

Erledigt

Asrock H87 Pro4 / Xeon E3-1230v3 hackintosh-kompatibel?

Beitrag von „ChrisCore“ vom 26. August 2015, 17:09

Hallo zusammen,

ich habe schon viel und erfolglos gesucht, ob jemand Erfahrungen mit dem ASROCK H87 Pro4 Mainboard hat. Ich würde gerne auf einer SSD Yosemite laufen lassen, weiß aber nicht, ob das Board das generell mitmacht.

Und zum Thema Flashen:

Sollte das Board geflasht werden müssen: bedeutet das, dass ich mein Windows 8.1 (mein Haupt OS) dann nicht mehr laufen lassen kann? Gibts nur entweder / oder?

Ich habe vor Jahren mal mein altes System umgebaut, aber habe alles vergessen und wenig Erfahrung.

Danke euch für Hilfe!

Mein System:

ASRock H87 Pro4 Intel Socket 1150
8GB Crucial Ballistix Sport DDR3-1600
Intel Xeon E3-1230v3 4x 3.30GHz
Geforce 980 GTX, 4GB
530 Watt be quiet! Netzteil

Beitrag von „crusadegt“ vom 26. August 2015, 17:13

Hey.. Selbst wenn dein Board mit einem Mod BIOS geflasht werden würde, könntest du jedes X

beliebige OS nebenher laufen lassen.. Im Normalfall empfehle ich eine [Installation mit Clover...](#)

Allerdings benötigst du noch ne alte Graka die du zur Installation einbauen kannst, da die GTX 980 die Web Treiber braucht!

Der Rest sieht doch gut aus 😊

Beitrag von „ChrisCore“ vom 26. August 2015, 17:23

Danke, das hört sich gut an. Dann hangel ich mich wohl dem [Tutorial](#) lang, oder?

Welche GraKa sollte ich denn nutzen? Ich habe nur die 980, aber kann mir eine andere dafür kaufen.

Wie stehts denn eigentlich mittlerweile um die Updatefähigkeit eines Hackintoshs? Klappt das innerhalb einer großen OS Version (Yosemite) problemlos?

Ich arbeite auf nem "echten" Mac und überlege, mir eine Hackintosh Profi-Workstation zusammen zu stellen, Schwerpunkt 3D /Video. Die muss dann aber zuverlässig im Joballtag sein.

Beitrag von „crusadegt“ vom 26. August 2015, 17:26

Alsooo die kleineren Versionssprünge klappen meist komplett reibungslos.. Komplizierter wird es dann wenn es von Yosemite auf El Capitan zB. geht... Gerade bei einem Hackintosh ist dann immer eine Cleaninstall empfehlenswert.

Aber mittels TimeMachine Backup kann man die Apps und Einstellungen ja zurück holen...

Naja n GT210 z.B. läuft OOB und ist günstig.. auch ne gebrauchte 9800GTX tuts..

Die Graka dient halt wirklich nur zur Installation, da du keine IGPU hast. und die GTX die Webtreiber benötigt.

Beitrag von „kruemelnase“ vom 26. August 2015, 17:38

Das mit dem CleanInstall sehe ich anders, habe auf meinem Produktiv System seit Mountain Lion keinen CleanInstall mehr gemacht, immer nur das jeweilige neue OS "drüber" installiert. Es gibt zwar die Möglichkeit über den Migrationsassistenten aus einem Backup oder Clone alles zurückzuspielen, aber wenn das System normal läuft, warum sollte ich, mache es auf meinem echten Mac ja auch nicht.

Zu Deiner Frage als Frage "Profi-Workstation", sicher kannst Du es auch Produktiv einsetzen, solltest Dich aber, wenn Du darauf angewiesen bist , vor jedem Update versichern, dass es keine Probleme gibt, bzw. in Deinem Fall wegen der für die Maxwell GPU die erforderlichen Webdriver schon downloadbar sind.

Beitrag von „crusadegt“ vom 26. August 2015, 17:40

[kruemelnase](#)... Echt? Also ich habs bislang ehrlich gesagt noch nicht ausprobiert und habe es nur durch hören und sagen.. 🙄

Beitrag von „ChrisCore“ vom 26. August 2015, 17:41

Okay, das ist ja bei meinem "echten" MacPro ebenfalls. Ich habe z.B. erst heute die aktuellste Yosemite Version geladen, weil ich auf die NVIDIA Treiber warten wollte und keine Update-Not hatte.

Ich bin neu bei euch im Forum und will jetzt gerne ein 2. Thema zur Hackintosh-Workstation aufmachen. Genauer gesagt suche ich jemanden, der mich dabei hier in Köln unterstützt und die Komponenten ggf. zusammenbaut und mich berät. Wo platziere ich die Anfrage hier? Suche/Biete passt nicht wirklich.

Ich stelle mir grob einen sehr schnellen PC mit 2 NVIDIA Grafikkarten und Thunderbolt Schnittstelle vor, auf dem problemlos Yosemite läuft. Peripherie übernehme ich vom nativen Mac.

Beitrag von „crusadegt“ vom 26. August 2015, 17:43

Also soll es nun gar nicht mehr um das AsRock gehen?

Dann mach doch n neuen Thread auf... Ggf. suchst du dir schon ein paar Komponenten raus sowie dein Budget 😊
Und der Rest wird kinderleicht

Beitrag von „kruemelnase“ vom 26. August 2015, 17:48

Das ist wohl auch eine Kostenfrage -> Budget?
Oder Meinst du aus den Vorhandenen Komponenten?

X99, 5960x, 64GB DDR4 und Titan habe ich schon für jemanden gebaut, hat Spass gemacht und hätte ich gerne behalten! Aber die Kosten sind schon enorm!

Beitrag von „ChrisCore“ vom 26. August 2015, 18:04

Sorry für die Verwirrung! Doch, dieser Thread geht um meinen (privaten) Hackintosh auf ASROCK H87 Basis.

Ich eröffne einen neuen für meine Produktions-Workstation.

Beitrag von „kruemelnase“ vom 26. August 2015, 18:17

Dann besorg Dir mal die empfohlene Grafikkarte und es kann losgehen.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 26. August 2015, 20:07

Hier schon mal eine Anregung zur Workstation:

<http://hackintosh-forum.de/ind...threadID=21269&highlight=>
<http://hackintosh-forum.de/ind...threadID=20845&highlight=>

Beitrag von „ChrisCore“ vom 28. August 2015, 18:04

So. Die kleine Übergangs Grafikkarte muss ich mir noch holen.
Aber ich habe begonnen, einen Clover USB Stick zusammen zu stellen.

Ich habe aber eine Frage zu Step 20 und 22:

20. in diesem Ordner fügt ihr die [FakeSMC.kext](#), eure Ethernet kext und die NullCPUPowerMangement.kext

22. Dieser Schritt ist Optional : wechselt in /EFI/Clover/ACPI/patched/ und fügt eure DSDT.aml und SSDT.aml

Woher weiß ich, welche kexts ich brauche? Und ist Schritt 22 für mich sinnvoll?

Meine Hardware habe ich oben gepostet. [Hier aber nochmal Infos zu meinem Board](#) .
Leider komme ich hier nicht weiter und freue mich über eure Hilfe.

Muss ich bei meinem Bios irgendwas spezielles Einstellen? Damals bei meinem ersten Hackintosh-Build vor Jahren war das so... 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 28. August 2015, 18:51

Du brauchst zum starten eigentlich nur die FakeSMC und ggf. den NullCPU kext... Hier heißt es mal wieder weniger ist mehr;)

Beitrag von „ChrisCore“ vom 29. August 2015, 20:53

Okay, ne gebrauchte G210 ist bestellt. Jetzt muss ich noch abwarten und bin dann mal gespannt, ob alles funzt.
Danke soweit, ich werde berichten ... oder fragen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 30. August 2015, 11:56

Dann warten wir mal auf deine Rückmeldung 😊

Beitrag von „“ vom 30. August 2015, 11:59

Die läuft Problemlos. 👍

Beitrag von „ChrisCore“ vom 31. August 2015, 13:51

Ich mache mir auch mehr Sorgen um mein Mainboard: ich weiß nicht, was ich da einstellen soll. Mittwoch kommt die GPU, dann setze ich mich mal dran.

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. August 2015, 13:58

Auch dein Mainboard sollte keine Probleme machen... Ich wurde Clover als Bootloader empfehlen 😊

Beitrag von „kruemelnase“ vom 31. August 2015, 15:21

Deine [Bios Einstellungen](#) sollte klar sein, wird in den meisten Anleitungen beschrieben.
Für Dein Board habe ich Dir eine Datei mit den Clover Installationseinstellungen, einer config.plist für Dein Board und den nötigen Kexten+AudioPatch zusammengestellt.
Stick herstellen mit Diskmaker X oder über Terminal command.
Clover auf den Stick installieren, die config.plist in den clover Ordner in der EFI des Sticks kopieren, Kexte in den Ordner CLOVER/KEXT/10.10 einfügen, rebooten, Installer starten und OS X installieren.

Link für [H87 Pro4](#)

Wünsche Dir eine stressfreie Installation und viel Spass mit dem Hackie!

Beitrag von „ChrisCore“ vom 31. August 2015, 17:19

Danke, Kruemelnase. Sehr nett!

Beitrag von „kruemelnase“ vom 31. August 2015, 17:26



Bei Erfolg melden. Bei Problemen machen wir dann weiter, da kann ich wenigstens nachvollziehen wo ich ansetzen muss.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 5. September 2015, 13:35

So. Ich habe den ersten Versuch erfolglos hinter mir, bin aber weiterhin guter Dinge. 😊
Ich wollte "mal eben, wenn der Sohnemann Mittagsschlaf hält" den Hackintosh aufbauen. Das hat natürlich nicht geklappt.

Ich habe ein Video mit den Fehlermeldungen bzw. Kommandozeilen des Installers gemacht. Vielleicht hilft das zur Fehlersuche.

Ich habe im BIOS gecheckt, dass AHCI eingeschaltet ist und Legacy Boot unterstützt wird.

Übertaktet habe ich nichts.

Aber: Ich habe folgende Fehler bisher selbst entdeckt - kann es schon daran liegen?

a) ich habe die Geforce 210 Karte noch nicht eingebaut. Wollte das erstmal so versuchen. Ist bestimmt Quatsch, aber die Fehlermeldung hängt vermutlich nichtsmais damit zusammen, sodass ich den unnötigen Aus- und Einbau noch nicht gemacht habe.

b) ich habe zunächst nicht gewusst, wo ich die Audio Kexte hinlegen soll. Die würde ich dann noch auf den Stick ziehen.

So wie ich das verstehe, sind a) und b) aber nicht die Ursachen für mein Problem, oder?

Ich habe leider nur den einen PC und ich muss immer alles rückbauen, bevor ich euch hier wieder schreiben kann. 😊

Link zum Video: [#mce temp url#](#)

Beitrag von „kruemelnase“ vom 5. September 2015, 15:02

Audio Kexte, bzw Patches erstmal weglassen, und natürlich muss die Grafikkarte rein, der Xeon hat keine Onboardgrafik, die von OS X genutzt werden könnte.

Beitrag von „denndenn“ vom 5. September 2015, 20:03

Das baord läuft ohne Probleme, die CPU ebenfalls.
Selbst der sleep geht bei mir ohne dsdt.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 6. September 2015, 14:18

Ich habe die 210er Graka nun eingebaut, aber über den schon im Video zu sehenden Reboot komme ich leider nicht hinaus.

Ich verstehe nicht viel von den Meldungen auf dem Screen - aber es sieht für mich so aus, als würde er viele Files nicht lesen können. Eventuell sollte ich einen anderen USB Stick versuchen oder komplett einen neuen Cloverstick bauen? Ich nutze einen 32GB USB 3.0 Stick.

[denndenn](#): Danke für dein Feedback. Du hast das exakt selbe Mobo und CPU. Mit welchen Settings hast du den Cloverstick erstellt? Denseslben, die Krümel Nase netterweise gezeigt hat?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 6. September 2015, 18:56

Trage doch bitte deine verbaute Hardware in deine Signatur ein, dann müssen wir nicht immer nach oben scrollen!



Beitrag von „kruemelnase“ vom 6. September 2015, 19:03

Besser oder am besten nutzt Du einen 8GB Stick, bei den Großen Stick´s kann es zu Problemen bei der Installation kommen.

Die Install Dateien aus der Datei sind so gemacht, das sie auf Deinem Boards ohne Probleme funktionieren, das einzige was Du nach einer erfolgreiche Installation machen müsstest wäre die Seriennummer ändern. Ich denke es liegt an Deinen Bioeinstellungen das Du nicht weiter kommst beim booten.

Beitrag von „denndenn“ vom 7. September 2015, 02:33

Ich hatte bei meiner Installation einen ganz normalen Unibeast Stick auf yosemite 😊

Ego hatte ich da kein clover.

Wenn ich mich nicht irre, musste ich bis alles angepasst war mit -x Booten. Allerdings habe ich dort auch schon die R9 drinnen gehabt...

Wenn ich es schaffe, schaue ich nachher mal nach meinen derzeitigen Einstellungen.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 7. September 2015, 11:00

(Sig. ist eingebaut)

Ja, deine Einstellungen würden mich sehr interessieren, denndenn. Ich habe keine Ahnung, was da nicht richtig im BIOS ist.

Nen kleineren Stick werde ich probieren. Komme aber wohl erst Mitte der Woche dazu.

Danke dir für evtl. Infos!

Beitrag von „denndenn“ vom 7. September 2015, 12:19

Bei Clover habe ich kaum was eingestellt:

(Dass es so richtig ist, kann ich nicht garantieren, bei mir läuft es)

Acpi -> Drop Tables :

SSDT - TableId- CpuPm

SSDT - TableId - Cpu0Ist

(Meine SSDT im Anhang)

Boot: kext-dev-mode=1

SMBIOS: MacPro 6.1

Bios bei mir:

<https://www.dropbox.com/s/92locriihcxip57/IMAG0208.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/esr9wwrvn6lrn3/IMAG0209.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/n90sucjntq8us0p/IMAG0210.jpg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/y9h3v8yqy6cm9gh/IMAG0211.jpg?dl=0>

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. September 2015, 12:51

Wieso Macpro6.1?

Hab mir sagen lassen,es kann zu Problemen führen bezüglich der Grafik sprich Monitor schwarz

Beitrag von „denndenn“ vom 7. September 2015, 13:25

Bei mir läuft Mac Pro 6.1 aufgrund meiner graka.

Anderes führt zu Problemen bei der R9 290.

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. September 2015, 13:52

Achsoo okay 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. September 2015, 16:03

Hier wird ja immer geschrieben, dass man mit nVidias die einen Webdriver benötigen das System nicht über diese GraKa installieren kann. Was wäre jetzt wenn man aus dem Installer die BaseSystem.dmg auspackt (z.b. mit CCC ein beschreibbares Sparsebundle erstellen und da reinclonen), den Webdriver da rein installiert, dann wieder ein .dmg generiert und dieses in den Installer zurückpackt. Müsste es da nicht theor. möglich sein dann damit zur Installation zu geraten?

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. September 2015, 16:09

Theorie und Praxis unterscheiden sich häufig..

Ich geh folgendermaßen vor, wenn ich mit Clover installiere dann `nv_disable=1` gebe ich diesen bootflag noch mit auf dem weg..

deaktiviert die grafikbeschleunigung und ich kann installieren.. Anschließend bootflag entfernen.. vorher natürlich die Web Treiber installiern

Beitrag von „kruemelnase“ vom 7. September 2015, 16:42

Wenn mit einer GPU die webdriver benötigt gebotet werden muss oder soll, dann mit

Code

1. `nv_disable=1`

was die grafikbeschleunigung unterbindet und keine Treiber braucht, ist zwar mühsam, aber eine Möglichkeit, wenn man gar keine andere Option hat.

[denndenn](#)

Jemandem ein smBios MacPro6.1 vorzuschlagen ist in meinen Augen mehr als frech, gerade wenn er so noch nicht mal installieren kann, völliger Unfug, Sorry

Beitrag von „denndenn“ vom 7. September 2015, 17:13

Pardon, dass ich nicht so allwissend bin.
Dass es woanders Probleme damit gibt, wusste ich nicht.
Bei mir ist es die Einstellung die läuft.
Mich deswegen als frech zu bezeichnen ist unverschämt.

Beitrag von „kruemelnase“ vom 7. September 2015, 17:21

Nein, ist es nicht, schau Dir Deine Konfiguration an und seine!

Er bootet mit den Einstellungen und bekommt überhaupt kein Bild, da durch die AppleGraphicsDevicePolicy.kext verhindert wird das jegliche Nvidia Trier geladen werden. Bei Dir mit dem AMD GPU kein Problem, aber bei Nvidia schon, und wenn er schon so nicht installieren kann, bekommt er mit diesen Einstellungen noch mehr Probleme.

Deine Aussage mit dem smbios MacPro6.1, lässt ihn noch mehr ins offene Messer rennen, wenn Du das nicht wusstest, Sorry, aber man kann eben nicht jeden Hackie 1 zu 1 vergleichen!

Beitrag von „ChrisCore“ vom 7. September 2015, 22:26

danke für eure Beteiligung zu meiner Problemlösung.

leider bin ich nicht wirklich weiter. ich habe zig fehlermeldungen:

```
read or write failed  
mdnsresponder(130) deny file-read-data /Application...
```

hat jemand ne idee, was ich tun kann?
habe die 210er gpu drin und den stick gemäß deiner .zip gebaut, krümelnase.
habe auch einen 2. (16GB) stick probiert.

wird jemand aus den meldungen schlau?

und ferner: verstehe ich das richtig, dass ich mir den ständigen aus- und ein au der grsfikkarte sparen kann, wenn ich nv_disable=1 setze?

danke euch.

Beitrag von „Griven“ vom 7. September 2015, 22:47

Diese Meldungen sind im verbose Output beim Installer normal und eigentlich auch keine Fehlermeldungen sondern Hinweismeldungen. Also alles was da mit mdnsresponder(130) deny file-read-data /Application... bla kommt kannst Du getrost ignorieren (geht über mehrere Bildschirmseiten so). Das starten des Yosemite Installers dauert eine Ganze Weile hier ist vor allem Geduld gefragt. Lass den Rechner mal rödeln gerne auch mal 1-2 Minuten erst wenn längere Zeit nichts mehr passiert machst Du vom Bildschirminhalt ein Foto und lädst es hoch und dann sehen wir weiter wo es denn nun wirklich hängt.

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. September 2015, 23:04

Bezüglich der Frage nach nv_disable=1 .. Bei mir hat es soweit immer geklappt..

Beitrag von „ChrisCore“ vom 7. September 2015, 23:36

An Geduld würde es nicht mangeln, aber der PC rebootet.

Hier nochmal das Video dazu:

[#mce_temp_url#](#)

Beitrag von „Griven“ vom 7. September 2015, 23:42

Okay das ist doch schon mal ein Ansatz. Kannst Du bitte mal den kompletten Clover Ordner in ein zip packen und hochladen so, dass man sich mal die config und die Extensions ansehen kann?

Beitrag von „ChrisCore“ vom 7. September 2015, 23:48

Hoffe, das Zippen der Mac-Files unter Windows funzt problemlos, ohne was zu zerstören:

<https://www.dropbox.com/s/6bzaut4kqtiexgo/CLOVER.zip?dl=0>

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. September 2015, 23:49

War doch gar nicht gezippt?:D bei mir war es nur ein Ordner und lässt sich problemlos öffnen...

Beitrag von „ChrisCore“ vom 7. September 2015, 23:51

Doch, aber Dropbox scheint eine .zip geöffnet darzustellen. Das ist praktisch...

Beitrag von „Griven“ vom 8. September 2015, 00:02

Die Config sieht soweit ganz gut aus. Kannst Du mal Deine [Bios Settings](#) checken ob insbesondere folgende Werte gesetzt sind:

- > M.I.T. > Miscellaneous Settings > PCIe Slot Configuration > Gen3
- > Bios Features > VT-d > Disabled
- > Peripherals > xHCI Mode > AUTO
- > Peripherals > xHCI Hand-OFF > ENABLED
- > Peripherals > EHCI Hand-OFF > ENABLED
- > Power Management > Wake on Lan > DISABLED

Sollte alles gesetzt sein und es trotzdem nicht gehen vielleicht auch noch mal die angehangene config.plist versuchen. Ich habe mal den Haswell Patch bei den KernelPatches noch hinzugefügt.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 8. September 2015, 08:54

mhm, auch wenn das vielleicht eine doofe Frage ist:

Ich bekomme die EFI-Partition des USB Sticks nicht mehr gemounted. Wenn ich den Stick einsetze, sehe ich nur "Install OS X Yosemite". Kann ich den "EFI" Bereich mit einem Terminal

Befehl aktivieren, ohne Clover komplett neu zu installieren? 😞

Beitrag von „crusadegt“ vom 8. September 2015, 08:56

Zum mounten der EFI brauchst du nur das Tool Clover Configurator öffnen 😊

Beitrag von „ChrisCore“ vom 8. September 2015, 10:15

Aaaaah. Danke.

Code

1. -> M.I.T. > Miscellaneous Settings > PCIe Slot Configuration > Gen3

Habe ich gesetzt. War auf Auto.

Code

1. -> Peripherals > xHCI Mode > AUTO-> Peripherals > xHCI Hand-OFF > ENABLED
2. -> Peripherals > EHCI Hand-OFF > ENABLED

Diese Funktionen finde ich bei meinem Board nicht.

Vt-d und Wake on by Lan waren bereits beide deaktiviert.

Ich habe nun mal deine config.plist geladen und werde heute Abend einen weiteren Versuch unternehmen.

Es wäre doch gelacht...

Ich habe allerdings die FAST-BOOT Option noch nicht deaktiviert. Das werde ich auch mal versuchen.

Beitrag von „Doe1John“ vom 8. September 2015, 10:20

FastBoot sollte schon deaktiviert sein.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 8. September 2015, 21:50

So. Fastboot ist deaktiviert und die neue config.plist hat mich in Verbindung mit nv_disable=1 endlich OSX installieren lassen. bin gerade noch beim Installieren.

woran es jetzt genau lag, kann ich nicht sagen - aber ich bin fast am Ziel. ob nun alles klappt, wird sich zeigen aber schonmal vielen Dank für eure Hilfe!

Beitrag von „Griven“ vom 8. September 2015, 21:52

Sehr gerne 😊

Beitrag von „ChrisCore“ vom 8. September 2015, 23:20

so. account ist eingerichtet. jetzt scheitere ich noch an Audio ~~und Nvidia-Treiber.~~

Streich das. Ich habe euer Download-Center lieben gelernt.

Beitrag von „Griven“ vom 8. September 2015, 23:35

Audio ist bei Deinem Board in Kombination mit Clover auch keine wirklich große Sache 😊
Wie hast Du Clover installiert in der ESP (EFI Partition) oder nicht? Die Information ist wichtig weil hiervon das weitere Vorgehen abhängt.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 00:06

Ja, ich bin der Anleitung hier gefolgt und habe nach der Account-Einrichtung nochmals Clover installiert. Diesmal auf die System Festplatte.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. September 2015, 07:49

Ob auf der System- oder einer anderen Platte ist da nicht so wichtig. Wichtig ist, ob Du ESP-Installation angekreuzt hast..



Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 08:42

Hab ich.

Beitrag von „Doe1John“ vom 9. September 2015, 10:23

Das war wichtig , zu wissen. Wenn du jetzt Änderungen z.B. an der config.plist machen willst, mußt du die EFI-Partition aktivieren. Denn dort liegt jetzt das ganze Clovergedöns (Treiber, Themen, config.plist usw.). Du kannst zum Aktivieren den CloverConfigurator nehmen.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 15:52

Danke dir. Hab mich gestern langsam damit angefreundet. Nur ist mir unklar, wie ich den Treiber für meine soundkarte installieren kann. Und welche . :-0

Außerdem hab ich meine Windows 10 SSD rausgenommen.
Es muss ich jetzt tun, um Dualboot zu nutzen?

Ich würde es gerne so einstellen, dass Win10 default ist, ich aber auf OS X wechseln kann.
Ich möchte aber nicht meinen gesunden MBR der Windows Platte riskieren, wenn ich was falsch mache.

Beitrag von „crusadegt“ vom 9. September 2015, 17:00

Einfach den alc892 kext mittels multibeast o.ä installieren.. Denke an optional efi bootloader

Beitrag von „Griven“ vom 9. September 2015, 17:08

Das nutzt ihm in diesem Fall nicht viel [crusadegt](#). Ich hatte nach der installtion von Clover gefragt um ihm einen Weg aufzuzeigen der das Instalieren von MB Gedönse vermeidet.
Schreibe später detailliert dazu bin aktuell noch @Work. Stichwort dazu ist toleda audio_Clover ALC...

Beitrag von „crusadegt“ vom 9. September 2015, 17:10

Ah sorry dann bis später 😊

Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 17:18

Bin gespannt, tolles Forum.



Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. September 2015, 18:00

Ich weiss, es geht auch mit einem Clover-Patch. Ich hab hier aber ein kleines Audio-Installations-Paket aus dem Quo, dass nach meiner Erfahrung bei allen drei möglichen Boot-Wegen, also Chameleon, Clover und Ozmosis, in 80 Prozent der Boards mit ALC892 gute Dienste tut..

Also: Deinen Kext AppleHDA.kext parkst Du zur Sicherheit auf dem Desk oder einem anderen Ort, wo Du ihn wieder finden kannst. Und dann installierst Du aus diesem Paket die Version 10.9. Die läuft nach meiner Erfahrung in 10.9, 10.10 und 10.11, muss aber bei jedem größeren Update wieder neu installiert werden. Also auch gut aufheben!

Beitrag von „Griven“ vom 9. September 2015, 19:02

Der Clover Patch deshalb weil dadurch die Notwendigkeit entfällt nach jedem Update das Ganze neu zu installieren 😊

Also [ChrisCore](#) folgendes Vorgehen:

1. Toleda audio_CloverALC-110 Command runterladen [*klick*](#)
2. EFI Partition einbinden zum Beispiel mit dem Clover Configurator und anschließend den Configurator schließen
3. Einen Doppelklick auf das so eben heruntergeladene audio_cloverALC-110.command machen, das Skript öffnet sich im Terminal und fragt nach dem Passwort

4. Passenden Codec auswählen in Deinem Fall ALC892
5. Die Frage nach der Clover AudioID Injection mit ja beantworten
6. Die Frage ob AudioID 1 benutzt werden soll ebenfalls mit ja beantworten (Use AudioID=1)
7. Neustarten und wenn alles geklappt hat sollte der Sound nun funktionieren.

Gib bitte Rückmeldung ob es geklappt hat, danke.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. September 2015, 20:51

Sowas fehlt mir seit Jahren für meinen A889a-Sound am dicken EX58er MacPro..

Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 22:40

Ich bekomme diese Meldung, wenn ich die .command öffne:

Code

1. File: audio_cloverALC-110.command_v1.0e
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
18. EFI partition is mounted

19. Boot/Arguments = kext-dev-mode=1 found
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
24. No audio codec detected
25. To save a Copy of this Terminal session: Terminal/Shell/Export Text As ...
26. logout
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
31. [Prozess beendet]

Alles anzeigen

Beitrag von „Griven“ vom 9. September 2015, 22:43

Ach ja, wichtig ist, dass Du die aktuelle Clover Version verwendest zumindest aber eine Version größer 2696 und die AppleHDA noch dem Original entspricht sprich nicht irgendwie durch Multibeast und Co ersetzt wurde...

Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 22:48

Glaube, ich habe mit dem Kext Utility einen Versuch unternommen. Bei Multibeast bekam ich nämlich auch eine Fehlermeldung.

Was tun, um die AppleHDA wieder zurückzusetzen?

Sound wäre schon schön.... 😊

Beitrag von „Griven“ vom 9. September 2015, 22:52

Du bist aktuell auf welcher Version ?

Beitrag von „ChrisCore“ vom 9. September 2015, 22:58

Ähm, auf der aktuellsten denke ich. Habe vorgestern installiert.
Kann aber morgen nachsehen. Bin nicht mehr am Mac.

Beitrag von „Griven“ vom 9. September 2015, 23:06

Na dann mal tau, vielleicht findet sich jemand der Dir die unangepasste 10.10.5er AppleHDA zur Verfügung stellt, ich hab sie gerade nicht zur Hand...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. September 2015, 23:16

AppleHDA-kext zurücksetzen geht immer schlecht! Deshalb raten wir immer zu einem Original an sicherem und wieder auffindbaren Ort! Wieder herstellen geht ohne Backup leider nur über ein nochmaliges System-Update. Also den letzten System-Updater von der Apple-Seite noch einmal drüberbügeln. Aber dann darfst Du wahrscheinlich auch Netzwerk & Co wieder neu einbauen..

PS.: ich hab noch ein Original gefunden. Entpacken und mit KextUtility rein ins System..

Beitrag von „ChrisCore“ vom 10. September 2015, 20:34

mhm, ich habe die Datei ersetzt, bekomme aber noch immer dieselbe Meldung.
Sonst noch Optionen oder Troubleshooting Ansätze?

Was kann ich euch als Infos noch geben?

Beitrag von „Griven“ vom 10. September 2015, 21:05

Öffne Dir mal Deine config.plist im CloverConfigurator und schau nach ob im Bereich "Devices" die Audio Injection auf detect steht und falls nicht stell das ein. Weiterhin im Bios prüfen ob der Sound auch aktiviert ist.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 12. September 2015, 07:39

Clover Config. zeigt an dieser Stelle keinen Eintrag. Aber wenn ich auf detect stelle, übernimmt er es nicht.

Habe gespeichert und die alte config .plist ersetzt. Erneut geöffnet und es war wieder ein leerer Eintrag.

"Change Mac Operator"? 😊

Beitrag von „Huberer“ vom 12. September 2015, 10:10

Eine Frage: Hast du überhaupt eine entsprechende DSDT? Wenn nein, dann wirst du in 1000 Jahren den Sound nicht zum Laufen bekommen (das ist zumindest meine Erfahrung).

Hab hier eine DSDT (für Bios v2.20) angehängt (du musst die Endung .txt in .aml umbenennen). Probiere sie einfach aus (bei Clover in EFI => EFI => Clover => ACPI => Patched).

Nachdem du die DSDT in den entsprechenden EFI-Ordner gegeben hast, den Rechner neustarten und dann den Toleda-Patch, sowie von Griven beschrieben, ausführen.

Mit dieser DSDT müsste auch Sleep und alles andere auch gehen. Für Speedstep musst du noch eine SSDT anlegen.

Beitrag von „ChrisCore“ vom 12. September 2015, 14:00

So, es hat geklappt (ohne die DSDT, dennoch danke).

Es scheiterte nicht an euren Tipps, sondern daran dass ich sie nicht verstanden habe.

A) Ich musste die AppleHDA.kext erneuern.

B) Ich musste AUDIO DETECT einschalten (hatte sich erst nicht gespeichert, nun passt es)

C) Ich habe dann nochmals die audio_cloverALC-110_v1.0e.command ausgeführt und mit den Hinweisen zur Beantwortung der Fragen hat es geklappt.

Nur weiß ich noch nicht, wie mein 5.1 Teufel System richtig angesteuert wird.

Ich habe das Gefühl, dass ich entweder die Centerbox, die vorderen inkl. SW oder nur die hinteren an habe.

Aber das ist fast ein Luxusproblem...



Danke euch für die tolle Hilfe und die Geduld.

Beitrag von „Griven“ vom 12. September 2015, 20:49

Sehr gerne und vor allem klasse, dass es nun geht 😊