

Erledigt

Boot Probleme mit AMD System

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 20:04

Hallo Forum.

Erst einmal ein Hallo an alle - da ich ja neu bin. 😊

Komme aber gleich zu meinem Problemchen. Ich habe heute meine neue GTX 960 erhalten - u.a. damit ich auf meinem (AMD) System auch endlich Mac OS installieren kann. Vor einigen Monaten hatte ich das schon mal mit Mavericks getestet. Funktionierte - nur das meine Grafikkarte nicht unterstützt wurde.

So. Nach ein bisschen herumprobieren habe ich OSX Yosemite installiert bekommen. Nur starten will er nicht. Ich liste hier nun mal meine derzeitigen Fehler auf und was eben nicht geht. Ich hoffe Ihr könnt helfen.

- Das System starte ich mit -v npci=0x2000 USBBootFix=Yes PCIRootUID=1 (auch schon mit -x probiert)
- Es kommen einige Fehlermeldungen und Hinweise (was wohl normal ist), hängt so aber irgendwann bei der Meldung "... Missing Bluetooth Controller Transport!" Davor kommt etwas mit SuperVIAATA und davor NTFS-fs Error
- Laut meiner Recherche gibt es den Tipp wie hier um das Problem zu lösen: Kann Link nicht posten weil tonym. (ich darfs ja nicht mal ausschreiben) zensiert ist!? Naja. Es gibt jedenfalls einen Tipp dafür...
- Das führt zum nächsten Problem. Ich komme gar nicht in die Konsole. Wenn ich mit -s (+ mit oder ohne weiteren Flags) starte kommt er irgendwann zu "bash-3.2#", hängt kurz und dann kommt gleich "USBF:....AppleUSBOHCI::CheckSleepCapability - controller will be" dann noch sowas wie "USB6: family specific matching fails" und weiter "pci197b,2363: family specific matching fails" auch der Fehler mit "SATA" und unten noch "SuperVIAATA Compiled for Snow Leopard..." etc... und dann geht's nicht weiter

Es kann sein das es noch andere Probleme geben wird (während der Installation bspw. habe ich bemerkt das meine Tastatur nicht richtig gemapped ist.. A Taste gibt X aus.. oder P Taste eine Zahl usw.) aber ich kann ja nicht mal den einen Fehler lösen weil ich nicht auf die Konsole zugreifen kann. 😞

Ein paar Hardware Infos noch: AMD 1090T 6 Kern Prozessor, Gigabyte Board (EFI), GTX 960 SSC

Ich hoffe hier kann jemand helfen.

Beste Grüße, Alex

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 20:21

Hallo erstmal,

leider bin ich schon mal kein Befürworter für OS X auf AMD-Systemen, da diese nur mit einem speziellen Kernel zum Laufen gebracht werden können, aber lassen wir das mal einfach so stehen...

Zu allererst: Trage deine Hardware in deine Signatur ein.

Dann:

- Welchen Bootloader nutzt du?
- Der "Missing Bluetooth Controller" ist wurscht, danach kann er aber nicht weiter machen, da er die Grafikkarte nicht nutzen kann. Das wird dir aber für deine Grafikkarte hier genaustens erklärt -> [Link](#)
- Warum ist bei dir ein SuperVIAATA Kext installiert? Hat dein Board noch einen alten IDE/PATA-Anschluss? Deine Festplatte muss zwingend auf einem SATA-Port hängen und in deinem BIOS müssen diese als AHCI oder Advanced eingestellt sein.
- Hast du noch dein Windows auf einer anderen Platte installiert? Wenn ja, hänge die Platte für die Yosemite Installation ab.

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 20:35

Hi.

Gleich noch mal vorweg: Ich hab hier auch Mac Systeme stehen - aber eben (derzeit noch) einen AMD Rechner. Hardware möchte ich weiter in den kommenden Monaten tauschen. (Das Problem ist ja bekannt - entweder iMac oder überteuerter Mac Pro...)

Signatur bearbeite ich noch - gute Idee.

- Bootloader: Chameleon v2.2 (Textbasierend)
- Missing Bluetooth, okay.
- SuperVIAATA - keine Ahnung. Hm.
- Ich habe aber keine "interne Grafikkarte".. umgeht man das nicht mit -x wenn man den Treiber später hinzufügen möchte? Oder GraphicEnabler=Off o.ä?
- Ich habe die primäre Platte neu partitioniert (GUID) und derzeit ist ausschließlich OSX drauf.
- Es gibt noch ein zweite HDD auf der aber kein Betriebssystem installiert ist - die Installation selbst funktioniert ja
- Bei OnChip SATA Type habe ich AHCI stehen

Beitrag von „John Doe“ vom 14. März 2015, 20:40

der Mac Pro ist keines wegs überteuert.

ich würde mich gar nicht mit dem amd ding rumschlagen und warten bis du kompatible intel Hardware kaufen kannst.

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 20:43

Das könnte ich - aber ich möchte mich gerne damit rum schlagen 😊 Zumal Mavericks auch

schon lief auf diesem System. Außer - wie erwähnt - die Grafikkarte. Also möchte ich nicht gleich wieder aufgeben.

P.S. Für meine Zwecke wäre der Mac Pro zu teuer. Der iMac nicht gut genug/unpraktisch für meine Vorstellungen. Ein "Mittelding" gibt es von Apple ja leider nicht. Und das musst du zugeben, oder?

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 21:01

Nun,

was für ein Board hast du denn verbaut? Das könnte Rückschlüsse auf die SuperVIAATA geben...

Wo ist die vorherige Grafikkarte... die kannst du nämlich erstmal wieder einbauen um das System soweit erstmal fertig zu kriegen, bzw. die Nvidia WebDriver für deine GTX960 zu installieren.

Ist auf einer der HDDs eine NTFS-Partition drauf? Wenn du die nicht brauchst, am besten komplett löschen.

Wir brauchen deine Hardware in der Signatur, sonst können wir hier auch nicht weitermachen.

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 21:22

Bevor ich das alte Monster wieder einbaue - die hat aber auch nicht wirklich funktioniert - ich habe da auch irgendwelche Grafikbefehle .. Zeugs.. wie auch immer.. deaktivieren müssen damit überhaupt was angezeigt wurde. (Radeon 6950)

Das geht mit der 960er nicht!? Ich möchte das nur verstehen.

Und die 2. Platte habe ich mal raus genommen - gleiche Problematik.

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 21:31

Nope... die beiden Chipsätze sind so unterschiedlich wie Intel und AMD.

Nvidia wird ja eigentlich gerne direkt durch OS X unterstützt, meine GTX770 braucht keine WebDriver, ist aber auch mit dem Kepler Chip (GK104) ausgestattet.

Die neuen GTX750, GTX750TI und die komplette GTX9xx-Serie hat aber den neuen Maxwell Chip verbaut (GM107, GM200, GM204 und GM206), den OS X ohne den Nvidia WebDriver nicht nutzen kann...

Wenn du noch ein alte Nvidia auftreiben kannst, die bei der Installation hilft, kannst du dir das Fingerbrechen wegen der AMD-Grafikkarte sparen...

PS:

Da du grund- und hauptsächlich ein Problem mit der GraKa hast, war das Entfernen der 2. HDD nur ein Maßnahme um später, wenn die Grafik-Situation geklärt ist, keine weiteren Showstopper für die Installation von OS X zu haben.

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 22:03

So. Habe es nun noch einmal getauscht. Mit -v -x gestartet und siehe da: Ich komme rein.

- Tastatur Mapping - nach wie vor das Problem das keine Taste da ist wo sie sein sollte. Das ist wie Rätselraten. Eine Idee?? Ist eine Gigabyte Windows Tastatur - nichts besonderes. Nicht mal die Enter Taste ist Enter.

- Wie mache ich das dann nun mit dem Web Driver? Muss ich eine kext irgendwo rein packen oder einfach einen Treiber installieren und anschließend die Karte tauschen?

- Internet Zugriff habe ich!

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 22:14

Das Problem mit den total vertauschten Tasten kenne ich nur von diesen komischen Sharkoon Skiller Tastaturen.

Hast du eine genaue Bezeichnung der Gigabyte Tastatur? Ist das eine USB-Variante an USB2.0?

Für die Integration des Nvidia WebDrivers gibt es hier eine gute Anleitung: [Link](#)

Wichtig sind die folgenden Einträge: "kext-dev-mode=1 nvda_drv=1"

Der kext-dev-mode um auch nicht Original-Apple-Kexte nutzen zu können und der nvda_drv um die WebDriver nach der installation auch einsetzen zu können.

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 22:15

Danke noch mal für den Link - super.

Tastatur nennt sich ganz fantastisch: K8100 Gaming Keyboard

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 22:23

Die mit dem roten oder blauen LED Backlight Gedöns?

Versuch mal die Tasten-Kombi Ctrl + Shift + Alt + N zu finden... die deaktiviert das Ghosting Feature... bis zum nächsten Neustart...

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 22:26

Die hat rotes Hintergrundlicht, ja.

Ich habe die Kombi sogar gefunden soweit ich das beurteilen kann - hilft nicht. Komisch.

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 22:31

Ist aber wohl ein bekanntes Problem, auch in der Linux-Community...

Ich hasse diese "IchKannNurGutMitWindoof"-Geräte...

EDIT:

Versuch mal [Shift] + [Ctrl] + [Alt] + [N]

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 22:37

Mir geht das auch auf den Keks 😞

Jetzt muss ich mir noch ne neue Tastatur kaufen wegen sowas... hmpf... die Tastenkombi geht einfach nicht. Ich such auch noch mal parallel im Netz.

EDIT: mensch ich Trottel - die Tastenkombi so wie sie auf der Tastatur zu sehen ist.. das geht. Danke! Das hilft schon mal temporär.

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 22:40



Manchmal machen diese doofen Computer auch wirklich nur was sie wollen...



Eventuell kann man ja mal ein AppleScript organisieren, dass diese Funktion beim Booten

ausführt, damit man sich nicht immer die Finger brechen muss...

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 22:49

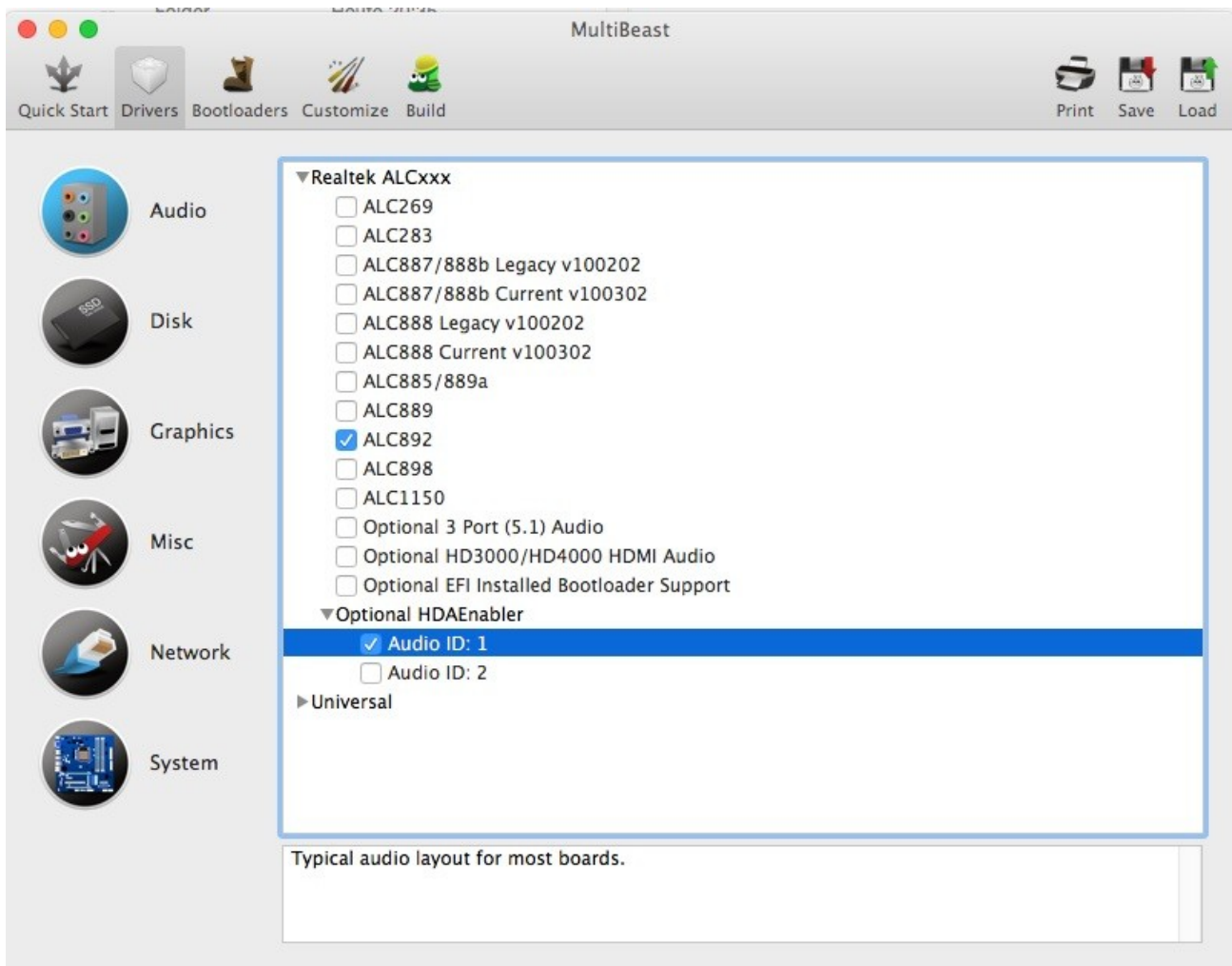
Ja da erkundige ich mich noch. Aber danke schon mal! Ich installiere gerade den Web Driver und tausche gleich die GraKa.

Eine kleine Hilfe noch, bitte. Du hast ja die Bezeichnung meines Boards. Weißt du weilche kext ich da brauche für den Sound!? Dann.. joa.. hätte ich schon mal im Grunde alles.. ich bin so gespannt...

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 22:55

Laut der Specs auf der Gigabyte Seite hast du den ALC892 Codec drauf.

Wenn du mit Chimera/Chameleon als Bootloader arbeitest, solltest du mit Multibeast das Ganze mit folgenden Einstellungen zum Fliegen kriegen.



Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 23:04

Auch ein Danke.

So.. ich fühle mich langsam wie ein echter Noob.. aber ich weiß halt nicht weiter. Habe Anleitung befolgt, den nvidia Web Driver installiert - Karte getauscht - er bootet auch.

Diesmal passiert auch etwas.

Ob mit -v oder -x gestartet gehts durch (sehe da auch zw. den Zeilen NVDAStartup: Web) bis zu der Stelle wo vorher nichts passiert ist. Nun sehe ich statt "nichts" einen schwarzen Bildschirm. Was mache ich denn jetzt schon wieder falsch 🤔

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 23:07

An welchem Port der Karte hängt den der Monitor?
Kannst du die anderen mal durch probieren?
Eventuell auch mit einem anderen Kabel?

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 23:21

GraphicsEnabler=No hat geholfen
Ist sogar ein VGA Monitor der an DVI hängt.

Hm. Wirkt aber alles nicht so "smooth". Auch gibt's Grafikprobleme mit Chrome auf YouTube
(beim durchtesten gleich aufgefallen)

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 23:31

Wie wird den deine Karte in "System Informationen" angezeigt?

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 23:33

Ja, als NVIDIA Graphics Device 2047 MB

Ist es so, dass durch GraphicsEnabler=No die Accleration aus ist und das somit nicht funktioniert?
Funktioniert =Yes vielleicht nur bei DisplayPort/HDMI?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. März 2015, 23:38

NVIDIA Graphics Device ohne weitere Nummer? Die Web-Driver laufen schon? Ist Dein Rechner als MacPro definiert?

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 23:39

Ohne weitere Nummer. Also MacPro angegeben, ja. WebDriver aktiviert.

Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2015, 23:47

Eigentlich nicht...

Der GraphicsEnabler ist nur für die Injection einer Grafikkarte zuständig.
Mit den aktuellen Nvidia Karten ist diese aber nicht unbedingt notwendig.

Warum es da aber noch Probleme mit dem Youtube Videos gibt, kann ich dir nicht sagen,
Vielleicht hängt das Chrome Problem an etwas anderem... schon mal mit Safari auf youtube geschaut?

Beitrag von „AlecsK“ vom 14. März 2015, 23:53

Ja.. da ist das Bild in der Vorschau etwas grisselig... Und beim Fenster-ziehen wirkt das alles noch nicht so wie es sein sollte. Oder wenn sich Menü/Info Fenster öffnen. Ist alles noch nicht so richtig. Weiß nicht wie ich es erklären soll.

P.S. oder hängt das wohlmöglich mit etw. anderem zusammen? Wenn der Ton "am stück"

laufen soll wird der auch leicht zerhackt.. ca. alle 5 Sekunden für eine Sekunde.

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2015, 00:05

Da kommt aber MacGrummels Frage von vorhin aber wieder richtig gut...
Vielleicht sollten wir uns mal um eine andere SystemDefinition kümmern.

Mit welchem Intel Prozessor ist den dein AMD Dingens am ehesten vergleichbar?
Daraus finden wird dann eine passende SysDef die du mal einsetzen kannst...

Ist mit Chimera/Chameleon ziemlich einfach, da alle Daten in der Datei /Extra/smbios.plist hinterlegt werden.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. März 2015, 00:08

Die 960 läuft nur mit GraphicsEnabler=No richtig. Nur sollte dann auch der richtige Name angezeigt werden. Aber ein VGA-Monitor an so einer modernen Karte? Hast Du noch einen mit DVI-Anschluss? Das sollte besser gehen.. Sonst greif mal zur Standart-Erst-Hilfe für fast alle Probleme: Mit dem Festplatten-Dienst-Programm mal die Zugriffsrechte der Platte reparieren lassen.. Die Fehler lassen auf eine fehlende Hardware-Unterstützung schließen. Und gegen die hast Du ja eigentlich die moderne Maxwell-Karte! Aber die läuft halt nur mit den NVIDIA-Treibern, und die wiederum meist sauber nur unter MacPro-System-Definition..

Beitrag von „AlecsK“ vom 15. März 2015, 03:54

Der Monitor hat schon ein paar Jahre hinter sich, hatte keinen Grund den zu wechseln. Das ist aber ein anderes Thema.
Festplatten Dienstprogramm lass ich mal durchlaufen.

Mac Pro Definition ist auf 3,1 5,1 wie in der einen Anleitung beschrieben damit die Driver installiert werden konnten.

Ich teste hier noch.

EDIT: Ein viel schlimmeres Problem hat sich herausgestellt. Ich habe eine Netzwerkkarte des Typs RealtekRTL8111, dessen Kext auch eingebunden ist. Lade ich jedoch größere Dateien herunter wird die Ethernet Verbindung immer unterbrochen. Das ist milde ausgedrückt ziemlich unpraktisch für jemanden der das Internet braucht. 😊 Habt ihr dazu Ideen? Kennt ihr das Problem?

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2015, 12:50

Welchen Kext für die LAN Karte hast du denn genutzt?

Das findest du über die "System Informationen"->"Hardware"->"Ethernet" oder "Software"->"Erweiterungen" heraus...

Multibeast hat für die RTL8111 gleich zwei Möglichkeiten... einfach mal ausprobieren.

Beitrag von „AlecsK“ vom 15. März 2015, 13:17

Hi nochmals.

Also nach dem ich bis in die Morgenstunden daran herum gemacht habe und immer noch Mikro-Lags auftauchen, es Grafiken manchmal verhaut, die Performance insgesamt nicht ganz so prickelnd ist, habe ich mich dazu entschlossen, mir nun lieber in den nächsten 2 Monaten neue, kompatible Hardware zu kaufen. Dazu noch eine zweite Platte um Win/Mac vernünftig zu trennen.

Verloren war die Zeit jetzt nicht - habe einiges dazu gelernt. Wir lesen uns bestimmt noch einmal in naher Zukunft wenn ich dann vernünftige Hardware für das Ganze Vorhaben habe.

Danke aber nochmals für die schnelle und ausführliche Hilfe.

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2015, 13:20

Okidoki...

Du kannst ja schon mal im Hardware Center nach möglichen Komponenten suchen.

Ich würde dann aber diesen Vorgang hier zumachen?

Beitrag von „AlecsK“ vom 15. März 2015, 15:19

Jep werde ich mal rein schauen.

Und ja das Thema ist dann wohl erledigt.

Beitrag von „John Doe“ vom 15. März 2015, 15:24

OK und 