

Erledigt

kein Ethernet ,Audio und USB mit Ozmosis 1669m

Beitrag von „djtommyb75“ vom 28. November 2015, 18:37

ich brauche Hilfe ,

und zwar habe ich das neue Ozmosis 1669m geflasht und ElCapitan installiert.

alles hat bis dahin super funktioniert .

jetzt ist es aber nicht mehr möglich die Ethernet (AppleIntelE1000e) Audio (ALC 892) und USB zu installieren.. habe wirklich alles versucht aber nichts geht.

kann mir jemand helfen

danke im vorraus

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. November 2015, 18:38

Wo hast Du die denn installiert? In /S/L/E oder EFI?

Beitrag von „djtommyb75“ vom 28. November 2015, 18:39

habe diese in /S/L/E installiert

Beitrag von „Squallsnext“ vom 28. November 2015, 18:40

Hi lese dir das mal durch [El Capitan und die System Integrity Protection - Was ist das und wie kann ich es ändern?](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. November 2015, 18:40

Ah. Hast Du [SIP](#) abgeschaltet und den Cache neu aufgebaut?

Ansonsten ist es ratsamer die Kexte in die EFI Partition zu legen. So werden sie mit Sicherheit injected. Dann brauchst Du dir um [SIP](#) auch keinen Kopf machen.

Beitrag von „Squallsnext“ vom 28. November 2015, 18:44

[Zitat von Sascha_77](#)

Ah. Hast Du [SIP](#) abgeschaltet und den Cache neu aufgebaut?

Ansonsten ist es ratsamer die Kexte in die EFI Partition zu legen. So werden sie mit Sicherheit injected. Dann brauchst Du dir um [SIP](#) auch keinen Kopf machen.

Ahh stimmt, daran habe ich mal gar nicht gedacht xD Danke [@Sascha_77](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. November 2015, 18:45

Du musst nur mit der Audio-Kext schauen. Wenn die orig. AppleHDA beim booten geladen wird könnte sie sich evtl. mit deiner im EFI Ordner beißen. Keine Ahnung. Musst du mal probieren.

Und wenns nicht geht musst Du [SIP](#) doch einmal abschalten um die HDA aus /S/L/E rauszuwerfen.

Beitrag von „djtommyb75“ vom 28. November 2015, 18:46

nein habe es versucht aber bekomme immer folgende Fehlermeldung

Error number: 6650480

nvrn: Error setting variable - '7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config': (iokit/common) general error

Beitrag von „Squallsnext“ vom 28. November 2015, 18:47

Im laufenden Betrieb von El Kapitän geht das nicht entweder im Bios efi Shell oder Yosemite.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. November 2015, 18:48

Yop das ist das Problem wenn du unter 10.11 bist. Um [SIP](#) abzuschalten musst Du irgendein Yosemite booten.

Gibt aber noch die Möglichkeit einer Default.plist im Oz Ordner auf der EFI Partition. Damit kannst du [SIP](#) aushebeln ohne Yosemite zu brauchen.

Beitrag von „djtommyb75“ vom 28. November 2015, 18:55

oha dann habe ich wohl ein problem ... habe kein yosemite mehr

wie komme ich in das efi bios shell

Beitrag von „Squallsnext“ vom 28. November 2015, 18:57

Mit dem Clover Configurator hier aus dem Forum. Sobald du es öffnest fragt er danach.

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. November 2015, 18:57

Hier hat apfelnico geschrieben was in die Default.plist muss.

[Ozmosis für GA-Z97X-UD5H-BK - F8 Intel HD4600 Compiler spuckt Fehler aus](#)

Beitrag von „SoQuasi“ vom 28. November 2015, 21:07

Hallo ihr Guten,

ich hab zwar ein anderes Board (h77n wifi) aber das selbe Problem. kein Sound kein Internet (Ethernet Lan).

Ich habe weder in meinem OZ Ordner eine config.plist gefunden, noch habe ich verstanden, wie ich mit dem Clover Configurator zu verfahren habe.

Ich habe eine neue SSD mit EC am laufen und bekomme das [SIP](#) nicht ausgeschaltet. habe über meine Yosemite SSD mit der SIPUtility herumgespielt, aber ohne Erfolg (geht das überhaupt, ist ja ne ganz andere Platte?).

Ich wäre sehr dankbar, wenn mir hier jemand Hilfestellung leisten könnte. Thanks,

Quasi

Edit: Mein nvram ist beschreibbar

Edit2: Habe die config.plist nun doch gefunden, bin trotzdem noch ratlos was die ganze Shell/[SIP](#) Action angeht

Beitrag von „Squallsnext“ vom 28. November 2015, 22:43

Im Oz ist keine config.plist, die musst du selbst erstellen. Ja das geht über yosemite da du das in den nvram speicherst und der steht vor deinen Systemen. Wenn du mit SIPUtility gespielt hast sollte es eigentlich gehen.

Vor allem wenn du sagst das der Speicher beschreibbar ist.

Gesendet von meinem SGP771 mit Tapatalk

Hast du den Status der [SIP](#) mal abgefragt? Was kommt dabei raus?

Beitrag von „Skorpi08“ vom 28. November 2015, 23:33

Wie und wo genau müssen die kexte im EFI installiert / kopiert werden?

Beitrag von „griven“ vom 29. November 2015, 00:05

Wenn Ihr aus der EFI Partition injecten möchtet denn kommen die Kexte nach /EFI/OZ/Kexts auf der ESP vermutlich wird das aber bei Lan und AppeHDA nicht immer funktionieren da hier Abhängigkeiten vorhanden sind die sich an der Stelle noch nicht auflösen lassen. Gerade für Sound und Lan empfiehlt es sich daher die [SIP](#) vorübergehend zu deaktivieren (entweder über die defaults.plist oder über Yosemite oder über den Installer selbst). Am einfachsten und zuverlässigsten funktioniert das für alle Leute, die weder ein Yosemite zur Hand haben noch die defaults ändern möchten über den Installationsstick von El Capitan. Dazu einfach vom Stick booten und nach der Sprachauswahl oben in der Leiste auf Hilfsprogramme klicken und das Terminal öffnen. Im nun geöffneten Terminal gebt ihr folgenden Befehl ein

Code

1. csrutil disable

und startet den Rechner anschließend neu. Die [SIP](#) ist nun deaktiviert und Ihr könnt Euer Lan und Audio wie gewohnt mit dem Kextutility installieren. Nach getaner Arbeit kann die [SIP](#) dann wieder aktiviert werden.

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. November 2015, 00:31

[Zitat von griven](#)

Wenn Ihr aus der EFI Partition injecten möchtet denn kommen die Kexte nach /EFI/OZ/Kexts auf der ESP

Kexte kommen bei mir hierhin: EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/
DSDT/SSDT hierhin: EFI/Oz/Acpi/Load/
Defaults.plist liegt hier: EFI/Oz/

Beitrag von „Razor2000“ vom 29. November 2015, 00:32

[Zitat von griven](#)

Wenn Ihr aus der EFI Partition injecten möchtet denn kommen die Kexte nach /EFI/OZ/Kexts auf der ESP

Nope, die kommen nach Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common

In die Defaults.plist folgendes eintragen

Code

1. `<key>Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>csr-active-config</key>`
4. `<integer size=32>0x67</integer>`
5. `</dict>`

Beitrag von „griven“ vom 29. November 2015, 00:35

Stimmt, habt recht...

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. November 2015, 00:37

oder so, gleiche Info letztendlich (67):

```
<key>Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key>
<dict>
<key>csr-active-config</key>
<data>ZwAAAA==</data>
</dict>
```

Beitrag von „Razor2000“ vom 29. November 2015, 00:46

Würde ich nicht unbedingt nutzen. Ozmosis nimmt dafür integer. Es scheinen auch einige roms nicht zu funktionieren weil die Defaults.plist oder ffs falsche Daten enthält. Gibt einige Beispiele wo nur ein Black Screen kommt nach dem flashen. Wenn man die plist mit xcode bearbeitet z.B.

Beitrag von „Skorpi08“ vom 29. November 2015, 00:53

Okay, habs über Mavericks Backup mit SIPUtility gemacht, Russian Configuration ausgewählt. Internet hab ich, Sound noch nicht. Hab die AppleHDA aus Yosemite installiert. Dachte man muss bei der ozmosis version nix mehr installieren, warum zeigt bei Sata nix an?

Beitrag von „griven“ vom 29. November 2015, 00:58

Hast Du vorher einen Rom hier aus der DB genutzt oder aus einer anderen Quelle? Sound braucht entweder eine Injection über die DSDT oder einen Enabler damit es funktioniert. Schau mal ob Du in deiner Yosemite Installtion neben der AppleHDA noch eine HDAEnabler.kext im /S/L/E findest und falls ja installiere den in El Capitan auch.

Beitrag von „Skorpi08“ vom 29. November 2015, 01:11

Die OZ hab ich mit F14 aus anderer Quelle.
HDAEnabler ist da nicht drin, hatte es mit Multibeast damals gemacht.

Beitrag von „djtommyb75“ vom 29. November 2015, 01:40

erstmal Danke für die zahlreichen und guten Antworten ..

habe [SIP](#) jetzt ausgeschalten im Recovery Modus / Terminal mit folgendem Befehl.

```
"crsutil disable"
```

es wird zwar angezeigt das alles abgeschalten ist aber sobald ich den USB Treiber installiere friert das System ein

nun bin ich ratlos

Beitrag von „Skorpi08“ vom 29. November 2015, 09:24

Mit der Rom von hier alles gleich wie bei F14 nur dass es schlechter bootet.

Beitrag von „SoQuasi“ vom 29. November 2015, 17:48

WOW, herzlichen Dank für die vielen Antworten, Ihr habt mir sehr geholfen.

Bin über den EC Stick rein und hab den Befehl erfolgreich abgeben können.
Läuft jetzt alles rund, sogar iMessage läuft out of the box!!!? (Hab ich was nicht mitgekriegt?)

Das einzige was noch ein bisschen unrund ist ist das booten. Es ist schon runder als am Anfang, aber kurz vorm LogIn Screen gibts nochmal kurz 8 gestreifte weiße Äpfel auf schwarzem Grund zu sehen. (nicht schön, aber nicht weiter tragisch) Vielleicht weiß ja jemand was dazu.

Unter Mein Mac Systeminformationen werden mir ebenfalls wie bei Skorpi keine Sata Platten angezeigt (Beim Suchen nach Serial-ATA-Geräten ist ein Fehler aufgetreten).

jetzt noch eine Frage, wofür ich sicherlich eine Antwort fände, wenn ich lange genug suchte, auf die ich aber noch nichts für mich passendes fand:

Wie bekomme ich bei Ozmosis für mein board HDMI Audio zum laufen? Habe schon einen toledakext als Futter gegeben, hat sich aber nichts getan. Sorry, falls die Frage hier am falschen Platz ist.

Vielen Dank für die Hilfe, mein Rechner lief noch nie so schön 😊

Beitrag von „Skorpi08“ vom 29. November 2015, 18:25

HDMI lief bei mir noch nie.

Diese Apfel Streifen+Background vom Schreibtisch werden sicherlich im ozmosis irgendwie gespeichert.

Wäre nett wenn jemand jedes einzelne OZ 1669 testen und anpassen könnte, damits auch sicher rund läuft und nicht solche Überraschungen wie HDD freeze mit sich bringt.

Und sobald [SIP](#) wieder eingeschaltet ist, funzt Internet wieder nicht. Ins OZ rübergelegt, startet einfach nicht, schwarzer Bildschirm. Ins Setup Menü komm ich auch nicht.

Beitrag von „Skorpi08“ vom 29. November 2015, 20:59

c c c

Beitrag von „griven“ vom 30. November 2015, 21:46

Die "Streifen" bei den IGPU´s kommen nicht vom OZ sondern davon das der Framebuffer nicht richtig erkannt wird/passt sprich das kann man nicht mal eben durch die Firmware ändern sondern hier muss der Framebuffer angepasst werden und/oder per defaults.plist die richtige IGPlatformID angegeben werden. Gleiches gilt auch für HDMI Audio mit IntelHD auch hier reicht ein DSDT Patch allein nicht aus sondern es braucht zusätzlich einen Patch des Intelframebuffers. Der DSDT Patch aus dem toleda Repository weist hierauf auch explizit hin.

Code

1. # Desktop HD3K/HD4K/AMD/Nvidia HDMI audio dsdt edits (Audio ID: 3)
2. # Enables HD3K/AMD/Nvidia and HD4K/AMD/Nvidia AirPlay Mirroring.
3. # SB/Framebuffer: 0003 0010 MacMini5,1 - FB/HDMI connector/port 0x7
4. # IB/Framebuffer: 0166 001A Macmini6,1 - FB/HDMI connector/port 0x7

Hier muss aber jeder selbst tätig werden denn niemand kann wissen welche Hardware in welcher Kombination auf welchem Board zu Einsatz kommt und daher beschränken sich die OZ Roms aus dem Netz auf den kleinsten gemeinsamen Nenner und das ist in der Regel der Einbau der nötigen Files für OZ und ggf. noch das Fehlerbereinigen der DSDT mehr aber auch nicht.