

HDMI Audio - ATI Radeon 4870

Beitrag von „battleas“ vom 2. März 2012, 23:00

Hallo zusammen!

Ist es möglich bei der oben genannten Grafikkarte Audio über HDMI einzuschalten?
Ich habe mich an die Anleitung gehalten: Lion HDMI Audio DSDT Edits/Discrete Graphics - AMD/Nvidia

Aber es funktioniert leider nicht:(In IOReg erscheint kein "GFX0"

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 2. März 2012, 23:19

Schau mal hier rein

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=1437>

Beitrag von „battleas“ vom 4. März 2012, 15:51

läuft leider auch nicht so richtig.

ich denke ich kauf mir eine neue Grafikkarte. Welche kann man mir empfehlen, bei der HDMI-Audio funktioniert?

Also möglichst alles OOB, NVIDIA oder AMD?

Radeon HD5770?

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2012, 16:39

Hmmmm...

Ich habe die ATI HD 5770 mit dem DSDT Patch und der AppleHDA am laufen... HDMI läuft...

Das einzige Problem dabei ist, dass meine Onboard Soundkarte, die nur mit VoodooHDA betrieben werden kann, nicht läuft, da VoodooHDA und AppleHDA nicht gleichzeitig laufen können.

Mein Eintrag in der DSDT lautet:

Code

```
1. Device (PEGP)
2. {
3. Name (_ADR, 0x00030000)
4. Name (_PRW, Package (0x02)
5. {
6. 0x09,
7. 0x05
8. })
9. Device (GFX0)
10. {
11. Name (_ADR, Zero)
12. Name (_SUN, One)
13. Method (_DSM, 4, NotSerialized)
14. {
15. Store (Package (0x02)
16. {
17. "hda-gfx",
18. Buffer (0x0A)
19. {
20. "onboard-1"
21. }
22. }, Local0)
```

```
23. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
24. Return (Local0)
25. }
26. }
27. Device (HDAU)
28. {
29. Name (_ADR, One)
30. Method (_DSM, 4, NotSerialized)
31. {
32. Store (Package (0x02)
33. {
34. "hda-gfx",
35. Buffer (0x0A)
36. {
37. "onboard-1"
38. }
39. }, Local0)
40. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
41. Return (Local0)
42. }
43. }
44. }
45. Device (POP3)
46. {
47. Name (_ADR, 0x00030000)
48. Method (_PRW, 0, NotSerialized)
49. {
50. Return (GPRW (0x09, 0x04))
51. }
52. Method (_PRT, 0, NotSerialized)
53. {
54. If (PICM)
55. {
56. Return (AR03)
57. }
58. Return (PR03)
59. }
60. }
```

Alles anzeigen

Ich habe laut der Anleitung von dieser englischen Seite nachschauen müssen ob mein Karte mit der gleichen Adresse angesprochen wird, wie in seinem Beispiel:

Meins: Name (_ADR, 0x00030000)

Seins: Name (_ADR, 0x00010000)

Damit lief es dann...

Eventuell solltest du auch mal Name (_ADR, 0x00020000) probieren...

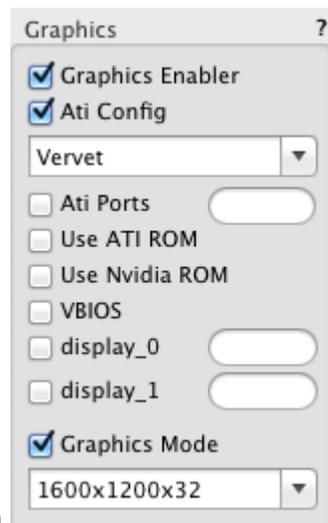
Viel Erfolg

Beitrag von „battleas“ vom 4. März 2012, 18:43

das klingt doch gut! hab mir gerade die HD5770 günstig ersteigert.
betreibst du die mit GraphicsEnabler?

Beitrag von „al6042“ vom 4. März 2012, 18:50

Ja, mache ich...



ausserdem habe ich noch eingestellt...

Beitrag von „battleas“ vom 10. März 2012, 13:58

so hab jetzt auch die HD5770 eingebaut und bin schon einen Schritt weiter:)

Meine Display Adresse ist 0x00010000

Device GFX0 und HDAU sind sichtbar:)

mit den entsprechenden Einträgen `hda-gfx <"onboard-1">`

Auf der englischen Seite steht das HDMI-Audio mit den DSDT Einträgen und meiner HD5770

eigentlich OutOftheBox funktionieren sollte. Nur unter Einstellungen Ton kann ich noch nichts umstellen.

Hast du die Kexte auch bearbeitet? wie hier beschrieben?

~~Part 3a: Lion HDMI Audio Kext Edits -- AMD HD 5xxx and HD 6xxx Graphics Cards~~

EDIT: Hab's jetzt hinbekommen! HDMI Audio mit DTS/DolbyDigital

Das editieren der ATI5000Controller Binary ist nicht notwendig. Man braucht nur die oben beschriebenen DSDT edits durchführen und eine für 889 Audio gepatchte AppleHDA.kext benutzen. (zu finden bei tony)

Gruß
battleas