

Hackintosh Finetuning / Sleep /Gigabyte Z370-HD3P i7-8700K

Beitrag von „brrrne“ vom 25. Februar 2018, 16:06

Hallo liebe Hackintosh-Gemeinde,
ich habe mir nun endlich einen Hackintosh zusammengestellt und aufgesetzt. Die Installation verlief weitestgehend problemlos und mittlerweile konnte ich fast alles zum Laufen bringen (Sound, iMessage, Shutdown, Grafikkarte,...). Danke an dieser Stelle noch mal an das Forum! Das einzige Problem was ich noch habe, ist der Sleep. Habe alle darkwake Modis in Clover durchprobiert und der Sleep ändert sich nur dahingehend, dass der Hacki+Bildschirm mal direkt aus dem Sleep springt und manchmal der Hacki aufwacht, der Monitor aber schwarz bleibt. Was kann ich noch versuchen?
Kann mir jemand helfen?
Danke schon mal!
Viele Grüße

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. Februar 2018, 16:26

Ich hab deinen Thread mal in den Bereich Finetuning verschoben.
Eine Allgemeine Installation hast du ja bereits hinter dir.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Februar 2018, 20:03

Versuche testweise:

config.plist > Acpi > **FixShutdown, HaltEnabler, SuspendOverride, SlpSmiAtWake**
angehakt.

Teste jedoch mehrere Tage mit sleep über Nacht.

Beitrag von „brrrne“ vom 26. Februar 2018, 12:34

Hey Altemirabelle,
danke für den Vorschlag! Leider bleibt das Problem bestehen: der Hacki schlummert ein (CPU-Lüfter+Bildschirm gehen aus), 2 Sekunden später springt der Lüfter wieder an. Hinzu kommt, dass ich den Rechner jetzt nicht mehr aus dem vermeintlichen Sleep per Tastatur o. Maus wecken kann.

Was kann ich noch probieren?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. Februar 2018, 13:04

Verwendest du DSDT/SSDT?

Poste deine config.plist.

Überprüfe [BIOS Einstellungen](#) auf: Wake on LAN : **Disabled**

Gebe im Terminal:

```
kextstat | grep -v apple
```

Und poste Ergebnis

Gebe im Terminal:

```
pmset -g
```

Und poste Ergebnis

Beitrag von „brrrne“ vom 26. Februar 2018, 15:35

Ja, ich verwende eine SSDT (im Anhang).

config.plist, kextstat und pmset sind auch im Anhang. Kann es sein, dass es am Soundtreiber(coreaudio) liegt? Habe Voodoo installiert? Der Ausgang klingt auch nicht so sauber...

Danke!

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. Februar 2018, 18:38

Die ssdt hast du für power management. Kann die Datei nicht öffnen, und ich glaube man braucht es nicht.

Voodoo würde ich auch entfernen, ALC sollte es machen. Also die weg:

```
60 0 0xffffffff7f83bcb000 0x3000 0x3000 com.exvision.hdmiaudio (1.1) 61DA9622-04B2-3418-
A876-CC877C3E666F <12 7 4 3>
63 0 0xffffffff7f83290000 0x2000 0x2000 net.osrom.kext.Disabler (1.0.1) 7D158CD9-D1C2-
6ADC-D896-2FD8E29CD4AD <4 3>
97 0 0xffffffff7f83776000 0x22000 0x22000 org.voodoo.driver.VoodooHDA (2.9.0d10) no UUID
<41 12 7 5 4 3>
```

Hast du die [BIOS Einstellungen](#)?:

```
Load Optimized Defaults
M.I.T. → Advanced Memory Settings Extreme Memory Profile(X.M.P.) : Profile1
BIOS → Fast Boot : Disabled
BIOS → LAN PXE Boot Option ROM : Disabled
BIOS → Storage Boot Option Control : UEFI
Peripherals → Trusted Computing → Security Device Support : Disable
Peripherals → Network Stack Configuration → Network Stack : Disabled
Peripherals → USB Configuration → Legacy USB Support : Auto
Peripherals → USB Configuration → XHCI Hand-off : Enabled
Chipset → Vt-d : Disabled
Chipset → Wake on LAN Enable : Disabled
Chipset → IOAPIC 24-119 Entries : Enabled
```

OK, ich hab die config umgestrickt. Um die zu benutzen muss die SSDT entfernt werden, da PM anders gemacht ist.

Die

AppleHDA Patches hab ich weggelassen, um zu schauen ob das ohne geht. Audio inject auf 11 gestellt.

Wie immer ohne Gewähr, und von einem USB Stick testen.

Beitrag von „brrrne“ vom 28. Februar 2018, 17:48

Danke!

Die [Bios Settings](#) habe ich übernommen. Ich kann lediglich die Kexte nirgends finden (bis auf HDMI). Voodoo hatte ich über ein Setup installiert. Wie kann ich das entfernen? Und wie teste ich die config.plist vom USB Stick? Aus dem Bootscreen heraus?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. Februar 2018, 19:57

Na ja vermutlich nur manuell.

Einfach /System/Library/Extensions durchsuchen (und dabei auch den Disabler.kext entfernen).

Die "prefPane"-Datei liegt entweder unter ~/Library/PreferencePanes oder /System/Library/PreferencePanes.

Kannst auch das Programm "KnockKnock" versuchen, was mit einem Klick die Sache anzeigt.

Manche Teile sind in dem Kext drin, man muss also aufpassen, dass man die ganze Erweiterung auswählt und löscht.

Caches Neuaufbau wäre keine schlechte Idee danach.

Beitrag von „brrrne“ vom 1. März 2018, 16:55

Leider keine Veränderung - der Sleep verhält sich genau wie wie vorher.
Und der Sound mag auch nicht. Hab jetzt alle Audio Injects über Clover durchprobiert (1,2,5,7,11) - Audiogerät wurde nicht gefunden. Was kann ich noch machen?

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 1. März 2018, 17:43

Du kannst natürlich deine alte Konfiguration verwenden.
Da Audio nicht geht würde ich Veränderung des AppleHDA.kext vermuten.
Mit

kextstat | grep -v apple

kannst du fremde Erweiterungen aufspüren. Muss Apple heißen. Wie screenshot:

Wenn es fremd ist, muss man aus dem Installer die Datei extrahieren.

Beitrag von „brrrne“ vom 1. März 2018, 18:24

Würd's eigentlich gern ohne Voodoo zum Laufen bringen. Gibt's hier eine fremde Erweiterungen, die Audio beeinträchtigen? AppleALC?? Dann würde ich mich mal um den AppleHDA Restore kümmern...

Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>

16 0 0xfffff7f80d28000 0x12000 0x12000 org.netkas.driver.FakeSMC (1765) 9EEC6103-EEBA-34B3-B9AF-8FE333C43E90 <11 7 5 4 3 1>

17 0 0xffffffff7f8160c000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.3) F14A2BAF-7687-3F13-AF99-75C3EBEFE4AA <12 11 4 3>

42 0 0xffffffff7f83ab1000 0x8000 0x8000 org.tw.CodecCommander (2.6.3) 6032938E-4161-35BC-9507-DE73BFA6ABB3 <41 12 11 4 3 1>

43 1 0xffffffff7f83ac0000 0x19000 0x19000 as.vit9696.Lilu (1.2.2) 68CEBC95-F953-329A-9951-8A63F214C171 <7 5 4 3 2 1>

44 0 0xffffffff7f83ad9000 0xca000 0xca000 as.vit9696.AppleALC (1.2.2) C581E250-A491-3949-93D7-1EFBF529898F <43 7 5 4 3 2 1>

63 0 0xffffffff7f81821000 0x14000 0x14000 com.insanelymac.IntelMausiEthernet (2.3.0) 8E3F92D7-AB89-3E72-8CFB-6B93236F5001 <18 12 5 4 3 1>

91 0 0xffffffff7f81565000 0x4000 0x4000 com.intel.driver.EnergyDriver (2.0) 7FE9AF4A-A8C2-3099-A956-971DDC86A467 <7 5 4 3>

118 2 0xffffffff7f80daf000 0x679000 0x679000 com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.2.9) E35AC379-BD40-3EBC-A094-F7C3AB0A3652 <113 100 99 12 7 5 4 3 1>

119 0 0xffffffff7f81612000 0x1a7000 0x1a7000 com.nvidia.web.NVDAGP100HalWeb (10.2.9) F2F7F727-5DFE-3F2E-B452-C4B72C7051A4 <118 12 4 3>

121 0 0xffffffff7f819ce000 0xa7000 0xa7000 com.nvidia.web.GeForceWeb (10.2.9) ADA4C6CE-B381-3147-8060-16B4681FDC78 <120 118 113 99 12 7 5 4 3 1>

132 0 0xffffffff7f81ad1000 0x2000 0x2000 com.nvidia.CUDA (1.1.0) 4329B052-6C8A-3900-8E83-744487AEDEF1 <4 1>

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 1. März 2018, 19:09

Eigentlich sollte das funktionieren, wenn AppleHDA nicht verändert wurde.
Irgendwas haben wir übersehen. Vermutlich in der config.plist

Es muss gehen, auf 100%.

Hi Junks, vielleicht hilft jemand, der die Hauptplatine auch hat!

Beitrag von „al6042“ vom 2. März 2018, 21:30

Ich vermisste in der config.plist den Haken unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"FixHDA" und den Hinweis welcher "Audio"->"Inject" unter "Devices" gesetzt wurde.

Der ALC1220 kann mit dem AppleALC und folgenden Layout-IDs (Inject) betrieben werden: 1, 2, 5, 7 oder 11

Beitrag von „brrrne“ vom 3. März 2018, 13:36

Juhu! Vielen Dank, ihr beiden! Audio funktioniert jetzt. Habe die AppleHDA.kext aus dem High Sierra Installationspaket extrahiert, alle Voodoo kexte aus S/L/E entfernt, Audio mit 11 injected und den FixHDA Haken angeklickt. DANKE!!!

Bleibt noch der Sleep und der Prozessor, der nicht erkannt wird...ich gehe noch mal alles durch.

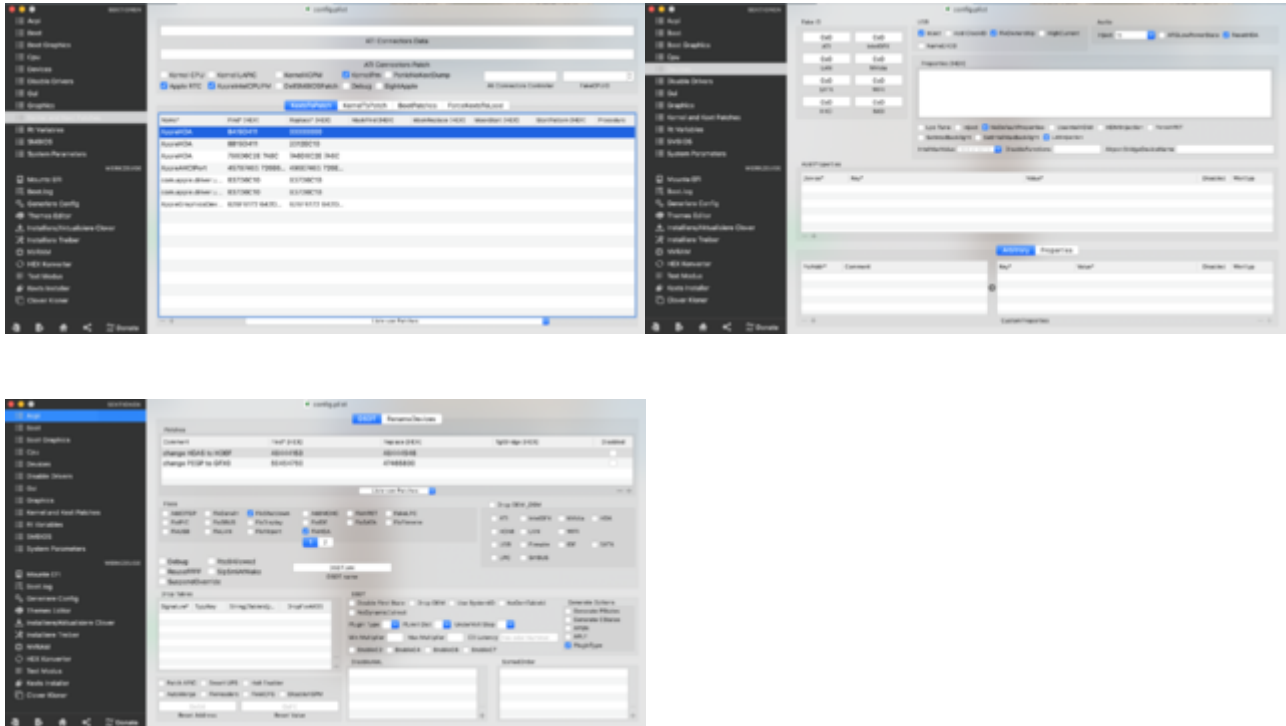
Beitrag von „brrrne“ vom 19. Juni 2020, 15:32

Liebe Leute, ich hab hier leider wieder ein Problem hier...vielleicht hat jemand eine Idee:

Habe eine neue Grafikkarte gekauft, Update auf Catalina, funktioniert auch alles soweit bis auf den Ton, der wird nur über den DP an den Monitor ausgegeben.

Eigentlich hab ich alles so wie oben übernommen...Ausgabegerät ist aber nur der Monitor und die Blackmagic. Gibt's irgendeine Änderung bzgl. Audio, die ich beim Update auf Catalina beachten sollte?

Anbei Screenshots vom Clover Configurator! Danke schon mal!



Update, habe gerade noch festgestellt, dass die USB-Ports auch nicht funktionieren.