

Erledigt

EL CAPITAN neu Installation Ozmosis Z97XUD3H_OZ_1669m.F7

Beitrag von „Schischi“ vom 2. Dezember 2015, 23:51

Hallo Community,

Das Bios wurde geflasht mit OZ 1669 und der USB Stick wurde mit DiskMaker X 5.app erstellt.
Die Standard - Einstellungen im Bios wurden vorgenommen.
Zum Booten, er fährt bis zum Apfel Logo macht einen Neustart und dies manchmal 1 - 4 mal,
danach boote er hoch bis man sich anmelden kann.

Der NVRAM ist beschreibbar und da man noch keine kexte installieren kann um den Sound
(OS X Audio-ALC von Chriss ausprobiert <http://www.hackintoshosx.com/file/4564-os-x-audio-alcapp/>)

und Netzwerk zu bekommen, wurde dies in den Terminal geschrieben:

```
sudo nvram boot-args="rootless=0 kext-dev-mode=1 -xcpm"
```

leider hilft dies nicht weiter?

Die Mac Tastatur und das Trackpad, beides bluetooth, wurden per belkin dongle erkannt!

Danke im voraus

Beitrag von „steff89“ vom 3. Dezember 2015, 09:02

Hey,

hattest du davor schon Ozmosis installiert? Bei mir hat es geholfen, den Oz Ordner im Efi zu löschen. Nach einem Neustart wird der Ordner dann von Ozmosis neu angelegt. Du kannst auch mal versuchen mit Alt+Cmd+P+R einen Reset des PRAMs durchzuführen. Soweit ich weiß gibt es das boot-argument rootless nicht mehr, kannst also auch weglassen. Was soll "-xcpm" denn bewirken, brauchst du das wirklich?

Ansonsten habe ich gelesen, dass man bei den AMD Karten häufig den FrameBuffer richtig einstellen muss, damit kenne ich mich jedoch nicht aus.

Beitrag von „Schischi“ vom 3. Dezember 2015, 21:01

[@steff89](#), danke für deine Hilfestellung!

Ja, das OZ war zuvor installiert und auch clover, hab nun beide Ordner gelöscht und auch den PRAMs durchgeführt, es hat sich etwas gebessert. es sind manchmal bei ausgeschaltetem hacki, 1 oder 2 Neustarts. Wenn man den OZ Ordner in der EFI löscht, dann kommen 2 Neustarts, einmal schreibt er beim Apfellogo Bildschirm etwas mit PCI configuration, dann startet er neu, dann kommt nochmals beim Apfel was geschriebenes mit kernel panic, dann macht er einen reboot und startet ganz normal.

Leider noch kein Erfolg beim Installieren von kexten!
Voodoo 2.8.8 und OS X Audio-ALC.app, dies lässt er nicht zu.
Welchen würdet Ihr nehmen für den Hacki?

Danke im voraus

Beitrag von „apfelnico“ vom 3. Dezember 2015, 22:00

[Zitat von Schischi](#)

Leider noch kein Erfolg beim Installieren von kexten!
Voodoo 2.8.8 und OS X Audio-ALC.app, dies lässt er nicht zu.
Welchen würdet Ihr nehmen für den Hacki?

Weder, noch. Ganz klassisch erst mal die DSDT anpassen. Damit ist richtig viel gewonnen. Danach die AppleHDA patchen, gibt es fertig nur zum ersetzen. Dein Audiochipsatz ist doch "von der Stange", sollte kein Thema sein.

Beitrag von „Schischi“ vom 3. Dezember 2015, 23:02

schade!

[@apfelnico](#), diese hast du mir mal in einem anderem Thread angehängt!

kann ich diese DSDT nehmen und ändern?

ich hab diese .aml auch schon in die EFI Partition kopiert, nur um zu sehen was der Hacki macht! Damit sind die USB fast alle weg.

danke

Beitrag von „apfelnico“ vom 3. Dezember 2015, 23:19

Nein, noch mal von vorn. Werf die DSDT weg und lies eine neue saubere DSDT aus. Ich mach

jetzt aus, bin morgen Abend wieder da.

Beitrag von „Schischi“ vom 4. Dezember 2015, 01:13

soweit bin ich gekommen eine AmiBoardInfo.fff zu erstellen mit UEFI Tool, nun im Hexeditor finde ich den Anfang von DSDT aber leider kein Ende.

würde ja gerne die AmiBoardInfo.fff hochladen, es wird leider nicht genehmigt, aber als zip geht's, danke coaster!

Kann mir bitte jemand eine DSDT erstellen? Muss ja nicht umsonst sein!

Beitrag von „Coaster“ vom 4. Dezember 2015, 07:09

[@Schischi](#): Pack deine Datei in ein .zip-Archiv, dann sollest du es auch hochladen können.

Beitrag von „Schischi“ vom 4. Dezember 2015, 23:45

hab mit der linux live cd ne DSDT.aml erstellt!

könnte bitte jemand einen Blick darüber werfen oder sogar so machen, dass ich diese verwenden kann.

danke schön

Beitrag von „griven“ vom 5. Dezember 2015, 23:19

Versuch es mal mit der angehangenen Kombination aus AppleHDA und DSDT...

Beitrag von „Schischi“ vom 6. Dezember 2015, 13:11

Hallo Griven,
vielen Dank für dein zip!

ist in der DSDT.aml die Grafik und Soundkarte auch gepatched?

der hacki läuft schon geschmeidiger.

Das Booten:

Er fährt bis zum Apfellogo, dann bootet er nochmals und macht den Ladebalken voll und ist beim anmelden(diese hat sich um einiges gebessert).

Sound:

hat sich nicht geändert, anbei noch die System Info von Audio.

Die AppleHDA wurde mit Kext Utility gepatched.
Ist es von Vorteil wenn man die kext in die Efi kopiert bei OZmosis?

USB:
da ist er wesentlich schneller als zuvor auch bei den USB3 Ports. auch anbei ein Foto.

Beitrag von „Schischi“ vom 6. Dezember 2015, 13:42

zuvor war kein Netzwerk, der IntelMausiEthernet.kext in die Partition/EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/ kopiert und siehe da dies funktioniert.

Der AppleHDA.kext wurde auch kopiert, da hatte er Schwierigkeiten(5 mal gebottet) beim booten.

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Dezember 2015, 13:51

[Zitat von Schischi](#)

Der AppleHDA.kext wurde auch kopiert, da hatte er Schwierigkeiten(5 mal gebottet) beim booten.

Diese muss ausgetauscht werden mit der originalen Kext in System/Libraries/Extensions/ ...

Beitrag von „Schischi“ vom 6. Dezember 2015, 14:28

hey apfelnico, hoffe ich hab dich da richtig verstanden?

in der Partition/EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/ sind nun die AppleHDA.kext und IntelMausiEthernet.kext.

die beiden kexte wurden auch mit Kext Utility in System/Libraries/Extensions/ gepatched.

leider noch kein Sound aber Internet.

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Dezember 2015, 15:06

Nein, nicht richtig. Weder wird von Kext Utility etwas irgend wohin "gepatcht", noch ist es sinnvoll, die Kexte mehrfach an verschiedenen Stellen laden zu wollen. Deine Netzwerkkext wie auch weitere "Drittanbieterkexte" gehören ENTWEDER in Libraries/Extensions/ (nicht System/...), dort müssen diese korrekte Benutzer- und Gruppenrechte haben (das erledigt zum Beispiel Kext Utility), ODER in EFI/Oz/... - der Vorteil hierbei ist, da die EFI-Partition nur in FAT32 existiert, interessieren hier keine gesonderte Rechte, einfach rein damit und Ozmosis kümmert sich ums "injecten".

Die "AppleHDA" hingegen ist eine originale AppleKext und gehört in System/... - bzw liegt da ohnehin rum, gehört ja zur Basis. Wird diese nun aus bestimmten Gründen "gepatcht" (das heißt innerhalb der kext ein "plist" zum Beispiel mit einem Texteditor geändert), dann muss diese Kext natürlich ausgetauscht werden.

Probiere mal diese beiden Kexte in System/... zu nehmen:

<https://www.dropbox.com/s/vkg3...150%2BHDAEnabler.zip?dl=0>

Beitrag von „Schischi“ vom 6. Dezember 2015, 15:34

wooh, danke für die Informationen und kexte, apflenico.

hab nun die 2 kette per kext Utility in System/... gebracht, dennoch kein ton.

frage mich, ob dies scheitert, dass

Audio-ID: 5 ist oder die [SIP](#) nicht deaktiviert ist??

Audio ist nun ID: 1! GK eingesteckt!

nach paar mal booten ist diese nun die Audio auf ID:5, was geht denn da??

Beitrag von „Schischi“ vom 6. Dezember 2015, 18:12

endlich ton mit applehda.kext und dies auch mit der SB 1040, bin entzückt!

habe die [SIP](#) deaktiviert!

Dann Voodoo2.8.8.pkg ausprobiert das ewige rauschen - nun die applehda.kext, bis jetzt erfreulich und hörenswert.

Komischerweise, bei Einbau der GK, gehen die USB 2.0 nicht mehr nur die USB 3.0 Ports.

Hat jemand einen Rat??

Beitrag von „steff89“ vom 7. Dezember 2015, 23:57

Ich habe auch das Problem mit dem Mainboard Z97X-UD3H dass ich unter El Capitan das USB Problem nicht gelöst bekomme. Wenn ich keine DSDTT nutze wird alles als USB3.0 angezeigt. Mit der DSDT von Oben funktionieren einige Ports nicht.... Wurde hier schon der USB Fix mit

eingepflegt?

Würde mich über Hilfe freuen... Ich habe auch schon versucht die FakePCIID_XHCIMux.kext auf die EFI Partition zu schieben, dies führt jedoch dazu, dass der Hackintosh nicht mehr startet. Ich nutzt MacPro 3.1 als Systemdefinition.

Beitrag von „Schischi“ vom 12. Dezember 2015, 08:35

Momentan benutzte ich keine DSDT und die USB gehen alle, dafür startet er manchmal nicht wie er sollte und komme nicht in den BIOS.

wake and sleep geht leider auch nicht!

Beim Rendern im Final Cut Pro hört man ein komisches Rauschen.