

Erledigt

1st Hackintosh - Beginner - ASRock Z390 Phantom Gaming-ITX/ac

Beitrag von „frankferrari“ vom 10. Dezember 2018, 23:05

Hi!

Ich bin neu im Board und habe mich lange geziert mich hier zu meiner Installtionsbemühung äußern. Ich hab jetzt schon etliche Tools durch und bin schon gescheitert OSX zu installieren. Daher will ich mich jetzt strikt an die Board gelobten Tools und Anleitungen halten um zum ersehnten Erfolg zu kommen. Als Ur-Basis hab ich mir zudem mal so gut es geht das [Glossary](#) verinnerlicht.

Mein System:

MOBO - ASRock Z390 Phantom Gaming-ITX/ac (BIOS 1.2)

CPU - i5 8600k (Coffee Lake)

GRAKA - Asus 1070

RAM - 16GB Corsair Vengeance LPX @3000Mhz

SSD - Samsung 970 Evo M.2 2280 NVMe

Vorgehensweise:

1) Bootstick erstellen - [SOURCE](#)

- mit Tinu 2.1

- mit High Sierra (latest build)

2) Clover auf Bootstick installieren - [SOURCE](#)

- mit Clover (v2.4k 4798)

- FakeSMC (+ACPI, CPU, GPU, LPC, SMM) in kext/other (v0915)
- Verbose (-v) aktiviert via Clover Config

3) Bios Anpassungen - [SOURCE](#)

1. OC Tweaker \ DRAM Configuration → Load XMP Setting : **XMP 2.0 Profile 1 - (setzt Takt auf 3000 anstatt 2300)**
2. Advanced \ CPU Configuration → Intel Virtualization Technology : **Enabled**
3. Advanced \ Chipset Configuration → Vt-d : **Disabled**
4. ~~Advanced \ Chipset Configuration → IOAPIC 24-119 Entries: **Enabled - gibt es nicht**~~
5. Advanced \ Storage Configuration → Sata Mode Selection: **AHCI**
6. ~~Advanced \ Super IO Configuration → Serial Port: **Disabled - hier gibt es nur: PS2 Y-Cable (Auto/Enabled)**~~
7. Advanced \ USB Configuration → Legacy USB Support : **Enabled**
8. ~~Advanced \ USB Configuration → PS/2 Simulator : **Disabled - gibt es nicht**~~
9. Advanced \ USB Configuration → XHCI Hand-off : **Enabled**
10. Security \ Secure Boot → Secure Boot: **Disabled**
11. Boot → Fast Boot: **Disabled**
12. Boot → Boot From Onboard LAN: **Disabled**

4) Startet Installationsprogramm! ("Ich fass es nicht..") - [SOURCE](#)

- Mac OS Extended Journaled < **vor** High Sierra
- APFS > **ab** High Sierra
- GUID-Format
- irgendein Namen

Voila! Ich hab's tatsächlich geschafft. MacOS auf meinem Rechner. Für MICH gerade ein kleines Wunder.

5) Möglichst viel zum Laufen bekommen..

5.1) EFI vom USB auf MacintoshHD kopieren: Mit Clover Configurator beide [EFI mounten](#), EFI auf Macintosh mit Clover EFI ersetzen
(alle Tools via einem 2. USB)

5.2) Grafikkarte: "About This Mac", auf die MacOS Version klicken, Version merken, downloaden - [SOURCE](#)

- UND JETZT - Anstatt mich an den manuellen Konfigurationsprozess zu halten habe ich [al6042](#) EFI Folder mit meinem eigenen ersetzt.

Und siehe da alles ziemlich schick! Das hätte ich wahrscheinlich viel früher machen könne, hat aber einiges ab hier abgekürzt.

Update1:

- Grafik läuft
- Sleep funktioniert
- Ethernet funktioniert (Hieß allerdings "Bluetooth PAN" oO?!)
- iMessage funktioniert!

Update2:

- Sound funktioniert mit LayoutID16 ([MacPeet](#)'s kext)