

Erledigt P5K Feintuning die 2.

Beitrag von „Tepoo“ vom 16. September 2016, 18:47

So Ihr ,

neuer Tower, neues Mainboard und neues Netzteil sind da.
AHCI Mod vom P5K ist auch installiert.

Starten tut das Baby, aber wie erwartet funktionieren jetzt natürlich LAN nicht mehr und Sound auch noch nicht.

[@al6042](#) ich habe mal die DSDT und die config.plist angehängen 😊
Hast du Lust mir zu helfen? 😊

Gruß
Tepoo

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2016, 18:49

Bin dabei...
Mal schauen was geht... 😊

EDIT:
Hier mal die beiden Dateien im ersten Wurf...
Viel Erfolg... 😊

Beitrag von „Tepoo“ vom 16. September 2016, 20:40

Leider kein Audio und auch kein Netzwerk.

bei Audio steht unter "Intel High Definition Audio" nur :
Audio ID: 7

unter Devices, gar nix.
Hab ich maybe falsche Kext files installiert?

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2016, 20:46

Kommt darauf an, welche Kexte du im Einsatz hast.
Audio sollte mit AppleALC funktionieren.
Die NIC ist eine Atheros Attansic L1, welche mit folgendem Kext funktionieren sollte
[AtherosL1cEthernet.kext](#)

Zeig mal einen Screenshot von den DPCI-Manager-Fenstern "Status" und "PCI-List".

Beitrag von „Tepoo“ vom 16. September 2016, 21:03

unter Umständen ist die Karte defekt -.- selbst beim Booten oder im Bios blinkt die eine Lampe nicht.
Was aber ja normalerweise so sein müsste.

DCPI Bild poste ich gleich.
<http://imgur.com/MOMV01t>
<http://imgur.com/yJhR9Jn>

Ist eine der folgenden Karten maybe ne Alternative falls die OnBoard wirklich Defekt ist?

RTL8139A
RTL8139D

Hab die beiden hier noch Rumliegen.

Gruß
Tepoo

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2016, 21:25

Ich würde zuerst mal prüfen ob die Karte im BIOS eingeschaltet ist, da sie in der PCI-List gar nicht auftaucht.

Beitrag von „Tepoo“ vom 16. September 2016, 21:26

Hab ich überprüft, ist sie.



Deshalb geh ich auch von nem Defekt aus.

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2016, 21:32

Eventuell hat sich der NIC aber auch nur aufgegangen denn so schnell gehen die Dinger nicht kaputt. Nimm die Kiste mal komplett vom Strom und Sorge dafür, dass sich auch alle Elkos auf dem Board entladen (Powerbutton mehrfach drücken und gedrückt halten) anschließend wieder an den Strom hängen und normal starten in den meisten Fällen ist nach der Prozedur der NIC wieder am Start 😁

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2016, 21:35

Ich kenne die Karten persönlich nicht, aber du kannst sie ja gerne mal mit folgenden Kexten testen:

[RealtekRTL81xx-0_0_90](#)

oder

<http://www.insanelymac.com/forum/thread-series/?p=1995367>

Beitrag von „Tepoo“ vom 16. September 2016, 22:32

Also die OnBoard scheint wirklich futsch zu sein.... Kacke ah... ..

Die Lankarte RTL8139D hab ich jetzt mal ausprobiert.

Lampe leuchtet Grün

im DPCI Manager wird sie angezeigt als "RTL-8139/8139C/8139+"

Vendor 10EC

Device 8139

SubVen 10EC

SubDev 8139

Gibt es maybe ne OOB Lankarte die man bei Ebay oder so günstig bekommt?

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2016, 22:45

Nope OOB gibt es da gar nichts sprich einen Kext brauchst Du für alle wobei die von AL6042 verlinkten Deine vorhandenen RTL Lösungen schon zum Leben erwecken sollten.

Beitrag von „Tepoo“ vom 16. September 2016, 23:24

Gibt es ne Möglichkeit die Kexts files auf nen Default zu reseten?

Ich frag mich grad ob eventuell eine meiner versuche aktuell die funktionierenden KEXT Files blockiert.. 🤔

soviel wie ich hier kämpfe könnte man meinen ich bau mir nen hardcore PC zusammen :-| Dabei is das ne alte krücke xD

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2016, 23:27

In Bezug auf welches Gerät?

Audio?

Wenn der AppleALC genutzt werden soll, muss die Original AppleHDA unter /S/L/E vorhanden sein, aber kein anderer Kext zusätzlich genutzt werden.

Führe mal den Befehl

Code

1. kextstat > ~/Desktop/kextstat.txt

aus und poste hier die Datei "kextstat.txt".

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 00:26

AppleHDA liegt unter S/L/E

AppleALC hab ich auf der efi partition in den ordner 10.11 und Other.

hier die kextstat.txt

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2016, 00:34

Hm...

Da fehlt jeder Hinweis auf die AppleHDA...
und dann gammelt da noch folgender Kext rum:

Zitat

net.osrom.kext.Disabler

Das scheint ein uralter Disabler zu sein, der auch Audio beeinflussen kann.
Versuche bitte mal ohne diesen zu starten, denn deine DSDT sollte ihn eigentlich unnötig machen.

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 00:38

Okay das ist komisch :-|

Hab aber AppleHDA in meinem S/L/E drin. Ich schau mal ob ich den Kernel Cache rebuilden kann.

Habe im Schrank noch ne TP-Link TG-3468 gefunden, falls es mit der RTL-8139D nix wird, kann ich ja die noch versuchen.

Edit:

[al6042](#): wie find ich raus welches kextfile das ist?

Ich finde nix zu osrom und auch nix zu Disabler 😞

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2016, 00:42

Ich würde mich zuerst eher um den Disabler.kext kümmern.
Eventuell hat er noch mehr Einfluss auf deine Geräte...

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 00:47

ich hab ne AppleHDADisabler.kext gefunden.
Das ist aber auch die einzige kext die ich dazu finde :-|

hab die jetzt mal entfernt, und übers terminal die permissions repariert und auch den kext cache rebuilt.

Edit:
hier die neue kextstat nachdem ich AppleHDADisabler rausgeworfen habe.

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2016, 00:51

Achte darauf, wo die Kexte alle liegen können.
Apple nutzt Kexte grundsätzlich unter folgenden Verzeichnissen:

Code

1. /Library/Extensions

und

Code

1. /System/Library/Extensions

Zusätzlich hast du ja auch die Option unter

Code

1. /EFI/Clover/kexts

in den diversen Unterordnern noch Kexte einfließen zu lassen.

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 00:56

Ja das ist mir bewusst.

L/E habe ich nie angefasst, das ist alles noch original von der Installation
E/C/K sind bei mir jeweils in Other und 10.11 die FakeSMC und die AppleALC.kext
S/L/E ist das wo ich meistens über den Kext Wizard dinge reininstalliert habe. Aber was da
genau alles jetzt Custom drin ist, weiß ich net mehr 🤔

EDIT:

So, Netzwerkkarte läuft. Ich hab jetzt Internet auf dem Teil 😄

[TP-Link TG-3468](#)

Habe genau diese Karte im Schrank liegen gehabt xD
Läuft OOB genau wie [@griven](#) es sagt.

Edit2:

Sound geht jetzt auch. 😄

Beitrag von „griven“ vom 17. September 2016, 01:14

Nice 😄 so soll es doch sein 😄

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 01:25

Das nenn ich mal perfektes Timing 😄

Hacky läuft jetzt soweit ich sehe perfekt. Morgen kommt mein T420 a... 😄 Dann kommt das Projekt "Dual Boot" 8-)

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2016, 09:47

Ja hervorragend... und herzlichen Glückwunsch 😊

Kannst du bitte mal checken ob HDMI Audio der GraKa auch funktioniert?

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 10:15

öhm, dafür brauch ich nen Monitor mit sound oder?

Ich hab leider keinen Monitor mit sound 🤔
Oder wie könnte ich das noch testen?

Gruß
TEpoo

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2016, 10:20

Solltest du in der Nähe einen normalen Flachbild-TVs oder einer dieser aktuellen Stereoanlagen mit HDMI Eingang haben, kannst du die auch anschliessen.

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 12:30

Ne hab ich nicht, aber ich pack den Hacky einfach mal ins Wohnzimmer 😄
mein Fernsehr sollte dafür ja passen 😄

[@al6042](#) HDMI Sound laeuft wie geschmiert.
Wird ordentlich erkannt und die Soundqualitaet ist spitze.
😄

Gibts noch was das man testen koennte ob alles ordentlich funtzt?
😄 Bin grad voll Happy

Kurz mal durchgetestet:
DVI -> läuft
HDMI -> Läuft

Sound -> Läuft
HDMI Sound -> Läuft
Sleep -> Funktioniert
Restart -> Funktioniert
Shutdown -> Funktioniert
iTunes / Appstore -> Funktioniert
Lan -> Funktioniert



Da hat sich die Quälerei echt gelohnt.

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2016, 16:15

Sauber... 

Vielen Dank für die Rückmeldung...

Ich war dann auch mal so frech und habe einen grünen Haken an die Sache gemacht.

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. September 2016, 16:36

Wäre noch zu testen ob iMessage und FaceTime läuft 

Beitrag von „Tepoo“ vom 17. September 2016, 19:05

iMessage versuche ich mich einzuloggen, dann kommt kurz nen ladesymbol und dann passiert nix.

FaceTime sag er mir das das "auf diesem mac" aktuell nicht funktioniert.