

Unterstützung Installation Catalina auf X99 Plattform

Beitrag von „Sl6sh“ vom 13. Juli 2021, 22:17

Hallo zusammen

Nach einer längeren Abwesenheit möchte ich noch ein Update zu meinem Hack machen und das Thema dann auch abschließen.

Ich habe mich in den letzten Wochen noch um den Feinschliff gekümmert und zusätzlich noch Windows eine Frischzellenkur verpasst.

Nun läuft alles soweit reibungslos und ich kann mich wieder den gemütlichen Dingen des Lebens zuwenden (Gaming).

Trotzdem möchte ich auch als Dank an das Forum, kurz zeigen wie ich vorgegangen bin, wer mich unterstützt hat, was funktioniert oder auch nicht. Die X99 Plattform ist ja nicht immer ganz einfach, hat aber bei mir eigentlich gut funktioniert. Resp. war nach einigen Anfängerfehlern doch recht schnell eingerichtet.

Noch einmal meine Konfiguration:

Mainboard: ASUS Sabertooth X99

CPU: Intel Core i7 6850k

GPU: AMD Radeon RX 5700 XT

RAM: 2x HX424C15FB/8 -> HyperX FURY DDR4 Memory 32GB 2-Kit 2400MHz

Netzteil: Corsair RM850i

Wasserkühlung: Corsair H100i v2

SSD Main: Samsung SSD 970 EVO Plus 1000 GB (Mac OS)

SSD 2: Crucial_CT1050MX300SSD1 1000 GB (Windows)

Fenvi FV-HB1200

Ich bin aktuell auf Big Sur unterwegs, parallel läuft Windows 10 mit allen Updates.

Läuft:

- macOS Catalina 10.15.7, danach macOS Big Sur 11.4
- Wifi und Bluetooth (via Fenvi FV-HB1200) out of the Box
- Audio: Realtek ALC1150 (AppleALC.kext, layout-id=99)
- USB alle Ports
- 1Gbit Ethernet (Intel I218V, Realtek 8111GR)
- Amazon Prime Video und Netflix in Safari
- iMessage
- FaceTime
- Shutdown
- Restart

Läuft NICHT:

- Sleep/Wake (werde ich mich noch einmal darum kümmern)
- SideCar (wegen fehlender interner Grafik)

Als Bootloader kommt OpenCore in der aktuellsten Version zum Einsatz. Ich habe mich dabei durch den Dortania Guide gehandelt. Was auch sehr gut funktioniert hat und eigentlich von Anfang lauffähig gewesen wäre. Wäre aus dem Grund, weil ich ein faules Display Port Kabel hatte, dass nicht funktioniert hat und mich doch einiges an Zeit gekostet hat. Mit einem neuen Kabel läuft jetzt alles sauber.

Die lauffähige EFI findet ihr im Anhang (Achtung: Geräte ID wurde entfernt).

In einigen Foren liest man von einer speziellen BIOS Version, das war bei mir nicht nötig. Ich habe einfach die neueste Version von ASUS installiert (Version 3801).

Im Bios habe ich folgende Einstellungen verwendet:

AI Tweaker:

ASUS Multicore Enhancement -- Disabled

Internal PPL Overvoltage -- Disabled

AI Overclock Tuner: XMP

CPU Core Ratio: Sync All Cores

Core Ratio: 42

Manual Voltage: 1.35v

Advanced

Intel (VMX) Virtualization Technology: Enabled

CPU Configuration > Power Management Configuration

Enhanced Intel SpeedStep Technology -- Disabled

Turbo mode: Enabled

CPU C-State: Enabled

USB Configuration

Intel xHCI Mode: Enabled

EHCI Legacy Support: Enabled

xHCI Hand-off: Enabled

EHCI Hand-off -- Enabled

Onboard Devices Configuration:

SPDIF Out Type: HDMI

Boot

Fast Boot: Disabled

Boot Logo Display: Full Screen

NumLock State: Disabled

Above 4G Decoding: Enabled

Setup Mode: Advanced

CSM (Compatibility Support Module)

Launch CSM: Disabled

Secure Boot

OS Type: Other OS

Für mich war der grosse Durchbruch, als ich über die Youtube Anleitung von [SchmockLord](#) gestolpert bin. Ich habe die Video Serie mal verlinkt:

[Hackintosh HowTo | Part 1: Allgemeines und was ihr vor der Installation wissen solltet - YouTube](#)

Super Anleitung mit genau dem richtigen Detailgrad und Erläuterungen für einen Anfänger wie mich. Vielen Dank dafür, ohne wäre es schwierig geworden.

Danke auch an [theCurseOfHackintosh](#) für den Tipp mit OpenCore. Sonst hätte ich mich noch weiter mit irgendwelchen fertigen EFI's rumgeschlagen ohne mich mit dem Thema etwas in der Tiefe zu befassen.

Solltet ihr noch Fragen haben, einfach raus damit.

Vielen Dank an das Forum und die Leute die mir direkt oder indirekt geholfen haben.

Viele Grüsse

Sl6sh