

Erledigt

10.11.4 lässt sich ncith mittels Ozmosis installieren

Beitrag von „coracao“ vom 26. März 2016, 22:23

Hi,

Ich versuche momentan OSX 10.11.4 über den Ozmosis-Bootloader zu installieren, scheitere aber schon beim ersten schwarzen Apple Bootlogo (ohne Fortschrittsanzeige);

Über Clover kann ich OSX ohne Probleme installieren.

Im Bios habe ich alle bekannten Einstellungen abgeändert.

Leider habe ich es bis jetzt auch nicht geschafft in den verbose-Modus zu kommen (habe noch ne WIN-tastatur da sollte das ja win+v sein, nur wann und wie lange muss ich die Kombi drücken)

Der USB-Stick wurde wie in nem Sticky hier beschrieben per Terminal-Befehl erstellt; er steckt in nem USB2-Port.

Hardware:

Intel i5-4440

Gigabyte Z97N Gaming 5 mit Ozmosis-Bios OZ167X
für die Grafik für die IGP verwendet

der Rest ist ja irrelevant.

Hoffe ich habe alles wichtige erwähnt

Bios-Einstellungen

XHCI-Mode: Auto
Intel Processor Graphics : Enabled
XHCI-Hand Off: Enabled
EHCI-Hand Off: Enabled
Vt-d: disabled
Win 8 Boot(alias secure boot): other
Wake on lan option ist nicht vorhanden

Grüße, Niklas

Beitrag von „crusher“ vom 26. März 2016, 22:40

Try with this ROM.

Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2016, 22:40

Hallo und herzlich Willkommen im Forum.



Ich denke mal, dass die Defaults.plist im Ozmosis Bios keinen Inject für die Onboard-GPU beinhaltet und du somit in den Fehler läufst.

Kannst du versuchen die beiliegende Defaults.plist auf der versteckten EFI-Partition in das Verzeichnis /EFI/Oz abzulegen?

Dann kannst du mit einem NVRAM-Reset (Tastenkombi Alt-WinLogo+P+R während du im BIOS bist) die Datei einlesen und nutzen.

Darin sind sowohl die Intel GPU injected, als auch das [SIP](#) de- und der Verbose Mode aktiviert.

Beitrag von „icecloud“ vom 26. März 2016, 23:12

Falls es Schwierigkeiten gibt die Defaults.plist zu kopieren, geht auch folgendes

- a) In die Builtin Efi Shell von Ozmosis booten
- b) eingeben: nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config=%03
- c) exit eingeben, das deaktiviert [sip](#) und der Rechner bootet neu.

Jetzt lässt sich der 10.11.4 Stick unter Ozmosis booten.

mfg

Icecloud

Beitrag von „coracao“ vom 27. März 2016, 08:53

Hallo,

Danke für die ganzen Antworten :). Habe es zuerst mit dem Bios von Crusher versucht, da mir das am einfachsten erschien und damit hat es dann auch geklappt.

Lan habe ich dann mittels Kextwizard installiert und für das Realtek1150Audio fand ich einen Workaround. Der Rest funktioniert auch bis auf die W-Lan/Bluetoothkarte aber das wusste ich schon zuvor.

Nun würde ich gerne wissen was da verändert wurde um das beim nächsten Update nachvollziehen zu können. Ich nehme an das einfach eine andere default.plist eingespielt wurde?

[@crusher](#) what did you change on your version of the OZ-Bios?

Vielen Dank an euch, ihr habt mir den (Wieder-)Einstieg zum Hackintosh sehr erleichtert.



Beitrag von „crusher“ vom 27. März 2016, 11:15

[SIP](#) is disabled. This is problem on 10.11.4 and yes I make ROM different.

Beitrag von „mikkel“ vom 28. März 2016, 13:28



Nachdem die 10.11.4 nicht einmal mehr den Ladebalken zeigt, probiere ich mit F9 und F10c BIOS-Versionen das 10.11.2 aufzusetzen.

Dann kommt folgende Fehlermeldung.

Die Version ist schon installiert worden, also definitiv nicht beschädigt.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2016, 13:34

Das liegt wohl daran:

[Clover Installations- und Bootstick erstellen](#)

Beitrag von „griven“ vom 28. März 2016, 16:04

Beschädigt vielleicht nicht aber eben auch nicht mehr mit einem gültigen Zertifikat ausgestattet.

Beitrag von „mikkel“ vom 28. März 2016, 19:21

Das war jetzt aber einfach... 😄

Danke 👍

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 19:04

[Zitat von crusher](#)

Try with this ROM.

ok, i've had the same problem with the same board (z97n g5).
after i've flashed your ozmosis version, i was able to start the installation process and it'll



hopefully finished in some minutes

so, now i let your version installed, or do i have to re-flash it with the latest version from here [Ozmosis Mod für das GA-Z97N-Gaming 5 ?](#)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. März 2016, 19:10

Lass es einfach so wie es jetzt ist 😊 Die Versionen haben nur geringfügige Unterschiede, für dich läuft aber die von crusher besser, also bleibt die auch drauf 😊

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 19:29

[AppleHDA für ALC1150 inkl. HDAEnabler1](#)

[Zitat von kuckkuck](#)

Lass es einfach so wie es jetzt ist Die Versionen haben nur geringfügige Unterschiede, für dich läuft aber die von crusher besser, also bleibt die auch drauf 😊

ey ey chef 😎

vielleicht kannst du/jemand mir noch aufgetauchte fragen beantworten?

[Zitat von coracao](#)

Lan habe ich dann mittels Kextwizard installiert

was spricht denn für den kextwizzard im gegensatz zum kextutility?

Zitat von coracao

und für das Realtek1150Audio fand ich einen Workaround

wieso workaround, es gibt hier doch [AppleHDA für ALC1150 inkl. HDAEnabler1](#)

Zitat von coracao

Der Rest funktioniert auch bis auf die W-Lan/Bluetoothkarte aber das wusste ich schon zuvor.

wie? watt? wieso soll wlan und bt denn nicht gehen? dafür gibts doch [Intel--Dualband-Wireless-N-7260](#)

Beitrag von „crusher“ vom 29. März 2016, 19:31

[Zitat von frey](#)

ok, i've had the same problem with the same board (z97n g5).
after i've flashed your ozmosis version, i was able to start the installation process and it'll hopefully finished in some minutes

so, now i let your version installed, or do i have to re-flash it with the latest version from here Ozmosis Mod für das GA-Z97N-Gaming 5 ?

No problem. Always for help!!!

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 19:44

[Zitat von crusher](#)

[SIP](#) is disabled. This is problem on 10.11.4 and yes I make ROM different.

after everything is installed and the system is complete, i had to enable [sip](#), correct?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. März 2016, 19:45

[Zitat von frey](#)

vielleicht kannst du/jemand mir noch aufgetauchte fragen beantworten?

Na klaro!

[Zitat von frey](#)

was spricht denn für den kextwizzard im gegensatz zum kextutility?

Nichts, beide schieben den Kext einfach nur ins richtige Verzeichnis, da gibt es kein richtig oder falsch. Ich mag Kext Utility mehr, da es dir immer automatisch die Permissions wieder repariert und geg Bootargs setzt.

[Zitat von frey](#)

wieso workaround, es gibt hier doch AppleHDA für ALC1150 inkl. HDAEnabler1

Der Kext funktioniert nicht bei allen. Bei mir funktioniert es aber zb super! Manche Leute

machen sich auch gerne das leben schwer (oder auch nicht 👍) und integrieren den Audio Patch in eine DSDT. Manchmal ist das aber auch der einzigste weg 😊

[Zitat von frey](#)

wie? watt? wieso soll wlan und bt denn nicht gehen? dafür gibts doch Intel--Dualband-Wireless-N-7260

Onboard Wifi und BT ist häufig nicht zum laufen zu bringen, nur manchmal lässt es sich mit etwas zeit fixen. Der Grund warum die Wlankarte nicht funktioniert kenn ich nicht, vielleicht eine falsche gekauft. Eine BT Karte kenn ich nicht, aber es handelt sich anscheinend um eine nicht mit OSX kompatible Wlan+BT Karte. Kommt schon mal vor das hardware nicht funktioniert, um die richtige auszuwählen oder zum laufen zu bringen sind wir ja da 😊

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 19:50

[Zitat von kuckkuck](#)

Onboard Wifi und BT ist häufig nicht zum laufen zu bringen, nur manchmal lässt es sich mit etwas zeit fixen. Der Grund warum die Wlankarte nicht funktioniert kenn ich nicht, vielleicht eine falsche gekauft. Eine BT Karte kenn ich nicht, aber es handelt sich anscheinend um eine nicht mit OSX kompatible Wlan+BT Karte. Kommt schon mal vor das hardware nicht funktioniert, um die richtige auszuwählen oder zum laufen zu bringen sind wir ja da 😊

natürlich wird, hoffnungsvoll wie ich trotz meines biblischen alters schon bin, beides perfekt funktionieren.

deshalb nur mal ganz theoretisch gefragt: ggf kann ich dann die auf dem board installierte wlan/bt karte rausrupfen und gegen jede empfohlene von hier tauschen und alles ist paletti [\[Anleitung NEU\] Hackintosh ohne Probleme und mit maximaler Kompatibilität: Z97X-UD3H, i7 4790k, GTX 970, SoundBlaster SB1040, BCM94360CD, El Capitan USB FIX?](#)

wlan nicht zwingend erforderlich, bt aber in jedem fall und bevor ich mir nen ollen bt dongle kaufe, könnte ich doch so beide fliegen etc pp, oder?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. März 2016, 19:59

Das Z97X-UD3H hat meines Wissens gar kein Onboard WLAN und BT, die empfohlene Broadcom Karte aus dem Thread funktioniert OOB und kommt in einen mini PCI slot.

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 20:08

[Zitat von kuckkuck](#)

.. die empfohlene Broadcom Karte aus dem Thread funktioniert OOB und kommt in einen mini PCI slot.

ja, deswegen ja meine Überlegungen, denn bei meinem g97n-g5 board, ist wlan/bt auch per mini pci installiert.

ergo, wenn die verbaute mit den kexten zusammen nicht einwandfrei funzt, gegen die broadcom tauschen und alles ist paletti.

oder?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. März 2016, 20:10

Welche Karte steckt da denn? Vielleicht kann man die ja auch zum laufen bringen, ansonsten ist das was du sagst natürlich korrekt 😊

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 20:22

[Zitat von kuckkuck](#)

Welche Karte steckt da denn? Vielleicht kann man die ja auch zum laufen bringen,

ansonsten ist das was du sagst natürlich korrekt 😊

müsste ich nochmal gucken, aber laut windoof geräte manager, eine mit wohl folgendem chipsatz "Intel-Dualband-Wireless-N 7260" wozu es ja auch erwähnten kext gibt.

na ja, erstmal schauen....

der kapitän läuft zumindest schonmal und ich werde nochmal berichten, wenn ich soweit bin....

aber nochmal kurz: da die ozmosis version von crusher ja laut seiner aussage, [sip](#) schon deaktiviert hat, muss ich es doch wenn ich fertig bin, lieber besser wieder aktivieren, gell?

und gibt es noch irgendwas zu beachten, wenn ich nachher die zweite ssd mit windoof wieder anstöpsel?

zum auswählen welches system gestartet werden soll, muss ich dann also immer per F12 wählen, korrekt?

bzw im bios die einstellen, wovon er ohne diese auswahl starten soll.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. März 2016, 20:34

Dann gehen wir mal ans eingemachte 😊

[SIP](#) schon deaktiviert? Das wollen wir mal sehen, gib mal im Terminal

Code

1. nvram -p

ein und poste ein Bild davon hier. Du kannst [SIP](#) wieder aktivieren wenn du willst, kannst aber von da an nichts mehr in den NVram schreiben oder Kexte installieren. Ich lass meine immer aus, bzw so aus, dass kexte und Nvram noch beschrieben werden können. Später mit der Windows SSD gibt es nichts mehr zu beachten, aber bezüglich der Bootauswahl kannst du dir das leben leicht machen 👍

[Hier](#) wird weiter unten beschrieben wie du eine defaults.plist erstellst. Du solltest dies machen und kannst hierzu [diese Vorlagen](#) nutzen. Hierbei wird dein System definiert, als zb ein iMac 13.2. Dabei aber aufpassen welche definition du auswählst, der iMac 15.2 funktioniert zb nur mit ATI Karten. In dieser defaults.plist wird alles wichtige zur definition des Systems hinterlegt, du kannst hier aber auch die Ozmosis Gui aktivieren. Diese startet immer wenn du bootest und

du kannst hier ohne f12 drücken auswählen wo es hinget. Zudem lässt sich ein Timeout konfigurieren welches nach x Sekunden automatisch in zb OSX bootet.



So dann mal

Mfg 👍

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:09

Falls du bei der Installation am Apple Logo kleben bleibst, dann füge das noch der defaults.plist hinzu:

Code

1. `<key>Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82`
2. `</key> <key>csr-active-config</key>`
3. `<integer size=32>0x7F</integer>`

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:13

sodale, da ich mit der win tastatur grad kein screenshot hinbekomme, also nun so:

Code

1. efi-boot-device
`<array><dict><key>IOMatch</key><dict><key>IOProviderClass</key><string>IOMedia</string><string>FD02-4E3F-917D-431E04EF0246</string></dict></dict><key>BLLastBSDName</key><string>disk0s2</string></dict>`
- 2.
- 3.
4. `prev-lang:kbd de:0`
- 5.
- 6.

7. fmm-computer-name admins Mac Pro
- 8.
- 9.
10. bluetoothActiveControllerInfo
%dc%07%87%80%00%00%00%00%00%b0%14%80%86%f2%c8%c5%d4
- 11.
- 12.
13. efi-boot-device-data
%02%01%0c%00%d0A%03%0a%00%00%00%00%01%01%06%00%02%1f%03%12%0a%00%00%00%
- 14.
- 15.
16. csr-active-config %7f%00%00%00
- 17.
- 18.
19. boot-args darkwake=0 nvda_drv=1

Alles anzeigen

dachte nur, da osx ja nun auch für die halbkriminellen aus den antiviren laboren interessant wird, ist es besser solch einen sensiblen bereich lieber dicht zu halten....

nehm ich dann fürs smbios einfach nen mac pro? irgendwo hat das terminal die identifizierung ausm system her....

Beitrag von „leachimus“ vom 29. März 2016, 21:16

Diese Intel Dual WLAN BT Karte ist bei dem Board dabei gewesen. Wen die mit dem Kext funzt, wäre das echt super, denn aktuell nutze ich nämlich ein Dongel, aber besser wäre es, wenn BT und WLAN von der PCIe Karte kommen.

Gib mal bitte Rückmeldung, wenn du mehr weißt.

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:16

[Zitat von Delta9](#)

Falls du bei der Installation am Apple Logo kleben bleibst...

dank dir, aber wie geschrieben, hat es mit der crusher ozmosis version geklappt!
jetzt kommt der ganze frickelkrams dran.....

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:18

dann hat er es schon eingefügt. 😊

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:18

[Zitat von leachimus](#)

Gib mal bitte Rückmeldung, wenn du mehr weißt.

logisch!
werd natürlich auch eine deppen sichere anleitung zu allem schreiben, wenn ich fertig bin....

Beitrag von „leachimus“ vom 29. März 2016, 21:21

Irgend wie sind in dem Paket nur exe-Dateien drinnen und keine kext. Wie soll man das unter OSX installieren?

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:23

Was für ein Paket meinst du jetzt? Ich stehe gerade auf dem Schlauch...

Beitrag von „leachimus“ vom 29. März 2016, 21:32

Ich meine dieses hier...

[Intel---Dualband-Wireless-N-7260](#)

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:37

Ich frage mich gerade, was das hier überhaupt im Forum zu suchen hat. 😬

Intel Wlan unter OS X wird nicht unterstützt.

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:40

ja, hab ich auch grad gesehen. keinen schimmer was damit zu machen ist. unter windoof läuft doch eh alles mit diesem board...

aber hier gehts gleich weiter mit den fragen:

aus dem AtherosE2200Ethernet-V2.0.0 kext zip

Code

1. Goto /S/L/E and delete ALXEthernet.kext.

2. 2. Recreate the kernel cache.
3. 3. Open System Preferences and delete the corresponding network interface, e. g. en0.
4. 4. Reboot.
5. 5. Install the new driver and recreate the kernel cache.
6. 6. Reboot
7. 7. Open System Preferences again, select Network and check if the new network interface has been created automatically or create it manually now.
8. 8. Configure the interface.

den ALXEthernet.kext hab ich nicht, also egal und ich starte bei punkt 5.
wie recreate ich den cache denn wohl neu???

Beitrag von „leachimus“ vom 29. März 2016, 21:40

Gehe doch mal auf Seite1. frey hat vor 3 Stunden damit angefangen... 😄

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2016, 21:41

[@frey](#)

Dann schnurrt ja eigentlich alles und ich kann mir weitere Antworten in dem anderen Thread sparen.

[Installer startet bleibt aber bei Apple Logo hängen](#)

Danke das du erst mal so richtig Terz gemacht hast um dann in mehreren Threads gleichzeitig rumzurühren- 😊

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:43

[Zitat von Delta9](#)

Intel Wlan unter OS X wird nicht unterstützt.

oh man, legg mich...
deshalb geht bei dem board(s) kein wlan.
aber anscheinend geht bt ootb....

hmm, das ja schonmal kagge und plan b mit besagter broadcom kombikarte wird wohl erhalten müssen...

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:44

[Zitat von frey](#)

wie? watt? wieso soll wlan und bt denn nicht gehen? dafür gibts doch Intel---Dualband-Wireless-N-7260

ja, für Windows 😊

[Zitat von frey](#)

wie recreate ich den cache denn wohl neu???

Mit Kext Utility.

Beitrag von „griven“ vom 29. März 2016, 21:44

Ich habe derweil mal die Windows Treiber für das Intel WLAN entfernt aus dem DL Bereich.

Keine Ahnung was die da zu suchen hatten oO

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:45

[Zitat von al6042](#)

Danke das du erst mal so richtig Terz gemacht hast um dann in mehreren Threads gleichzeitig rumzurühren- 😊

wenn du mir partout deine nummer nicht geben magst 😊
werde aber auch wie schon erwähnt ne dufte und ausführliche anleitung aus meinen gewonnen erfahrungen und wissen schreiben!!!

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:48

[Zitat von frey](#)

oh man, legg mich...

nee, nee lass mal... 😡😡😡

Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 21:50

[Zitat von leachimus](#)

frey hat vor 3 Stunden damit angefangen... 😊

verräter kein wunder dass dich dein grosser bruder immer schlägt und ärgert, petzen mag niemand ob ich dir meine heiligen erfahrungen wg wlan zukommen lassen werde, weiss ich ja

nun nicht mehr so genau....

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 21:52

[Zitat von frey](#)

dein grosser bruder immer schlägt und ärgert,

Die Show möge beginnen. 😁



Beitrag von „frey“ vom 29. März 2016, 22:28

muss ich mich erst um das smbios kümmern und dann die nvidia webdriver installieren?

wie krieg ich denn jetzt raus, ob die usb3 anschlüsse einwandfrei funzen?

Beitrag von „griven“ vom 29. März 2016, 22:29

Ein bisschen noch und ich geben den Showstopper :p

Beitrag von „Delta9“ vom 29. März 2016, 22:30

och menno, bin ja schon still.... 🙄