Erfolgreiche Installation von MacOS Catalina auf MSI Z170A Gaming Pro Carbon

Beitrag von „xD2nnyx“ vom 16. Juli 2020, 17:10

Moin,

nach nun mehreren Stunden Arbeit und etliche Nerven weniger, habe ich es doch geschafft Catalina auf meinem PC zum laufen zu bringen. Auch wenn es sich bei meiner Hardware

nicht um die aktuellste handelt, habe ich wenig bis gar keine Erfahrungsberichte über das Mainboard gefunden. Deshalb wollte ich einmal kurz hier meinen Weg zum Erfolg darstellen,

damit die nächsten es einfacher haben

Das hier ist mein erste Forenbeitrag dementsprechend seid nachsichtig und für Fragen stehe ich euch unregelmäßig zur Verfügung

Installation:

Für die Installation habe ich die Anleitungen des Forums verwendet sowie eine von mir nochmals angepasste EFI von al6024 verwendet.

Hardware:

Mainboard: MSI Z170a Gaming Pro Carbon

CPU: i5 6600k

GPU: GTX 1070 (die funktioniert natürlich nicht unter Catalina wird aber unter Windows verwendet, deshalb nur die iGPU HD530)

BIOS:

Zunächst wurde das BIOS auf die Standardwerte zurückgesetzt und durch folgende Einstellungen angepasst.

Settings-Advanced-Intergrated Peripherals

- Sata Mode: AHCI Mode

- HD Audio Controller: enable

- Intel Serial I/O: disable

Settings-Advanced-Intergrated Graphics Configuration

- Initiate Graphic Adapter: IGP

- Intergrated Graphics Share Memory: 128 mb

Settings-Advanced-USB Configuration

- USB Controller: enable

- XHCI Hand-off: enable

- Above 4G decoding: enable

-Legacy USB Support: enable

Settings-Advanced-Windows OS Configuration

- Fast Boot: disable

Settings-Boot

- Boot mode selecte: UEFI

EFI:
EFI.zip Seriennummern etc. wurden durch XXXXX ersetzt.

Was funktioniert und was nicht:

Facetime

iMessage

AppStore

iCloud

HD 530 mit Grafikbeschleunigung

WLAN

Bluetooth

Sidecar

Airdrop

AppleTV

Die orange markierten Features funktionieren bei mir nur durch den Einbau einer Apple Karte an einem PCIe Adapter.

Da das MoBo sowieso kein Wifi oder Bluetooth nativ verbaut hat, war dies für mich eine sinnige Lösung.

Sidecar
Suchen
Seitenleiste einblenden
links
Touch Bar anzeigen
unten
Doppeltippen auf Apple Pencil aktivieren
Verbunden mit:
iPad von Danny
Trennen