

Erledigt

macOS Sierra GA-Z97-HD3 Rev.2.1 (Haswell)

Beitrag von „user232“ vom 19. März 2017, 07:53

Hardware:

Mainboard GA-Z97-HD3 Rev.2.1

CPU: i5 4670k(Haswell)

Grafikkarte: 4600

Software:

- Z97HD3.F10c-Sierra.rom

- DiskMaker_X_6

- Kext Utility-2.6.4

- RealtekRTL8111.kext

- Sound VoodooHDA_2.8.9.kext

#####

1. Original Bios F10c und dann erst Ozmosis-Bios "Z97HD3.F10c-Sierra.rom" flashen

2. BIOS einstellen:

Bootmode: AHCI

xHCI Mode : Auto

xHCI Hand-Off :Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Vt-d : Disabled

Interne Grafik : Enabled

3. Mit DiskMaker_X_6.dmg EL Capitan USB-Stick erstellen.

4. [SIP \(System Integrity Protection\)](#) deaktivieren:

ALT+R dann Recovery starten und Terminal öffnen oder mit F12 Recoverypartition starten

#csrutil disable

5. dann von en1 auf en0 abändern

```
#sudo rm /Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist  
#reboot
```

6. Sound VoodooHDA_2.8.9.[kext installieren](#)

mit Kext Utility die [Rechte reparieren](#) und den Cache neu aufbauen
erst dann reboot

7. Ozmosis einmalig machen: BaseBoardSerial 17-stellig machen (Anleitung hier irgendwo auf dem Forum)

8. [SIP](#) wieder aktivieren im Recoverymenü:

```
#csrutil enable --without nvram --without kext
```

ENDE

#####

Tipps:

Recoverypartition auswählen mit F12

Grafikkarte: MSI GTX 760 (optional läuft ooB, Bios interne GRAKA diesablen und MAC auf 14.2 stellen NVRAM)

NVRAM-Reset: Windows+Alt+P+R im Bios Setup drücken, danach muss man aber wieder die ganzen NVRAM-Werte setzen