ansonsten gibt es Kernelpanik!

Sind die gleichen Bios-Einstellungen!

Beitrag von „Werner_01“ vom 1. März 2015, 17:54

Das Problem dabei ist, das der Fehler ja nur sporadisch auftritt bzw. "alle 3-6 Mal ...", also "von Zeit zu Zeit".

Und ansonsten - so hört es sich an - läuft das System.

Meine Erfahrung mit dem Hacky ist, dass ich jedes Mal, wenn ich etwas verändert hatte, zunächst *eine* Kernel-Panik bekam. Anschließend lief es dann.

Rein aus der Intuition heraus würde ich mal den Bootflag -f setzen. Dann wird nicht auf den Cache zugegriffen. Vielleicht hilft das.

(Übrigens: Wenn du "EIST" abgeschaltet hast, bekommst du kein Powermanagement. Das kann man ans Laufen bekommen ...)

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. März 2015, 18:47

[Werner 01](#): "(Übrigens: Wenn du "EIST" abgeschaltet hast, bekommst du kein Powermanagement. Das kann man ans Laufen bekommen ...)"

Stimmt nicht. Das Powermanagement regelt Mac OS X!

Beitrag von „xebox“ vom 1. März 2015, 21:01

o.k also die [Bios Einstellungen](#) so eingestellt wie oben. Secure Boot und vt-D finde ich nicht. AppleHDA.kext ist nicht vorhanden weder im S/L/Extensions noch im L/Extensions. Habe jetzt paar mal hochgefahren das gleiche nach wie vor. Mal gehts dann wieder Panic... Diesmal wieder eine andere Meldung:

<http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=19cc20-1425240326.jpg>

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. März 2015, 21:16

Es ist eindeutig die VoodooHDA.kext, die das Problem verursacht! Das passiert aber eigentlich nur, wenn sie mit der AppleHDA.kext in Konflikt gerät! Aber deiner Aussage nach, ist die ja nicht vorhanden!

Du hast doch den Realtek® ALC1150 Chip an Board. Dafür gibt es auch Treiber in MultiBeast! Dann brauchst du die VoodooHDA nicht mehr!

Beitrag von „al6042“ vom 1. März 2015, 21:18

Am besten mit dem Boot-Argument -x starten und über die Spotlight sowohl AppleHDA, als auch VoodooHDA suchen.

Beitrag von „xebox“ vom 1. März 2015, 23:05

So, die VoodooHDA habe ich geschafft komplett zu entfernen. Habe mit Multibeast die ALC1150 installiert.

Leider habe ich jetzt keine Sound mehr....

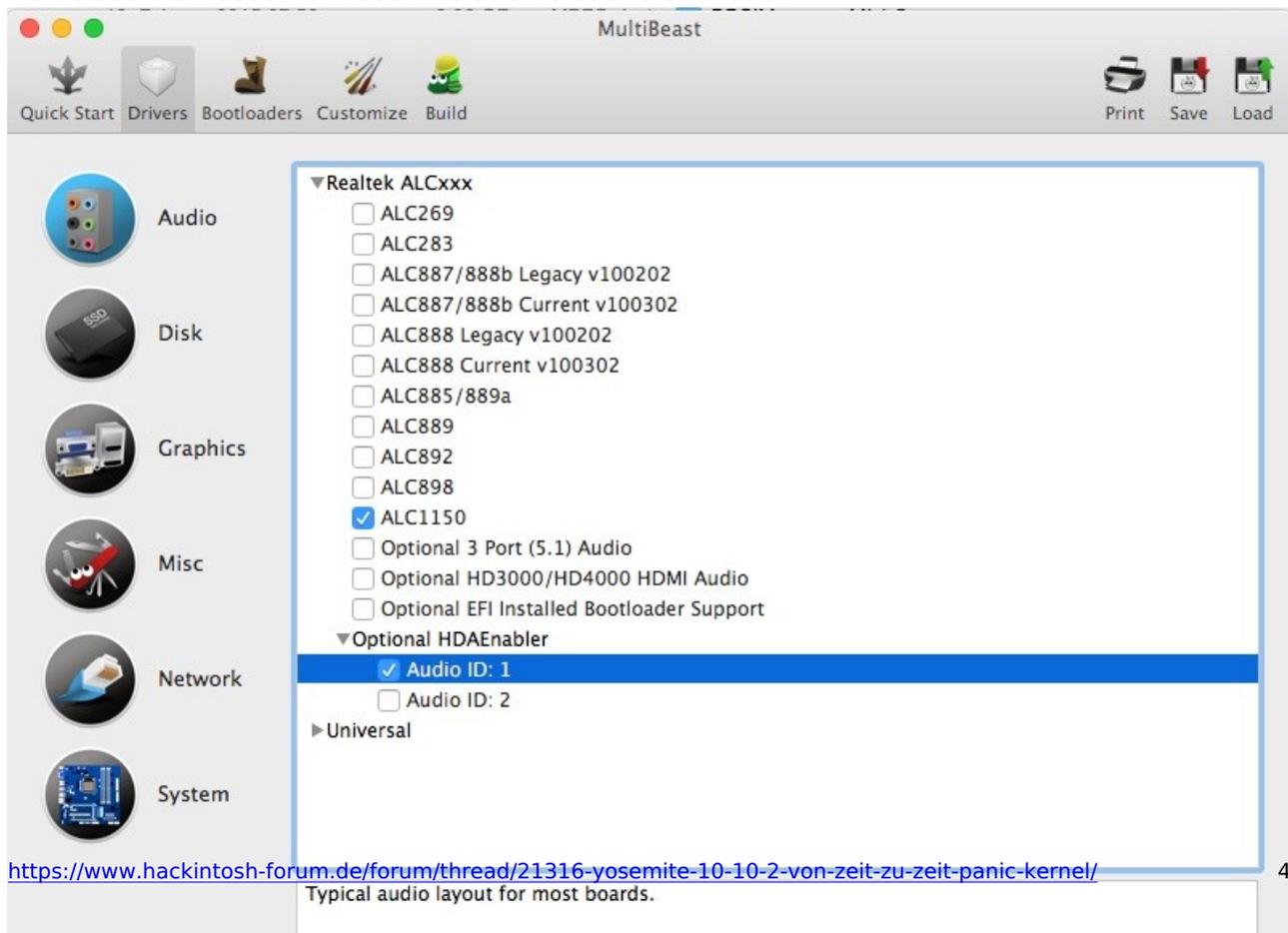
Dafür aber nach ca. 8 mal hochfahren keine Kernel Panic mehr!!!!

Hmm wie kriege ich jetzt aber den Sound her??? Soll ich alle ALC.....kexte durchgehen?

Hat jemand vielleicht einen funktionierenden Audio kext für mein Board?

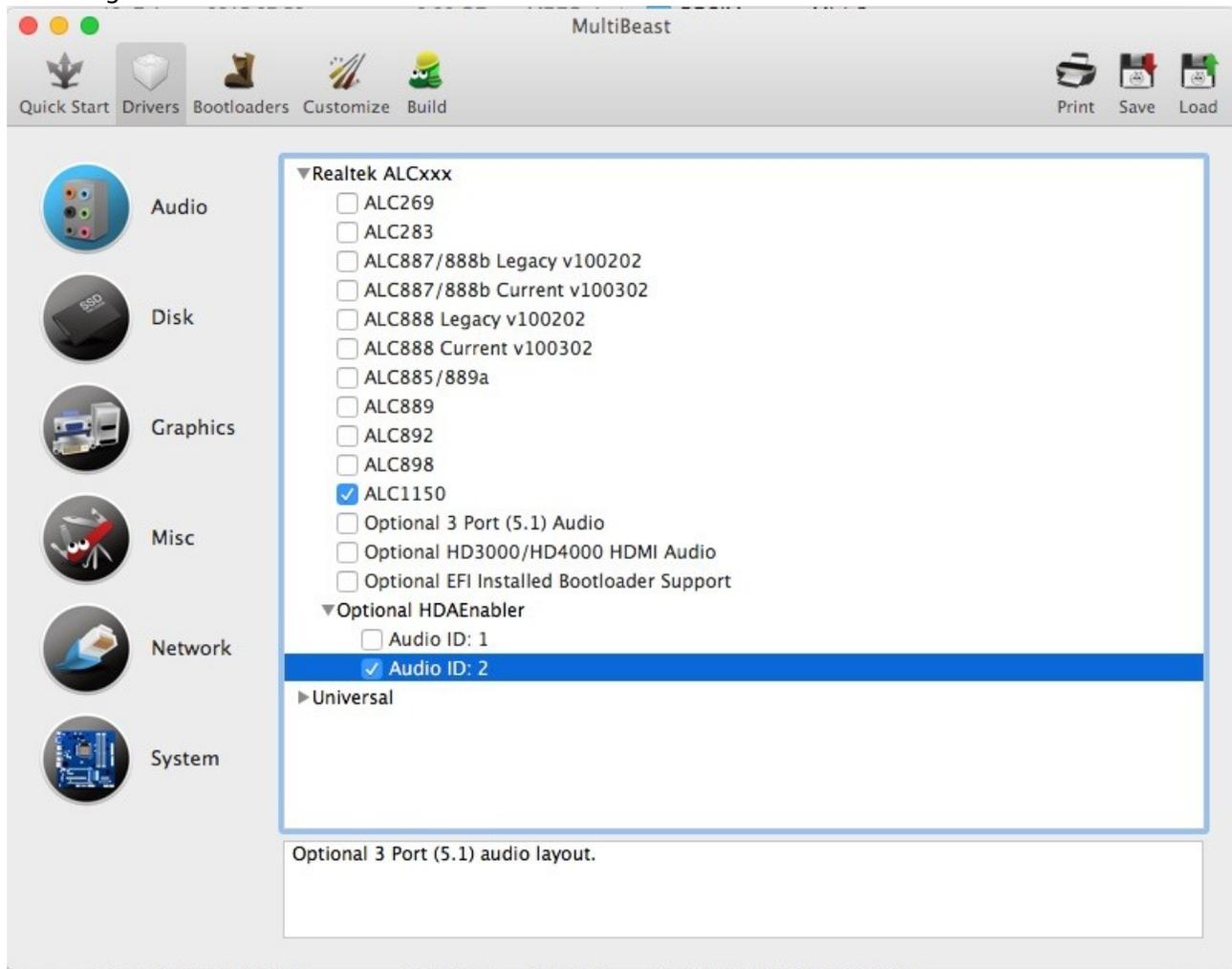
Beitrag von „al6042“ vom 1. März 2015, 23:12

Nutze das Multibeast für Yosemite und versuche entweder:



The screenshot shows the MultiBeast application window. The top menu bar includes 'Quick Start', 'Drivers', 'Bootloaders', 'Customize', and 'Build'. On the right, there are 'Print', 'Save', and 'Load' buttons. The left sidebar has icons for 'Audio', 'Disk', 'Graphics', 'Misc', 'Network', and 'System'. The main content area is titled 'Realtek ALCxxx' and contains a list of audio drivers with checkboxes. The 'ALC1150' option is checked. Below it, under 'Optional HDAEnabler', the 'Audio ID: 1' option is also checked. The 'Universal' option is expanded. At the bottom, there is a URL: <https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/21316-yosemite-10-10-2-von-zeit-zu-zeit-panic-kernel/> and the text 'Typical audio layout for most boards.'

oder folgende:



Nach jedem Installieren Neu starten, sonst werden die Änderungen nicht angenommen.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. März 2015, 23:40

Wenn das nicht klappt, nimm auch mal eine ältere Version von MultiBeast um den Sound zu installieren, z.B. MultiBeast für Mavericks 6.4.2: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=13999> und installiere folgendes:

Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > ALC1150

Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > Intel 9 Series Motherboard Support

Beitrag von „xebox“ vom 2. März 2015, 18:00

Super, mein Hacki bootet jetzt problemlos. Danke Supermoderator. Der Soundtreiber war der ALC1150 mit Audio ID2.

No VoodooHDA!!

Lediglich musste ich die Lautsprecherboxen in den orangenen Ausgang umstecken. (Vorher Grün).

Was nicht schlecht wäre, ein Wiki Verzeichnis der Boards, mit den Erfahrungen der User welche **kexte** für was installiert wurden.

Die Installation vom Betriebssystem vor allem auch mit Ozmosis klappt meistens relativ einfach.

Die Probleme kommen dann meistens mit den kexten und da was man so recht nicht welche man wählen soll.....

Dann kann man wohl hier zumachen.....

Thanx

Beitrag von „John Doe“ vom 2. März 2015, 18:16

Das verzeichnis gibt es nennt sich Hardware Center.

Ich pflege immoment alle aktuellen Boards von denen ich weiß das sie funktionieren dort ein



Beitrag von „Werner_01“ vom 2. März 2015, 18:42

@Trainer: Ich habe das bei mir gerade nochmal getestet: Schalte ich im Bios EIST ab, dann ist bei 2,6 GHz Schluss. Erst, wenn EIST bei mir aktiviert ist, kann ich auch die höheren Frequenzen des Turbo-Modus nutzen, was dann in einem Testprogramm wie Geekbench 3 etwa 10% mehr Leistung bringt.

Daher bin ich zu meiner Aussage gekommen ...

Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. März 2015, 20:02

@Werner_=1, glaube ich dir gerne. Ist bei meinen Gigabyte-Boards aber anders. Wenn EIST ausgeschaltet ist, taktet die CPU stufenlos von 800MHz bis zur übertakteten Turbofrequenz von 4,5GHz! Gemessen mit dem Intel Power Gadget Tool!

Kann ja sein, das es sich auf verschiedenen Boards immer wieder anders verhält! Muß aber auch sagen, das ich nur Ozmosis Bios benutze. Evtl. hat es damit etwas zu tun!

Beitrag von „Werner_01“ vom 2. März 2015, 20:27

Von Ozmosis habe ich wiederum genau NULL Ahnung.

Offensichtlich übernimmt dann Ozmosis wohl die Funktionen, die bei mir unter der EIST-Aktivierung für die Turbo-Power sorgen.

ich selbst habe Clover auf der EFI-Partition, um das System zu starten.

Bei Ozmosis hätte ich Angst, mir das Board zu zerschießen. Der damit verbundene Arbeitsaufwand würde mich verrückt machen.

Clover ist dagegen absolut pflegeleicht, dabei leicht zu bedienen und andererseits aber - jedenfalls sehe ich das so - leistungsfähiger als Chameleon.

Ohne Clover hätte ich gar kein Powermanagement.

[sn0wleo:](#)

Dann kannst du die Kategorie "Sonstige" hinzufügen und meinen beiden Tyan-Schätzchen dort eintragen.

Das alte Board lief absolut problemlos, während mein aktuelles ein paar Bootflags braucht.

Falls sich jemand mit so einem Teil eine Workstation bauen will, kann ich gerne mit meinen

Einstellungen dabei behilflich sein.

(Das alte Board wird in den nächsten Tagen wieder zu neuem Leben erweckt ...)

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. März 2015, 20:38

Mein altes ASRock kann auch unter Sonstige erwähnt werden. 😄

Bin am überlegen, ob ich mein Hilfesuch im Thread nicht umschreibe zur Anleitung.