

Diskussionen und Fragen zu Apple HDA Audio Lion und 10.6.8

Beitrag von „Griven“ vom 14. Juli 2011, 20:13

Wäre toll, wenn es die XML's auch für den ALC833 Codec geben würde.
Die nötigen Befehle zum Binärpatchen habe ich bei Insanlymac gefunden:

ALC833

Code

1. `sudo perl -pi -e 's|\x85\x08\xec\x10|\x83\x08\xec\x10|g' /System/Library/Extensions/AppleHDA.kext/Contents/MacOS/AppleHDA`

Einen Linuxdump von dem Codec habe ich aber ich komme damit nicht weiter.

Beitrag von „iLeopod“ vom 15. Juli 2011, 12:20

Hast du eine LegacyHDA mit der es vor 10.6.8 funktioniert hat?

Beitrag von „billgehts“ vom 15. Juli 2011, 12:21

wozu braucht man den LegacyHDA.kext?

Beitrag von „iLeopod“ vom 15. Juli 2011, 12:46

Man kann auch die Info.plist im entsprechendem AppleHDA Plugin bearbeiten. Die kann aber bei einem update überschrieben werden.

Beitrag von „billgehts“ vom 15. Juli 2011, 12:53

[Zitat von iLeopod](#)

Man kann auch die Info.plist im entsprechendem AppleHDA Plugin bearbeiten. Die kann aber bei einem update überschrieben werden.

ich meine was macht dieser Text wozu ist der da? im systemprofiler wird alles angezeigt und der sound in den systemeinstellungen wird auch korrekt angezeigt auch ohne legacyhda.

Beitrag von „iLeopod“ vom 15. Juli 2011, 13:42

Ein Legacy .. (Kext) versorgt einen KEXT mit Informationen. Und wenn nach einem Update der eigentlich kext durch eine neuere Version ersetzt wird, die keine Grundlegenden Änderungen aufweist, bekommt der kext die Informationen ohne ihn bei jedem mal zu editieren.

Wenn du die XMLs meinst: Ab AppleHDA 2.x.x verwendet apple diese Dateien um path-map und andere Codec Details zu konfigurieren, vorher wurden diese infos komplett in den plist Dateien geregelt.

Beitrag von „Griven“ vom 31. Juli 2011, 03:37

Kleines Update, mein Sound tut nu mit allen Ports und VoodooHDA...

Kleiner Nervfaktor war die Tatsache, dass im Prefpane NUR der HDMI Ausgang angezeigt wurde und ich somit die anderen Devices schlicht nicht confen konnte. Ich werde später ein

kleines Tutorial schreiben in dem erklärt wird wie man VoodooHDA Pref Pane dazu überredet den HDMI Port zu ignorieren...

Beitrag von „DarkUser89“ vom 26. August 2011, 22:16

jemand ne anleitung wie ich die Platforms.xml und layout.xml mit linux dupen kann ?

Beitrag von „iLeopod“ vom 27. August 2011, 17:29

Das sind Konfiguration Dateien die Apple benutzt. In Snow leopard waren die Informationen in der Info.plist bei HDA Platform Resource vorhanden. In Lion hat Apple die Infos einfach in xmls gepackt. Es kann für manche Codecs reichen die Codec und Layout id in den XML zu ändern. einfach mal vergleichen.

Beitrag von „iLeopod“ vom 28. August 2011, 09:57

So es gibt jetzt ein nettes Tool das das alles auch kann. Download im Startpost.

Beitrag von „iLeopod“ vom 29. August 2011, 20:52

Update: Weitere Codec hinzugefügt.

Wem die Lion AppleHDA keine zufrieden stellende Ergebnisse liefert (zb Soundausgabe erst nach einigen Minuten) sollte die Version von 10.6.8 nehmen. Da es viele Veränderungen gab und der letzt Original mach mit Realtek Codec schon einige Jahre zurückliegt, gehen unter Llon die Mikrofone nicht.

Beitrag von „ScorpionX“ vom 17. Oktober 2011, 18:58

ist die Anleitung auch 10.7.2 (ALC1200) freundlich?

Beitrag von „Griven“ vom 17. Oktober 2011, 19:06

Das der ALC1200 Codec als Layout.xml vorhanden ist oben und auch der entsprechende Binary Patch für die appleHDA beigefügt ist hierzu ein klares ja ;O)

Beitrag von „ScorpionX“ vom 17. Oktober 2011, 21:12

Ich habe es jetzt so probiert, aber halt ohne DSDT, sondern mit dem HDAEnabler aus multibeast (hab zwar ALC1200 aber Enabler war 888).

Ich bin wirklich am verzweifeln...

Beitrag von „ScorpionX“ vom 17. Oktober 2011, 21:59

Asus P5Q
Intel E8400@4Ghz
8GB DDR2 Ram@1069Mhz
1TB Festplatte (Mac) + 640GB (Windows)
Gainward GTX275 896MB
Mac OS X 10.7.2

Beitrag von „Griven“ vom 17. Oktober 2011, 22:24

Was genau hast Du aus Multibeast installiert? Nur den Enabler für ALC 888 !?

Beitrag von „ScorpionX“ vom 17. Oktober 2011, 23:38

Den Enabler für ALC 888 und diese ALC8xxxHDA.kext und natürlich system Utilities angekreuzt

Beitrag von „Griven“ vom 18. Oktober 2011, 00:31

Hum, also wenn Du dann sonst alle Schritte richtig befolgt hast sollte es eigentlich gehen...
Alternativ kann ich Dir [DIESE](#) für den ALC1200 Codec fertig gepackte AppleHDA.kext aus 10.7.1 noch anbieten...