

Erledigt

Z97X-UD3H - Ozmosis - Allgemeine Frage

Beitrag von „THANATOS81“ vom 26. März 2015, 06:22

Hallo Zusammen,

ich werde ab Heute stolzer Besitzer eines Z97X-UD3H sein 😊
Habe jetzt schon eine Weile verfolgt, dass es immer mehr Ozmosis Bios Version en gibt.

Ich habe auch schon im Wiki nachgelesen, aber so wirklich viel konnte ich nicht rauslesen.

Interessant wäre für mich zu wissen, was denn mit dem Board nun funktioniert bzw. NICHT funktioniert.

Worauf man vielleicht achten sollte ... usw.

Bei einigen Anleitungen habe ich das Gefühl, dass der Schreiber vergisst, dass nicht jeder den gleichen Wissensstand hat.

Hoffe es kann jemand in einfache Worte fassen.

:popcorn:

Gr33tz

Beitrag von „DoeJohn“ vom 26. März 2015, 19:34

Wenn du das Ozmosis Bios richtig flashst, funktioniert alles erstmal, außer Sound und evtl. Lan.

Das müßtest du dann mit MultiBeast nachinstallieren! Aber hier im Forum steht eigentlich schon alles. Das du evtl. einige Anleitungen nicht nachvollziehen kannst, kann schon mal passieren. Trotzdem sollte es möglich sein, mit den ganzen Threads und Anleitungen hier, einen Hackintosh zu installieren!

Fange am Besten damit an und wenn es zu Problemen kommt, helfen wir dir weiter!

Eine Anleitung zum Installieren mit einem Ozmosis Bios findest du hier:
<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=19347>

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. März 2015, 20:12

Da bin ich mal dabei: 😞

Auf welchem Stand ist denn das Ozmosis für das Z97X-UD3H ... nach meinem i3-4150 soll später ein Broadwell i5/i7 folgen?

Kannn Thomaso66 oder jemand anders dann bei Bedarf ein frisches Ozmosis backen?

Welche Version soll man flashen ... 894 oder 1479, da bin ich wie ein Schaf und laufe der Herde nach?

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2015, 20:51

Ich würde an dieser Stelle immer 1479 empfehlen, da dort mit wenigen Mitteln Änderungen einstellbar sind, ohne das gleich das Ozmosis-Bios neu erstellt werden muss...

Dies geht über die Defaults.plist im Ordner /EFI/OZ auf der versteckten EFI-Partition.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 27. März 2015, 23:29

So ... Ozmosis drauf, alles eingestellt wie von Trainer beschrieben. Boote von Stick, der Apple Ladebalken geht zu 1/3 durch und der Rechber startet neu.

Irgendwas läuft falsch 😞

Beitrag von „al6042“ vom 27. März 2015, 23:33

Dann würde ich mal beim Starten die Tastenkombi cmd+v (WinLogo+v) für den Verbose-Mode, oder die Shift-Taste für den Safe-Mode.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 07:26

Mit cmd+v sehe ich alles bis DSMOS HAS ARRIVED. dannach kommt der neustart.

Mit shift taste kommt das was auf dem bild 1 ist.

Nachdem ich mit esc rumgespielt habe kam was von This Version of OSX is not supported on this Platform.

Das heisst ja dann vermutlich, das Ozmosis auch funktioniert.....

PS: CPU ist i7-4771

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 10:12

Hast du das neue Board nur einfach mit dem Board aus der Signatur getauscht?
Reduziere mal deinen RAM für die Installation auf nur einen Speicher-Riegel.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 10:47

CPU und Board sind getauscht.

Ram reduzieren brachte nichts 😞

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 11:05

Mit welcher System Definition hast du den PC vorher betrieben?

Mit dem Ozmosis wurde diese wieder auf MacPro3,1 gestellt.

Damit kann es sein, das verschiedene Einstellungen, die vorher erfolgreich liefen, nun in die Suppe spucken...

Ich würde vorschlagen du startest mit einer Linux Live-CD und prüfst die smbios Werte deiner Installation und übernimmst diese manuell in eine Defaults.plist, die du dann In der versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz ablegst.

Wenn das getan ist, machst du einen NVRam reset und schaust ob es damit funktioniert.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 11:12

Ich installiere frisch. neue ssd platte. da dürfte nix stören. ich komme nicht mal ins installationsmenü

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 11:32

Dann liegt es aber trotzdem am Ozmosis.

Da ist wahrscheinlich die Option "DisableNvidiaInjection" aktiv oder nicht aktiv.

Musstest du früher mit GraphicsEnabler=yes starten?

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 11:41

ja musste ich. habe die graka ausgebaut. bin jetzt auf onboard gegangen. keine änderung. auf dem bild, welches ich oben gepostet habe steht was von cpu ... 😞

Beitrag von „lightchange“ vom 28. März 2015, 11:56

Hi,

habe letzte Woche meinen Hackintosh mit dem Z97X UD3H installiert.

Hatte anfangs auch das Problem das er nach nem drittel neu gebotet hat, bei mir lag es an den [BIOS Einstellungen](#).

Kann nachher gerne mal n paar Bilder machen dann kannst deine Einstellungen vergleichen.

Bei mir läuft das Board bis jetzt ohne Probleme, ausser das ich beim booten kurzzeitig mal nen Grafikfehler hab.

Das muss ich mir auch mal mit dem verbose mode angucken, ob ich herausfinde an was das liegt.

gruß

Michi

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 12:00

Wäre Top wenn du mal Bilder machst 😊 ist bestimmt ne Kleinigkeit aber ich seh den Wald vor lauter Bäumen nicht 😊

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 12:01

Ich habe dir hier mal eine Standard Defaults.plist angehängt.

Diese ist in 3 Segmente unterteilt.

Das erste Segment wird dir eventuell beim Starten helfen, wenn du die Injects so einstellst, wie du sie brachen kannst:

▼ Root	Dictionary	5 key/value pairs
▼ Defaults:1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101	Dictionary	5 key/value pairs
BootEntryTemplate	String	\$label
DarwinDiskTemplate	String	\$label
DarwinRecoveryDiskTemplate	String	\$label
DisableIntelInjection	Boolean	NO
DisableNvidiaInjection	Boolean	NO

Das zweite Segment kannst du später nutzen, für die Installation würde ich präventiv alle Einträge entfernen, da du zur Zeit noch keine passenden Daten dafür hast:

▼ Defaults:4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102	Dictionary	22 key/value pairs
BaseBoardAssetTag	String	Base Board Asset Tag#
BaseBoardSerial	String	Deine SystemSerial auf 17 Stellen erweitert
BiosDate	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
BiosVersion	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
BoardVersion	String	Proto1
ChassisAssetTag	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
EnclosureType	Number	13
FirmwareFeatures	Number	2.147.488.791
FirmwareFeaturesMask	Number	3.221.487.415
FirmwareRevision	Number	65.546
FirmwareVendor	String	Apple
HardwareAddress	String	Deine MAC-Adresse der en0 als XX:XX:XX:XX:XX:XX
HardwareSignature	String	Kommt aus dem Apple MAC Hack Feld Hardware UUID
Manufacturer	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
ProcessorSerial	String	Kopie Deiner SystemSerial
ProductFamily	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
ProductId	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
ProductName	String	Kommt aus dem CloverConfigurator
SystemSKU	String	System SKU#
SystemSerial	String	Kommt aus dem CloverConfigurator und wird weiterhin für ProcessorSerial und BaseBoardSerial genutzt
SystemVersion	String	1.0
platform-uuid	String	Kommt aus dem Apple MAC Hack Feld System UUID

Damit kannst du aber ohne großen Aufwand die SystemDefinition und die passenden Werte für iMessage Nutzung steuern, ohne dir mit den NVRAM-Befehlen die Finger brechen zu müssen.

Das dritte Segment enthält die Boot-Argumente, die du später für die Nutzung nach der Installation gebrauchen kannst, damit auch Nicht-Apple-Kexte funktionieren:

▼ Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Dictionary	1 key/value pairs
boot-args	String	kext-dev-mode=1 darkwake=8

Die Datei kann um alle möglichen Einträge aus dem [Thread von Griven](#) erweitert werden.

Beitrag von „lightchange“ vom 28. März 2015, 12:24

So hier mal meine [Bios Einstellungen](#):



Vergleich mal und sag bescheid ob´s läuft und ob du evtl. auch während des Ladebalkens Grafikfehler hast.

Gruß
Michi

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 13:18

Es scheint an der onboard Grafik zu liegen!
Habe entnervt nochmal meine 9500GT eingebaut.
Ich sehe weder den Apfel noch den Ladebalken. Schwarzes Bild.
Aber nach ca. 3 Minuten kommt tatsächlich das Installationsmenü!!!!

Installation läuft! :ziehharmonika:

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 13:52

Cool... 😊

Wenn er solange braucht um das Install-Programm zu starten, liegt es womöglich daran, das er auf die Softwar-Grafikbeschleunigung als fallback zurückgreift, wenn er merkt, das keine Hardware-Beschleunigung möglich ist.
Bis er das rafft können schon ein paar Minuten verstreichen.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 14:07

Sooooooooo Yosemite 10.10.2 steht 😊

Jetzt sehe ich witziger Weise auch wieder den Apfel.
Audio und LAN muss ich noch und dann kanns los gehen.

Kann ich Audio und Lan auf der Efi Partition haben? Dann zerschiesst es den Sound beim Update nicht immer.

Wo muss denn die Default.plist hin? kann ich die einfach so nehmen?

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 14:08

Sollte gehen, immerhin gibt es dort einen Ordner namens /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common.
Ich habe das noch nicht versucht, aber du kannst das ja mal probieren.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 15:18

maaaaaaaaann ich krieg noch nen vogel!!!
kann ich die defaults.plist umgehen? seit die drin ist bekomme ich dasghostbusters zeichen
und nix geht mehr

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 15:22

Hast du die Defaults.plist mit den fehlenden Angaben gefüllt, oder stehen da noch die vielen Notizen und Hinweise von mir drinnen?

Wenn du mit der ESC-Taste beim Booten das Ozmosis deaktivierst und mit einer Linux LiveCD bootest, kannst du die Datei editieren oder auch löschen.
Danach noch in BIOS booten und ein NVRAM Reset durchführen.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 15:28

ergänzt habe ich nichts, da ich nicht weidss wie
welches tool nehme ich am besten zum editieren?

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 15:31

Da es sich bei der Datei um eine textbasierendes XML-Format handelt, kannst du den einfachen TextEditor nutzen.

Im Terminal geht auch der "nano" oder der "pico"...

Im Endeffekt geht auch das Notepad in Windows oder jeder andere Text-Editor.

Nur kein Wordpad, Word oder sonstige Textverarbeitungsprogramme, da die das Format zerlegen würden.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 16:16

mh ... ich stehe etwas auf dem schlauch. deine Bilder sahen so chic aus ... welches tool ist das?

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 16:18

Das ist der PListEdit Pro... ist nicht kostenlos...

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 20:12

So, nun zum Offiziellen Statement: al6042 ist DER HAMMER :geileshow: :keinwindows:

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 20:16

Your Welcome! 😊

Und vielen Dank.. 😊

Beitrag von „THANATOS81“ vom 28. März 2015, 20:47

Zusammenfassung: Falls noch jemand mit dem Z97X-UD3H kämpft:

- Ozmosis Bios geflascht und eingestellt (Anleitung von Trainer)
- Grafikkarte Nvidia 9500GT -> Onboard hat bei mir nicht funktioniert -> Boot Loop
- OSX Yosemite installiert (nicht irritieren lassen, es hat ca. 3 min. gedauert bis das Menü zu sehen war).
- Mit sehr freundlicher Unterstützung von al6042 eine passende Defaults.plist erhalten (in meinem Fall ein iMac 14,2)
- LAN Kext nachinstalliert (Multibeast) -> AppleIntelE1000e.kext (habe sie unter (Efi/Oz/Darvin/Extensions/Common abgelegt. So sollte LAN ein Update überleben 😊).
- Sound nachinstalliert (Multibeast) -> Alc1150 (ganz wichtig, Option: Optional Efi Installed Bootloader Support).

Zwischendurch am besten Neu starten.

Ich bin hier mal bewusst nicht zu ausführlich, da ich selbst erst noch nachvollziehen muss und möchte, wie alles funktioniert. Aber bei Fragen stehe ich gern zur Verfügung.

An dieser Stelle nochmals ein dickes Danke an alle "Helfer" 😊

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2015, 20:50

Hallo Thanatos...

Vielen Dank für die Zusammenfassung. 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. März 2015, 21:05

Hallo THANATOS81 und al6042,

vielen Dank für eure Vorarbeit.



Ich bin noch nicht soweit, warte noch auf die restliche Hardware (16GB RAM, R9 280X), ist aber schon bestellt. 😄

Dann komme ich bei Problemen gerne wieder auf euch zurück, hoffentlich nicht, aber man kann ja nie wissen.

Gruss derHackfan

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 12:39

Ich habe jetzt alles ausgiebig getestet. Alles scheint zu funktionieren ... ausser der Sensoren.

Bei meinem Vorgänger Board war das mit Hilfe der FakeSMC und der darin enthaltenen Plugins lösbar. Nun habe ich hier schon mehrfach gelesen, dass man mit Ozmosis NICHT die FakeSMC nutzen soll.

Wie lässt sich das dann lösen? Wäre schon schön wenn iStats alles anzeigt 😊

Gr33tz

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 12:52

Es sieht so aus als ob der reine FakeSMC ohne Sensoren installiert ist...
Das, sollte aber im Systembericht unter Software -> Erweiterungen zu sehen sein.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 13:01

Du könntest recht haben, ich sehe da weder was von FakeSMC noch von irgendwelchen Plugins.

Habe das Bios von Thomaso66 lässt sich das irgendwie dazu basteln ? 😊

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 13:15

Das soll nix heißen... bei mir werden die tatsächlich auch nicht aufgeführt, aber der HWMonitor und iStats zeigt alles spannende an.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 13:28

iStats zeigt ja eben bei mir nichts an. Keine Temperaturen, keine Lüfter-Umdrehungen

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 13:49

Das dachte ich mir schon...

Ich habe mal unsere beiden OZM-Roms verglichen und bei mir die Sensoren gefunden und in das Z97XUD3H-F7-OZM-DSDT-G-1479-M.rom aus der OZM-DB eingebaut.
Das Ergebnis liegt hier bei.

Kopiere es auf den Stick, auf dem auch dein vorheriges ROM liegt und versuche es nach Anleitung zu flashen.

Da du eine Defaults.plist hast, sollte das keine Auswirkung auf die bereits getätigten Einstellungen haben.

Aber vergiss nicht nach dem Flashen wieder deine BIOS-Settings, die du vorher vielleicht mal abfotografieren solltest, ein zu stellen.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 14:19

Bleibt mir nur einmal mehr ein DANKE zu tippen 😊

Temperaturen werden nun angezeigt. Aber die Lüfter nicht? Und irgendwas von der SSD auch nicht.

Ich weiss... ich bin pingelig 😊

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 14:38

Die Lüfter habe ich auch nicht drinnen...

Dafür wird der ACPISensor.kext genutzt, den ich auch nicht drinnen habe.

Aber man kann es ja mal versuchen... 😊

Gleiches Spiel wie vorhin... Auf BIOS Defaults zurück, Flashen, [BIOS Einstellungen](#) wieder machen und schauen ob's passt.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 14:55

Neues Bios drin ... alles eingestellt keine Lüfter.
Muss dann trotzdem die ACPIsensors.kext rein ?

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 14:56

Nope...

die hatte ich eigentlich dort eingebaut! 😊

Muss nochmal während einer Rauchpause darüber nachdenken... 😊

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 14:58

Tu das ... eilt ja nicht nach ner Kippe reicht völlig 😊

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 15:25

Versuch es mal damit...

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 15:38

Leider immernoch nix
weder in hwsensors noch in istats

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 15:42

Dann geht dem nicht... oder ich raffe es nicht...
Versuch mal den ACPIsensors.kext aus dem FakeSMC heraus zu lösen und direkt als Kext zu installieren.

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 15:54

Nope ... keine Änderung.

ACPIsensors.kext installiert ... mit Kext Utility. Hat nichts gebracht.

Ok ... dann nehmen wir das jetzt erstmal so hin.

Mit deiner "Sensors" Datei gehen zumindest mal die Temperaturen ... das ist ja schon mal was...

oder soll ich die Sensors3 drin lassen ? ACPI schmeisse ich dann wieder raus.

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 15:58

Gehe auf die Sensors-Version zurück und entferne den ACPIsensors.kext...

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 16:59



Alles wieder im Lot. Ich spüre aber eine leichte Verzögerung beim Scrollen mit dem Trackpad oder beim Cursor schieben mit den Pfeiltasten.

BT Dongle ist hinten in einem USB 2.0 Steckplatz.

Kann mich aber auch täuschen. Man achtet halt auf jedes Fitzelchen bei einem neuen System.

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 17:05

Das kenne ich...

das muss was mit dem USB-Anschluss zu tun haben.

Ziehe mal den BT dort ab und hänge ihn an einen anderen USB-Port...

Möglichst auf einen "reinen" USB2.0-Port

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 17:08

Umgesteckt ich beobachte es mal 😊

Der Sound ist irgendwie weg ... nach nem Neustart gehts wieder. Gibts da nen Trick?

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 17:16

Ist der Rechner in der Zwischenzeit im Sleep gewesen?

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 17:24

einmal zum testen obs geht ... aber seither 3 neustarts und nicht mehr im sleep

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 17:41

Wenn Audio nach dem Sleep nicht mehr funktioniert, könnte folgender Thread helfen --> [Link](#)

Beitrag von „THANATOS81“ vom 29. März 2015, 19:16

UHdas hats noch schlimmer gemacht. jetzt geht garnix mehr 😞

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2015, 19:27

Dann schmeiss es wieder raus und starte den Rechner neu...

Achte vor allem darauf, dass die App unter "System Einstellungen" -> "Benutzer und Gruppen" bei den Anmeldeobjekten deines Users entfernt wurde...

Beitrag von „THANATOS81“ vom 30. März 2015, 17:38

Also,
der Sound spinnt ab und zu irgendwie.

Alles funktioniert Musik läuft ... ich stoppe die Musik ... warte ... und wenn ich dann wieder Play drücke ... höre ich nichts... nach einer Weile ... ohne das ich irgendwas mache oder ändere ... geht es urplötzlich wieder

MYSTERIÖS!

NACHTRAG:

Ich habe im Bios mal das X.M.P. Profil DEAKTIVIERT. Jetzt merke ich seither kein hängen der Maus ... und aus irgendwelchen Gründen scheint auch der Sound so zu laufen wie er soll?!

am Kopf kratz ...



Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2015, 18:22

Guter Punkt...

Da mit dem XMP-Quatsch die Einstellungen für den RAM zur übertaktung herangezogen wird, was beim Mac nicht funzt, kann das die Ursache sein.

Deswegen fahre ich meinen 2133er RAM nur durch Erhöhung der Frequenz, aber nicht durch Windows passende sonderlocken 😊

Behalte das mal im Auge...

Beitrag von „Griven“ vom 30. März 2015, 21:27

Wegen der Sensoren Frage (Lüfterdrehzahlen etc) ich habe mal in die Firmware geschaut und es ist wie vermutet so, dass die Sensoren keinen Platz mehr hatten. Im Anhang das Sensoren Paket. Bis auf den ACPIsensors.kext sind die anderen auch Bestandteil des OZ Pakets. Also erstmal nur die 3 anderen NACH /S/L/E installieren (kextutility) und schauen ob es Besserung in Sachen fehlende Anzeigen bringt.

Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2015, 21:34

[griven](#): die Sensors habe ich ihm bereits in das Mod reingeschubst... aber der ACPIsensors.kext, der als letzter kam, funktionierte nicht, bzw. brachte keinen Erfolg. Die anderen 3 funzten ohne Probleme...

Die habe ich aus meinem Mod extrahiert... denn ACPIsensors habe ich dort aber auch nicht gefunden.

Ich habe auch schon ein paar andere Mods geprüft und entweder keine oder nur die anderen 3 ffs-Versionen angetroffen.

Beitrag von „Griven“ vom 30. März 2015, 21:41

Sind auch immer nur die 3 drinnen im OZ. Soweit ich das verstehe ist die ACPI Sensors eher obsolet und findet nur bei älterer Hardware noch Gebrauch...

Wenn Das nicht den Erfolg bringt, dann kann es eigentlich nur noch an dem LPC Device bzw. SMBus Device liegen für beides gibt es bei den Serie9 Boards DSDT Patches die aber so gut wie nie angewendet werden im normalen OZ Prozess (führen bei vielen Board zu fiesen Compiler Fehlern). Man könnte jetzt natürlich mal hingehen und die Patches anwenden und schauen ob das was bringt...

Da ich eh gerade in der Bastecke bin hier mal eine DSDT mit LPC Patch versehen [DSDT.aml.zip](#)

Beitrag von „THANATOS81“ vom 30. März 2015, 21:51

Jetzt noch mal für die kleinen doofen? 😄

Was soll ich wo hin kopieren? 😄

Die Kexts haben heute schon mal zu nem Blackscreen geführt (alle zusammen). Die ACPI alleine hat nichts gebracht.

Beitrag von „Griven“ vom 30. März 2015, 22:00

Also die angehangene DSDT.aml kommt auf die EFI Partition ins Verzeichnis /EFI/OZ/ACPI/Load. Da die EFI Partition normalerweise versteckt ist Muss sie erstmal sichtbar gemacht werden

hierzu bedienen wir uns des Festplattendienstprogramms und dessen debug Modus. Um den Debug Modus zu aktivieren ein Terminal öffnen und folgenden Befehl eingeben

Code

1. defaults write com.apple.DiskUtility DUDebugMenuEnabled 1

wenn erledigt das Festplattendienstprogramm starten und unter dem neu erschienenen Menüpunkt "Debug" die Option "Jede Partition Anzeigen" auswählen. Anschließend die EFI Partition links in der Navigation markieren und auf "Aktivieren" klicken. Nun kann die DSDT.aml an den Zielort kopiert werden. Einmal kopiert den Rechner neu starten und anschließend aus dem Sensor Paket den CPUSensors und LPCSensors installieren und nochmal neu starten mit ein wenig Glück wird nun alles angezeigt was angezeigt werden sollte 😊

Beitrag von „THANATOS81“ vom 31. März 2015, 08:04

Guten Morgen,
ich lag gestern schon in der Falle. Alter Mann muss schlafen.

Nun zum aktuellen Stand:

Test 1:

Bios ROM aus der Datenbank, mit DSDT.aml und die 4 Kext Dateien von Griven = Keine Temperatur Sensoren, Keine Lüfter

Test 2:

Bios ROM "Sensors", welches mir AL0642 gebastelt hat (ohne DSDT.aml und ohne Kexts von Griven) = Temperatursensoren da, Lüfter nicht.

Test 3:

Bios ROM "Sensors" von AL0642, mit DSDT.aml und Kexts von Griven = keine Änderung zu Test 2 (Temperaturen da, Lüfter nicht).

Ich wollte das ROM "Sensors" von AL6042 anhängen, vielleicht sieht ja jemand "mehr" 😊 aber ich kann nur 150 kb Dateien hochladen 😞

ANMERKUNG: Mit DSDT.aml funktioniert der Sound nicht mehr (AL1150 aus Multibeast mit der Zusatzoption "Efi Bootloader...")

Gr33tz

Beitrag von „al6042“ vom 31. März 2015, 08:11

Kurzer Einwurf von meiner Seite... In allen Roms sind DSDTs eingebaut... 😊
Mit den Roms von mir geht Audio nicht mehr? Interessant...

Es hängt tatsächlich nur an dem letzten ACPI Sensors.kext...

Eventuell versuchst du nochmal das erste Rom von Griven und ich baue dir schnell ein Zip, das nur die Sensoren aus dem FakeSMC.kext beinhaltet...
Dann kannst du die per Kext Wizard oder Kext Utility installieren...

PS:

Hier das Paket mit den Sensoren...

Beitrag von „THANATOS81“ vom 31. März 2015, 08:11

Einwurf zurück werf

@ Al6042:

Dein Rom + DSDT.aml von Griven = Kein Sound

Dein Rom ohne DSDT.aml von Griven = SOUND

Immer her damit. Ich teste gerne. Bin ab 10.30 Uhr wieder am PC ... dann berichte ich 😊

Beitrag von „al6042“ vom 31. März 2015, 08:15

Ich muss arbeiten... 😞 also nicht wundern, wenn ich nur sporadisch rein schaue und keinen Senf dazu gebe... 😊

Beitrag von „THANATOS81“ vom 31. März 2015, 08:36

Also ... ich habe es doch noch schnell getestet:

ROM aus der Datenbank + Kexts aus der Archiv.zip von AL6042 = Keine Temperaturen, Keine Lüfter *am Kopf kratz*

Sensors ROM von AL6042 zeigt wenigstens die Temperaturen an.
Wenn ich dann die ACPI Kext dazu gebe, bleibt es aber unverändert.

Also irgendwas hat AL6042 in dem Rom richtig gemacht, denn nur mit den Kexts und der Rom aus der Datenbank funktioniert es NICHT.

So ... jetzt gehe ich auch mal 2 Std. arbeiten *gg*

Gr33tz

Beitrag von „Griven“ vom 31. März 2015, 22:12

So bringt das fürchte ich alles nichts...

Die in OZ verwendete Version der FakeSMC (SMCEmulator.kext) ist offenbar relativ eigen wenn es um das nachladen der Sensor Plugins geht zumal es hier auch noch unterschiedliche Branches gibt in denen die einzelnen Plugins jeweils auf den Branch der FakeSMC angepasst sind. Ich habe jetzt mal das ROM aus der DB mit den original zum OZMOSIS Paket gehörenden Sensoren erweitert sprich die Version der FakeSMC in der Firmware und die Version der verwendeten Sensoren in der Firmware passen zusammen. Vor dem Flashen bitte alle Sensoren aus /S/L/E und ggf. auch aus /EFI/EFI/OZ/DARWIN/Common löschen und die [Rechte reparieren](#) und caches neu bauen lassen und erst dann flashen. Sollte sich danach auch kein Erfolg einstellen ist letztlich die in OZ enthaltene FakeSMC zusammen mit Ihren Plugins nicht kompatibel mit dem Z97X-UD3H bzw. den auf dem Board verwendeten LPC Bausteinen zum auslesen der Sensoren. Hier wäre alternativ dann noch die Möglichkeit gegeben die FakeSMC nebst ihrer Sensoren aus der Firmware zu entfernen und das gesamte Paket über Multibeast

auf klassische Weise zu installieren. Ob man das letztlich machen möchte nur wegen der Lüftersensoren ist dann die andere Frage...

Beitrag von „THANATOS81“ vom 1. April 2015, 06:06

Guten Morgen,

habe soeben die Datei getestet:

Wie gehabt; Temperaturen ja, Lüfter nein.

Ich werde es jetzt aber so lassen. Vielleicht tut sich ja irgendwann bei einem Update was. Natürlich dürft Ihr weiter experimentieren ... ich teste gern weiter 😊

Danke für euren Einsatz 😊

Gr33tz

Beitrag von „Griven“ vom 1. April 2015, 22:37

Naja die Sensoren sind leider nicht so universal wie man das vielleicht annehmen möchte. Das T61 das ich im Einsatz habe verweigert die Lüfter auch beharrlich solange man nicht eine genau für das Modell gepackte Version der Sensoren einsetzt. Leider sind die inzwischen so alt, dass die dazugehörige FakeSMC mit Yosemite Ärger bereitet und somit ist das T61 jetzt auch ohne Lüfteranzeige unterwegs wobei bei dem Hobel ist das nicht schlimm, wenn der Lüfter aufdreht hört man das doch sehr deutlich 🙄

Beitrag von „THANATOS81“ vom 11. April 2015, 13:50

:goodmorning:

Es ist jetzt auch nicht so ... dass mir das schlaflose Nächte bereiten würde.
Ich sehe die Temperaturen ... das ist schon ausreichend.

Ich bin immer nur daran interessiert ... ab die 100% Funktionalität zu kommen 😄

EDIT :

Nachdem der Sound immer wieder aussetzt und Minuten lang nicht funktionieren will, habe ich nach dem Update auf 10.10.3 die Kext aus Multibeast 7.0.2 benutzt. Test läuft.

Update lief übrigens problemlos. Osmosis rocks !!

EDIT 2:

Sound setzt wieder aus. In den Audio Einstellungen steht "Integrierte Lautsprecher". Ich habe jetzt auf dem Motherboard mal in das ORANGE eingesteckt und auf LINE OUT ANSCHLUSS umgestellt. Mal schauen ob da der Hund begraben liegt langsam nervts.

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2015, 23:02

Hallo Thanatos,

zu deiner Lüfter-Anzeige habe ich hier was für dich --> [Link](#)

Beitrag von „THANATOS81“ vom 24. April 2015, 16:48

:geileshow: DU BIST DER HAMMER !! 😊

Danke 😊

Beitrag von „al6042“ vom 24. April 2015, 21:39

Your welcome... 😊

Was macht der Rest deiner Büchse?
Alles soweit im Griff?

Beitrag von „THANATOS81“ vom 24. April 2015, 22:11

jou ...alles gut. ich habe festgestellt ... so nach 7 tagen dauereinsatz friert die kiste gern mal ein ... das mit dem sound hat sich auch irgendwie wieder geregelt. könnte sein, dass durch die Dauerbelastung auch das irgendwie gesponnen hat

ich starte jetzt halt 1x pro Woche neu ... die 24 Sekunden Zeit nehme ich mir ... dann funktioniert alles wie es soll 😄

Beitrag von „al6042“ vom 24. April 2015, 22:24

Wundert mich aber...

meiner läuft wirklich 24/7 und bedient alle DNLA-tauglichen Endgeräte (egal ob mobil oder stationär) und dient als SFTP-Server...

und läuft...

und läuft...

und läuft...

und läuft...

Du solltest mal die Logs nach einem Freeze aufmerksam kontrollieren, vielleicht kommt da was raus.