



**Erledigt**

## Feintuning für GA-Z170X-UD5 TH Mainboard mit Zotac GTX 980 Grafikkarte

Beitrag von „Feingold“ vom 21. Dezember 2016, 16:37

Hallo Zusammen,



der Rechner läuft jetzt mal soweit (Grafikkarte, WLAN, Bluetooth, Airdrop, iCloud) stabil - dafür mal ein grosses  an alle Nutzer des gleichen Mainboards (für die ganzen Kexte, EFIs und Configs) sowie besonders an [@al6042](#) der hier tollen Support bietet - obwohl er das Mainboard selbst nicht hat 

Ich habe die letzten beiden Wochen hier viel Zeit mit Lesen, Ausprobieren und Installierten verbracht, jetzt gehts ans Feintuning!





Grosse Probleme habe ich derzeit noch:














- a) beim Rechnerstart (Apfellogo läuft manchmal nur bis zur Hälfte, ab dann nur noch im Schneckentempo, auf dem letzten Millimeter geht der Bildschirm aus und das wars dann. Nach vier- bis fünfmal booten geht es dann wieder normal: Apfellogo-Ladebalken geht bis zur Mitte, dann kommt schon der Anmeldebildschirm)
- b) USB hab ich derzeit nur 14 plus 1 in der Liste, als ich in der config.plist rumspielte mal über 20 USB-Einträge - und Mischmasch mit USB und USB 3 - ich denke das ist der größte Brocken...




Würdet ihr bitte mal meine Einstellungen anschauen - Es gibt Fix USB; Inject USB; zwei Kernel-Kext-Patch USB-Einträge, drei ACPI Patches und verschiedene Kexte - da blicke ich noch nicht

so ganz durch  

[ga-z170x\\_ud5th\\_config.plist](#)

Name
 AppleALC.kext
 FakeSMC.kext
 IntelMausiEthernet.kext
 USBInjectAll.kext

- ▼  drivers64UEFI
  -  AppleImageCodec-64.efi
  -  AppleKeyAggregator-64.efi
  -  AppleUITheme-64.efi
  -  CsmVideoDxe-64.efi
  -  DataHubDxe-64.efi
  -  FirmwareVolume-64.efi
  -  FSInject-64.efi
  -  OsxAptioFix2Drv-64.efi
  -  OsxFatBinaryDrv-64.efi
  -  PartitionDxe-64.efi
  -  SMCHelper-64.efi
  -  VBoxHfs-64.efi

-  SSDT-i7-6700K.aml
-  SSDT-Realtek-Audio.aml
-  SSDT-USB-GA-Z170X-UD5-TH.aml

---

**Beitrag von „derpuma“ vom 21. Dezember 2016, 17:02**

Ich häng mich hier mal ran, weil ich mir auch das selbe Board holen werde!

## [Neuer Hackintosh GA-Z170X-UD5 TH im neuen Jahr... Eure Einschätzung zur Hardware?](#)

Bzgl. deines USB Problems:

Hast du deine IOservices Einträge schon bzgl. XHC bearbeitet?  
(uia\_exclude=HSXX;HSXX;HSXX)

>>> [Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

PS: Bexbach ist ja gerade mal ein Katzensprung von Lautern weg! 😊 Prost!!!

---

### **Beitrag von „Feingold“ vom 22. Dezember 2016, 00:39**

Nein, ich hab noch keine vom USB ausgeschlossen. Grund ist der, dass ich nicht weis was alles "injiziert" oder "gefickt" werden muss oder ob der reine Kext "usbinjektall" für sich alleine schon ausreichen wird. Sollte man zuerst von 15 auf 30 USB erhöhen und dann "excluden" - mir fehlt da die Erfahrung.

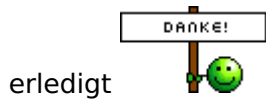
---

### **Beitrag von „derpuma“ vom 22. Dezember 2016, 09:44**

Im verlinkten Thread wird doch eine 1:1 Anleitung erklärt. Dann versuche das doch erst mal! Erklärt wird darüber hinaus ja auch alles.

---

### **Beitrag von „Feingold“ vom 24. Dezember 2016, 22:57**



erledigt

Vom Gehäuse habe ich nur USB3 und Audio angeschlossen. Den HS11 (zweiter Stecker links neben Netzwerkanschluss) habe ich deaktiviert, damit der sechste USB 3 Stecker funktionsfähig aufgelistet wurde.

Hier meine aktuelle Einstellung in der config.plist -->  
uia\_exclude=HS07;HS08;HS09;HS10;HS11;USR1;USR2