

Erledigt

Gigabyte z77 ds3h rev 1.1 . DSDT 11.a

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 12:51

Hallo alle zusammen,

ich komme mit DSDT nicht wirklich klar 🤔 Hat jemand zufällig eine fertige DSDT für das oben genannte Board mit Biosv. 11.a ?!

Im download finde ich die DSDT nur für die älteren Bios files und da gibt es bei mir dann im Bios selbst Probleme (Bootreihenfolge nicht änderbar, wenn meine Maus angeschlossen ist hängt es sich auf) daher würde ich gerne auf 11a bleiben. Das neueste Ozmosis dafür ist drauf.



Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 14:46

Wie wäre es denn wenn du einfach mal deine originale DSDT.aml hier hochlädst und die Profis die DSDT patchen lässt?

Da du Debian mit installiert hast sollte das auslesen doch mit

Code

1. `cd ~/Desktop`
2. `sudo cat /sys/firmware/acpi/tables/DSDT > DSDT.aml`

funktionieren. Alternativ kannst du dir auch einen cloverstick erstellen der nichteinmal dein system booten muss, sondern nur mit f4 einmal die originale DSDT auslesen?

Oder irre ich mich und Ozmosis verändert die schon? Da hab ich leider keine Ahnung davon.

MFG Patrick

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 14:52

Daran habe ich garnicht gedacht!

Die DSDT hab ich hier! frisch aus dem 11a BIOS mit OZMTool extrahiert! Nichts weiter dran gemacht.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 14:53

Was genau funktioniert denn aktuell nicht bei dir? Also was soll denn gepatch werden?

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 14:56

Also Onboard Sound Funktioniert nicht - Kein Sound über HDMI meiner Geforce 670 - Ethernet funktioniert nicht trotz richtigen kext

Shutdown, Sleep etc funktioniert alles tadellos!

Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 15:08

Also ich bin jetzt nicht gerade der große DSDT meister. Aber dein Board ist in der PJALM repo. Da steht auf jeden Fall schon einmal ein Patch für Onboard sound und Ethernet mit dabei. Nur HDMI kann ich dir noch nicht helfen. Gib mir mal 5 Minuten. Dann kannst du mal eine testen.

MFG PATrick

EDIT: Versuche es mal mit dieser DSDT.aml Ich habe jetzt einfach einmal die Repoeinträge drüber laufen lassen.

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 15:26

Danke ! Aber funktioniert leider nicht 🤔 ich weiß Sound onBoard und über HDMI definitiv über DSDT läuft. Ich hab ein altes DSDT getestet da ging HDMI und ein anderes da ging OnbordSound. Bei Ethernet habe ich den korrekten Kext installiert aber bekomme kein Ethernet Anschluss zum auswählen. Also er war da und nach zwei reboots wieder verschwunden.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 31. Januar 2017, 15:30

sorry 😞

dann müssen wir doch einmal auf die Profis wie [@al6042](#) oder [@Fredde2209](#) oder so warten...

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 15:33

Die DSDT mit der HDMI lief war von [@griven](#) vielleicht hat er auch eine Idee 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 31. Januar 2017, 16:33

Auf deinem Mainboard werkelt ein Realtek ALC887 für den Sound. Läuft mit AppleALC für Ozmosis und der originalen AppleHDA. Leider gibt es mehrere Layout-IDs für diesen Chip. Wäre gut zu wissen, welche ID bei der funktionierenden DSDT benutzt wurde.

Der Netzwerk-Chip ist ein Atheros AR8161; hast du den installiert?

[AtherosE2200Ethernet.kext](#)

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 16:41

Ja genau den habe ich installiert für meinen Ethernet der lief auch. Er war der erste den ich nach einer clean installation aktiviert habe. Danach habe ich den SMBIOS eingestellt und alles lief. Nach 2 - 3 mal Neustarten ging kein Internet mehr und Ethernet war weg. Ich habe die DSDT mit dem funktionierenden Onboardsound angehängt und die mit HDMI Sound.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 31. Januar 2017, 17:56

Hmmmm, bei der DSDT, mit der HDMI-Sound funktioniert, ist die Layout-ID 5 injected, bei der DSDT, mit der der Onboard-Sound funktioniert ist keine ID injected. Hast du eine gepatchte AppleHDA oder VoodooHDA installiert? Hast du im Ordner EFI/EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common die AppleALC.kext für Ozmosis liegen?

Mach doch mal ein je Screenshot von Systeminformationen/Hardware/Audio/Geräte und /Intel High Definition Audio und lade sie hier hoch. Interessant wäre auch ein Blick auf Systeminformationen/Software/Erweiterungen/AppleHDA (dauert ein bisschen, bis die Infos angezeigt werden).

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 18:12

[@McRudolfo](#) Ich hab keine weiteren Kexte installiert, nur pur Sierra installiert, Smbios angepasst und den Kext für meine Tplink WLAN Karte installiert. Das wars. Den Ethernet Atheroskext habe ich sofort entfernt nachdem Ethernet nicht mehr ging. Screenshots habe ich angehängt! 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 31. Januar 2017, 18:20

Und was ist mit der AppleALC? Diese muss nach EFI/EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/

<https://www.hackintosh-forum.de/97-AppleALC-OZM-kext-zip/>

Und dann versuche mal diese DSDT.aml.

Beitrag von „bananaskin“ vom 31. Januar 2017, 18:27

Hallo, darf ich mich mal dranhängen,
meinem Sohn habe ich auf ein GAZ77-DS3H Rev.1.0. FW-11.a
einen schönen Hacki. gemacht, läuft soweit alles prima (Sierra. 10.12.3)
nur der Sound will noch nicht, habe versucht das mit DSDT-Patch hinzukriegen.... kein Erfolg
könnte bitte wer über die DSDT.aml mal drüber schauen, ob der Sound eingepflegt ist
anbei die zur Zeit laufende DSDT
Bootloader ist Clover aktuell

Beitrag von „McRudolfo“ vom 31. Januar 2017, 18:57

[@worschdsupp](#)

Ist denn in S/L/E die originale AppleHDA.kext? Hast du die AppleALC in /Clover/Kexts/Other/ liegen?

In der DSDT scheint es keine Layout-ID zu geben. Versuch mal über Clover die Layout-ID zu injecten, z.B. die 1, 3 oder 5...

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 20:42

@McRudolfo Den AppleALC.kext habe ich in den von dir Beschriebenen Ordner gepackt. DSDT von dir genommen, neugestartet aber keine änderun. Kein HDMI Sound oder OnBoard 🤔 Wie gesagt ich hab keine extra Kexte installiert Egal wo das ist ein frisches System.

Edit. Mich wundert ja das ich das vorher solche Kexte nie drin hatte und es lief. Mich wundert auch das mein Ethernet gestorben ist.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 31. Januar 2017, 21:20

Also [@griven](#) hat ja das gleiche Board einschließlich BIOS-Version, nur die Grafikkarte ist eine andere. Vielleicht hat er da noch eine Idee. Interessant wäre vor allem, welche Layout-ID läuft. Der Patch für dieses Board von Pjalm benutzt die 1.

Edit: Hattest du zuvor ein anderes Ozmosis? Vielleicht war da ein Audiokext eingebaut (Voodoo). Ohne Zutun läuft die AppleHDA auf einem Hackintosh ja nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2017, 21:46

Wie durch Zufall habe ich eine DSDT aus dem 11a ROM hier herumdümpeln...
Die Layout-ID steht aktuell auf 2 und kann gerne bei nichtgefallen auf 1 oder 3 geändert werden.
Versuche es bitte mal damit... 😊

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 21:53

[@al6042](#) ! Yeah danke probiere ich direkt Mal aus 😊 wenn ich wieder booten kann hab ins EFI den kext nochmal gelegt und hab jetzt nen blackscreen er bootet nicht 😞 ich Versuche mit cmd+ x zu starten aber funktioniert nicht 😞

Beitrag von „griven“ vom 31. Januar 2017, 22:45

Wenn Du wirklich die Rev, 1.1 hast dann kannst Du den Rom aus dem Anhang benutzen (ist der den ich selbst nutze). DSDT ist eingebaut genau so wie alle nötigen Extensions (FakeSMC, Ethernet, AppleALC) also eigentlich einfach Flash and go 😄

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 22:59

Wow danke [@griven](#) !!!! Bekomme ich einen kext der den Boot verhindert der im EFI liegt wieder raus ohne Neuinstallation ?!

Beitrag von „griven“ vom 31. Januar 2017, 23:02

Ja mit der EFI Shell die ebenfalls in meinem ROM enthalten ist 😄
Einfach flashen (Bios einstellen nicht vergessen) und erstmal versuchen zu booten sollte es

nicht klappen dann mit F12 die BuildIn EFI Shell auswählen und folgendes eingeben:

Code

1. fs0:
2. cd /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/
3. rm -R name vom kext der gelöscht werden soll
4. exit

Beitrag von „JimCron“ vom 31. Januar 2017, 23:40

[@griven](#) bekommen die Meldung "too many Arguments" 🤔

Beitrag von „griven“ vom 31. Januar 2017, 23:41

nimm das -R einfach mal weg...
also einfach rm name vom kext

Beitrag von „JimCron“ vom 1. Februar 2017, 00:06

[@griven](#) yeah hat geklappt mega danke !!!!! Sound funktioniert !!!! Nur mein Ethernet ist nur leider immer noch tod 🤔 kann es daran liegen das ich im smbios imac 14.2 eigestellt habe ?! der hat mit den Rest der Config super gepasst.

Beitrag von „griven“ vom 1. Februar 2017, 00:25

Nö das hat nix mit dem SMBIOS zu tun...

Vielleicht hat sich auch einfach der LAN Port aufgehängt was zuweilen gerne mal passiert....

Nimm den Rechner mal komplett vom Strom (Netzkabel ziehen) und drücke den Powerbutton mehrfach mehrere Sekunden lang anschließend Strom wieder dran und noch mal starten...

Beitrag von „JimCron“ vom 1. Februar 2017, 00:42

Schon erfolglos probiert, unter Win10, Kalilinux läuft er ganz normal. Gibt es bei Mac intern irgendwas was sich da verschlucken kann [griven!](#)

Beitrag von „griven“ vom 1. Februar 2017, 01:24

Nein gibt es eigentlich nicht aber wenn er nachhaltig aus dem ROM nicht mag pack den [AtherosE2200Ethernet.kext.zip](#) auf die EFI Partition nach /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/

Beitrag von „JimCron“ vom 1. Februar 2017, 10:11

[@griven](#) !!! yeah genau das war es ! alles rennt super ! mega riesen großes danke !



Beitrag von „bockwurst“ vom 21. März 2017, 11:14

Ein dickes Danke an griven, endlich funktioniert auch bei mir wieder der Sound. Habe die

DSDT.aml aus diesem Thread und das oben angehängte Bios genommen (beides von griven). Sound läuft, allerdings nur am Frontausgang, der grüne hinten tut noch nicht, von daher eine Frage. Kann ich da jetzt noch irgendwo feintunen in der DSDT.aml? Hab mal das Bild angehängt von der Stelle wo ich vermute das man da noch irgendwas dazu schreiben kann.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. März 2017, 14:23

Da kannst du sogar echt noch 'tunen' 😊 siehst du den Eintrag "Layout-id" 0x02 '? Ändere das mal von 0x02 auf 0x01. Danach sollte es besser gehen 😊 und wenn die dsdt auch im NVram gespeichert wird musst du den einmal resetten.

Beitrag von „bockwurst“ vom 21. März 2017, 15:43

Hi, danke für die schnelle Antwort, funktioniert aber leider nicht.

Beitrag von „griven“ vom 26. März 2017, 20:00

Audio ID 1 ist in dem Fall auch nicht passend. Nimm Audio ID3 also so:

Code

1. Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
2. {
3. If (LEqual (Arg2, Zero))
4. {
5. Return (Buffer (One)
6. {
7. 0x03
8. })
9. }
- 10.

```
11.
12. Return (Package (0x08))
13. {
14. "layout-id",
15. Buffer (0x04)
16. {
17. 0x03, 0x00, 0x00, 0x00
18. },
19.
20.
21. "PinConfigurations",
22. Buffer (Zero) {},
23. "MaximumBootBeepVolume",
24. Buffer (One)
25. {
26. 0x01
27. },
28.
29.
30. "hda-gfx",
31. Buffer (0x0A)
32. {
33. "onboard-1"
34. }
35. })
36. }
```

Alles anzeigen

alternativ kannst Du auch einfach diese DSDT benutzen:[DSDT.aml](#) sie kommt auf die EFI Partition in den Ordner /Efi/Oz/Acpi/Load/

Beitrag von „bockwurst“ vom 28. März 2017, 11:03

Und einmal mehr ein dickes Dankeschön. Funktioniert alles wie es soll.

Beitrag von „JimCron“ vom 28. März 2017, 20:13

[@griven](#) meinst du das alles ist 12.4 Update fähig ?!

Beitrag von „griven“ vom 28. März 2017, 23:45

Ist es definitiv nutze es hier ja schon die gesamte Beta Phase von 12.4 so 😄