

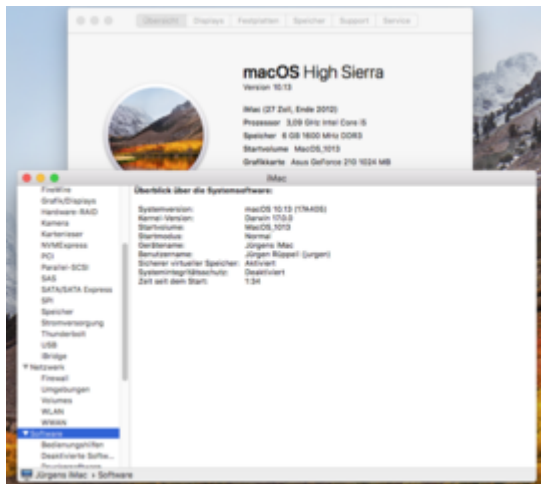
Erledigt

[Feintuning] Gigabyte B75M-D3H - High Sierra MacOS 10.13

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 10. Oktober 2017, 14:04

Hallo zusammen,

in meinen alten [Thread](#) hatte ich probleme bei der installation. Nun läuft das System, an dieser stelle möchte ich mich bei MacPeet bedanken



Nun geht bereits folgendes:

- Boot von der SSD via Clover 4233
- Ethernet/Netzwerk
- Soundchip Realtec 888 läuft auch via Lilu.kext, AppleALC & DSDT.aml (Layout ID=1)
- AppleLPC, AppleHPET
- Nicht gebrauchte Partitionen via Clover ausblenden (Preboot, Recovery)

Folgende Baustellen habe ich noch:

- Habe eine NVMe via PCIe adapter verbaut. Sie wird auch im FDP angezeigt aber nicht im Clover Menü.
- USB-Ports scheinen nicht richtig zu laufen, teilweise läuft meine Maus oder Tastatur nicht

(egal ob USB2.0 oder USB3.0)

Kann mir dabei jemand helfen?

Hier noch Screenshots von Clover:

Spoiler anzeigen

und hier Screenshots vom EFI Ordner:

Spoiler anzeigen

PS: Die iMac Daten in der Config.plist sind neu gewürfelt. Somit neutral erstmal.

Beitrag von „griven“ vom 13. Oktober 2017, 22:29

Siehst Du die NVME im Bios oder da auch nicht?

Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2017, 23:05

Ich sehe die NVMe im 2. Screenshot vom DPCIManager...

Letzter Eintrag Vendor 144D Device A804

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Oktober 2017, 11:02

Nein im BIOS zeigt er sie nicht, hab das Neuste BIOS drauf.

Im System ist sie gemountet, formatiert und HS drauf geclont. Aber sie wird nicht im Clover Boot Menü angezeigt.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 12:59

Kann ich mir fast nicht vorstellen, ausser das HS ist als APFS ohne den passenden APFS.efi unterwegs.

Anbei der Link zu meinen BIOS-Settings für das Kabylake-System:

[Kaby Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Beitrag von „spigandromeda“ vom 18. März 2018, 09:45

Die USB Ports einzurichten kann etwas knifflig sein. Allein die USBInjectAll.kext zu verwenden reicht unter Umständen nicht aus. Ich sehe du hast schon die nicht genutzten Ports ausgeschlossen. Das ganze solltest du aber besser per SSDT machen. Es gibt einen Guide im Forum, dessen Name nicht genannt werden darf: [Guide] Creating a Custom SSDT for USBInjectAll.kext

Im Prinzip wird nutzt zu erstmal KextPatches um alle USB Ports freizuschalten (mehr als 15). Dann machst du das was du schon für die uia_exclude gemacht hast. Die Informationen kommen dann aber in eine SSDT. Damit können am Ende sogar mehr als 15 Ports aktiv sein (bei mir sind es 17). Wenn ich das richtig sehe hast du schon eine Port Injector Kext. Hast du die selbst erstellt/angepasst oder hast du da eine vorgefertigte genommen? Der Kext Patch Befehl für die Erhöhung des Port Limits könnte genau die Probleme verursachen, die du beschreibst. Es wird ausdrücklich davon abgeraten den dauerhaft zu verwenden.

Für die 8er-Serie sind noch spezifische Hinweise gegeben (bezüglich der USBInjectAll.kext)

Zitat

Do the EHCx->EH0x rename. It is a no-brainer first step.

For 7-series, 8-series, and 9-series, install FakePCIID_XHCIMux.kext (FakePCIID_XHCIMux has no effect without FakePCIID.kext, and is valid only for the Intel chipsets mentioned).

For many boards, assuming _UPC is correct on XHC, that will have everything working.

But two items at this point may cause problems:

- Your DSDT may be disabling USB3 due to improper Windows emulation. Apply the XOSI fix to address this.
- Built-in hub port injectors for your SMBIOS may be interfering. Install USBInjectAll.kext and use kernel flag -uia_exclude_xhc. This will enable the USBInjectAll port injectors for EH0x and the associated hubs, overriding the built-in hub port injectors, but keep DSDT control of XHC.

If there are some ports still not working, remove -uia_exclude_xhc kernel flag. If your XHC has more than 15 ports (device-id is 8086:8xxx), you will need the port limit patch, or will need to divide your testing into stages (using -uia_exclude_hs, -uia_exclude_ss, -uia_exclude_ssp).

Note: For X99 systems, the native Intel XHC drivers do not support 8086:8d31. You need an injector kext to enable it. See USBInjectAll.kext README for details.

Alles anzeigen

Ich denke die XHCI-200-series-injector.kext brauchst du für deine Konfiguration nicht.