

In Arbeit

EL Capitan: GA-Z77M-D3H Rev.1.1 (Ivy-Bridge)

Beitrag von „user232“ vom 29. Mai 2016, 13:59

Läuft absolut stabil mit El Capitan 10.11.5 und bis auf Airdrop geht alles; USB 3.0, iMessage etc.

Info:

Ich habe zusätzlich eine günstige LAN-Karte besorgt, da die OnBoard (Atheros AR8161) immer wieder Probleme verursacht hatte.

Hardware:

Mainboard GA-Z77M-D3H Rev.1.1

Netzwerkkarte TP-Link TG-3468

CPU: i3 3225

Grafikkarte: keine

Software:

- Ozmosis-Bios "Z77MD3H-15a-OZM-DSDT-G-166X_M.rom
- DiskMaker_X_503
- Kext Utility-2.6.4
- RealtekRTL8111.kext
- Sound 3607-VoodooHDA 2.8.2 r86 32_64bit & Optional VIA VT 2021 5.1 Patch

Anleitung:

1. Ozmosis-Bios "Z77MD3H-15a-OZM-DSDT-G-166X_M.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_503.dmg EL Capitan auf einen anderen MAC oder Virtuellen Maschine

einen USB-Boot-Stick erstellen und dann davon booten und El Capitan auf Hackintosh installieren.

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

ALT+R dann Recovery starten und Terminal öffnen

```
#csrutil disable
```

5. Netzwerkkarte TP-Link TG-3468 [kext installieren](#):

Mit "Kext Utility-2.6.4" den RealtekRTL8111.[kext installieren](#) und neu starten

dann von en1 auf en0 abändern

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

```
#reboot
```

6. Sound 3607-VoodooHDA 2.8.2 r86 32_64bit & Optional VIA VT 2021 5.1 Patch installieren

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

erst dann reboot

7. Ozmosis einmalig (Anleitung irgendwo hier im Board) machen: Info: BaseBoardSerial sollte 17 stellig sein.

8. Thunderbolt Update ausblenden:

```
sudo softwareupdate --list
```

```
sudo softwareupdate --ignore ThunderboltFirmwareUpdate1.2
```

9. [SIP](#) aktivieren:

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

```
#####
```

nachträglicher Einbau: Palit GeForce GTX 750Ti KalmX, 2GB DDR5, DirectX 12, OpenGL 4.4, 2 x DVI, 1 x miniHDMI

BIOS auf Auto bzgl GRAKA eingestellt

Recovery starten mit F12

```
#csrutil disable
```

```
#reboot
```

```
#sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="kext-dev-mode=1  
nvda_drv=1 -v"
```

und dann WebDriver-346.03.10f01.pkg installiert

wieder Recovery F12 starten

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

Einträge testen mit

```
#sudo nvram boot-args
```