

Erledigt

Yosemite Installation auf GA z97x UD7 TH (Ozmosis 1479): kernel panic

Beitrag von „Alexco“ vom 3. November 2014, 10:19

Hallo zusammen,

nachdem ich etwas Freizeit hatte, dachte ich installiere ich mal meinen Hackintosh.
Z.Zt. hängen da 2 Intel SSD dran, eine für OS X (#0) und eine für Windows (#1) und ich nutze die Intel GFX.

Den OS X [Install Stick](#) habe ich mittels Terminal erstellt.

Vor der Installation habe ich Ozmosis geflasht (Datei von hier:Z97XU7TH-F4-OZM-DSMT-G-1479.rom). Leider bootet der Rechner nur sehr kurz vom Stick, dann kommt bereits die kernel panic:



Hatte auch schon die Boot Args vom Kernel auf dem Stick angepasst (dart=0, kext-dev-mode=1), aber keine Änderung.

Liegts am VoodooHD, Thunderbolt,...?

ratlos...

Beitrag von „max8995“ vom 3. November 2014, 10:47

[Bios Einstellungen](#) wie vorgeschrieben gesetzt?

Beitrag von „DrLoBoChAoS“ vom 3. November 2014, 11:29

Wenn meine müden Augen mich nicht täuschen müste des Voodoo sein

Beitrag von „Alexco“ vom 3. November 2014, 17:34

BIOS hier nach Wiki geflasht und auch die Einstellungen übernommen.
Wie kann ich den VoodooHD deaktivieren?

Beitrag von „TuRock“ vom 3. November 2014, 18:30

VoodooHDA deaktivieren:

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableVoodooHda=%01`
-

Beitrag von „Alexco“ vom 3. November 2014, 19:32

Und wie soll ich das mit sudo nvram machen wenn OS X nicht bootet? In der EFI Shell funktioniert das so leider nicht.

Beitrag von „TuRock“ vom 3. November 2014, 20:19

Ich habe alles was Probleme machen könnte entfernt (VoodooHDA,HW-Sensors und Disabler.kext)

Damit solltest du ohne Probleme booten können!!

Beitrag von „Alexco“ vom 3. November 2014, 21:44

Bios nochmals mit Einstellungen aus anderem Thread gegengeprüft:

SATA Mode Selection : AHCI

vt-d : Disabled

XHCI Mode : Auto

XHCI Hand-off : Enabled

EHCI Hand-off : Enabled

Wake on Lan (WOL) : Disabled

Secure Boot : Disabled (Nennt sich Windows 8 Boot bei mir...?)

CPU EIST : Disabled

Mit dem neuen Bios kommt der Rechner etwas weiter, bleibt aber dann wieder hängen:



Noch eine Frage. Momentan hängt der Rechner an einem simplen VGA Monitor über VGA Kabel. Braucht es für die Installation zwingend ein DVI oder HDMI?

Beitrag von „Huberer“ vom 3. November 2014, 22:21

Vergiss VGA gleich schnell. Das geht nur mit alten Grafikkarten (Bsp. GT210 usw.) aber mit den neueren überhaupt nicht.

Entweder DVI oder HDMI sonst wird nichts aus der positiven Installation. Solltest du keinen Monitor haben der einen digitalen Eingang hat, dann bringt dir auch nichts, wenn du einen DVI auf VGA-Adapter verwendest. Du kannst es zwar testen, aber ich glaube nicht, dass das geht. Daher am besten auch gleich einen neuen Monitor zulegen.

Beitrag von „Alexco“ vom 7. November 2014, 20:37

So, endlich wieder etwas Zeit gehabt. Habe den Rechner einfach mit HDMI an den TV angeschlossen. War allerdings nicht das einzige Problem, ich musste auch noch Thunderbolt deaktivieren um installieren zu können.

Nun läuft alles soweit, bis auf Thunderbolt, LAN und Audio.

Bei TB habe ich schon gelesen, dass ich ein kext löschen muss, damit der Rechner schneller

bootet. Mit irgend einem Beast bekomme ich sicherlich auch LAN und Audio zum Laufen. Oder sollte das besser über Ozmosis gelöst werden?

Beitrag von „greyman“ vom 7. November 2014, 21:24

Mit dem aktuellen Ozmosis läuft Sound sehr gut. Nur eine ionetworking kext in die efi Partition und alles super.

TB lasse ich an, habe da FireWire und zweite NIC dran. über eine ssdt.aml soll auch hot Plug-ans-Play gehen, habe Inhaber noch nicht versucht.

Beitrag von „Alexco“ vom 7. November 2014, 22:00

[Zitat von greyman](#)

Mit dem aktuellen Ozmosis läuft Sound sehr gut. Nur eine ionetworking kext in die efi Partition und alles super.

Kannst Du das auch für einen Hackintosh-Anfänger erklären? Welche kext kommt wohin? Gibt es irgendwo Infos, was Ozmosis alles auf der EFI Partition (ich nehme mal die EFI-Partition auf der 1. Platte im System) verwenden kann?

[Zitat von greyman](#)

TB lasse ich an, habe da FireWire und zweite NIC dran. über eine ssdt.aml soll auch hot Plug-ans-Play gehen, habe Inhaber noch nicht versucht.

Das habe ich auch gelesen. Nur leider war die Info (für mich zumindest) nicht aussagekräftig genug, sprich ich habe keinen Plan was man da tun soll... 🙄🙄

Beitrag von „greyman“ vom 7. November 2014, 23:37

Hier wurde mir geholfen:

Beitrag von „Alexco“ vom 8. November 2014, 07:58

Ahh, Danke.

Und dann hier hin kopieren, richtig?

/Volumes/EFI/Efi/Quo/Darwin/Extensions/Common

Klappt das auch mit dem Audio kext?

Nächstes Problem:

Wenn ich den Trim Patch (vom Multibeast 7.0.1) installiere, bootet die Kiste nicht mehr ("still waiting for root device").

Gibt's da noch nen Tip?

Beitrag von „greyman“ vom 8. November 2014, 08:59

Audio kext ist nicht separat notwendig. In der Datenbank ist ein BIOS zum Download das die voodoo kext mit enthält. Läuft problemlos.

Beitrag von „Alexco“ vom 10. November 2014, 13:04

Naja, das BIOS mit dem VoodooHD wollte bei mir nicht so, gab direkt eine Kernel Panic (siehe oben).

Kurzes Update:

Läuft jetzt alles soweit ohne Probleme nur gibt es einen Reset kurz nach dem aufwachen aus dem Sleep. Das scheint aber nur dann ein Problem zu sein wenn OS X nach Inaktivität selber in Sleep geht. Wenn ich über "Ruhezustand" manuell in den Sleep Mode wechsele gibt es keinen Reset. Im englischen Foren findet man als Ursache angeblich fehlerhafte DSDT. Kennt das Thema hier jemand und wie kann ich das angehen?

Beitrag von „Alex1808“ vom 10. November 2014, 13:58

Weil VoodooHD mit AppleHDA in der quere kommt. Bei eine neu Installation hasst du ein AppleHDA in system aber kein disabler. Finde ins bios VoodooHD kext zu implementieren war keine so gute Idee, oder da muss ein AppleHDADisabler auch rein, um die kernelpatik zu vermeiden.

Beitrag von „Alexco“ vom 10. November 2014, 14:05

Ich nutze das BIOS aus Post 7. Da ist kein Voodoo, Disabler oder ähnliches mehr drin.

Beitrag von „Alex1808“ vom 10. November 2014, 14:36

Ja habe ich gelesen, aber das Problem mit "bios+Voodoo" -> kernelpatik lag am AppleHDA in der System. Um VooDooHDA zu benutzen muss zuerst AppleHDA aus derSystem entfernt werden oder halt mit AppleHDADisabler kext ausschalten.

Beitrag von „Alexco“ vom 19. November 2014, 23:43

So muss das Thema nochmals ausgraben...

Eigentlich läuft mein System soweit. Mit dem Update auf 10.10.1 erzeugt der neue AppleHDA erst mal ein KP. Also habe ich den mal rausgeschmissen. Werde bei Gelegenheit den Voodoo +

Disabler mal ausprobieren.

Leider funktioniert mit dem Bios aus Post #7 (das andere habe dann nicht mehr getestet) der Sleep nicht, sowohl unter OS X als auch unter Windows 8.

Nach dem Aufwachen gibt es nach spätestens 2min einen Reset. Mit viel Pech kommt dann noch einer hinterher, aber dann läuft das System soweit erst mal wieder. Die am häufigsten genannte Lösung dazu ist dann ein DSDT / SSDT Patch. Da ich aber absoluter N00b bin, habe ich mir auf rampa....dev... das Haswell.dmg runtergeladen und die passende SSDT auf meine EFI Partition geschoben. Nun scheint der Sleep zu funktionieren, zumindest gibt es keine Resets mehr nach dem Aufwachen. Dafür ist nach dem ersten Sleep sofort meine WLAN Karte aus (die mini PCe WLAN/BT aus Profs Shop). Die geht leider auch nie wieder an, dafür muss ich dann Neustarten. Auch wird die nicht als "build in" markiert.

Hat jemand noch weitere Tips zu den Themen

- Audio (gerne mit HDMI) und AppleHDA
- SSDT, Sleep, WLAN und build in

Vielen Dank!

Beitrag von „TuRock“ vom 19. November 2014, 23:51

Versuche mal für ALC1150 die Treiber s.Anhang, wenn das nicht funktioniert muss man DSDT anpassen!!!

10.10.1 würde ich noch niemandem empfehlen macht nur Probleme!!!

DSDT:

Code

1. Method (_DSM, 4, NotSerialized)
2. {
3. Store (Package (0x0c)
4. {
5. "built-in",
6. Buffer (One)
7. {

```
8. 0x00
9. },
10. "layout-id",
11. Buffer (0x04)
12. {
13. 0x07, 0x00, 0x00, 0x00
14. },
15. "PinConfigurations",
16. Buffer (0x00)
17. {
18. 0x00
19. }
20. }, Local0)
21. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
22. Return (Local0)
23. }
```

Alles anzeigen

Beitrag von „Alexco“ vom 20. November 2014, 09:31

Leider funktioniert dein AppleHDA nicht, es werden keine Ein-/Ausgänge in den Systemeinstellungen bei Ton angezeigt. Habe mal den VoodooHD installiert. Der funktioniert zwar bei den Anschlüssen am Mainboard, allerdings habe ich keinen Ton über HDMI, obwohl ich den HDMI Ausgang ausgewählt habe.

Muss mich wohl leider doch noch mal mit diesem DSDT/SSDT Thema rumärgern...

Beitrag von „“ vom 20. November 2014, 09:34

Wende dich mal mit deinem Problem an Griven der bastelt dir dann eine DSDT mit HDMI Sound.