


ASUS Maximus XII Formula Z490 + OpenCore

Beitrag von „lg777“ vom 1. September 2020, 11:16

Hallo Hackintosher,

nach langem hin und her, habe ich endlich ein (für mich) akzeptables Resultat erzielt. Musste auch an der WaKü etwas ändern... aber jetzt läuft alles 🐉 Dies verdanke ich unter anderem

auch diesem Forum! 

Deswegen möchte ich natürlich das Ergebnis mit allen anderen teilen, vielleicht hilft es ja jemanden. Ich werde nach und nach diesen Post aktualisieren, schaut also bei Bedarf öfters rein 😊

Hier erstmal die Daten:

Hardware

Mainboard: ASUS Maximus XII Formula Z490

CPU: Intel i9 10900k (XMP I -> 4.9GHz)

RAM: ~~G.Skill DIMM 32 GB DDR4-3200 Quad-Kit (F4-3200C16Q-32GTZR)~~ --> Corsair DIMM 32 GB DDR4-3600 Quad-Kit (CMT32GX4M4C3600C18) --> (Die RGB Einstellungen werden auch nach einem Kaltstart beibehalten! 😊)

GPU: Sapphire Nitro+ Radeon RX 5700 XT Special Edition

WiFi: intern (ASUS WiFi und Bluetooth)

SSD1 (macOS): Samsung SSD 970 Evo M.2 1TB

SSD2 (Win10) : ~~Crucial P1 M.2 NVME SSD~~ --> Samsung SSD 970 Evo M.2 1TB (wegen Problemen mit dem Controller ersetzt)

Software

Bootloader: OpenCore 0.6.3

MB BIOS Version: 0805

macOS: macOS Big Sur 11.0.1

Windows: Windows 10 Education N (2004)



weitere folgen bald...

Was funktioniert:

- AppleID, iCloud, iMessage, Mac AppStore, iCloudDrive
- AppleWatch

- LAN: 2.5GB und 10GB
- Wifi und Bluetooth
- Audio
- Grafik (mein Monitor LG 38GN950 wurde sofort mit der vollen Auflösung von 3840x1600 erkannt und wird mit 75Hz betrieben)

Was funktioniert nicht oder nur mangelhaft:

Monitor nur 75Hz
Airdrop und Handoff

----- ANLEITUNG UND BEMERKUNGEN -----

BIOS settings
Multiboot: macOS + Windows
Native Display Beleuchtung *
Benchmarks (Catalina 10.15.7)

----- EFI -----

Opencore: 0.6.1 (für Catalina 10.15.7)

EFI hänge ich an (als Link, da es ca. 42MB groß ist, wegen den neuen WiFi und Bluetooth Treibern), bei Fragen einfach hier im Thread schreiben.

Link zur dem EFI Ordner: https://drive.google.com/file/...OzyHQ_6b/view?usp=sharing

Opencore: 0.6.3 (für Big Sur 11.0.1)

EFI hänge ich an (als Link, da es ca. 42MB groß ist, wegen den neuen WiFi und Bluetooth Treibern), bei Fragen einfach hier im Thread schreiben.

Link zur meiner EFI: <https://drive.google.com/file/...VaETzOp-/view?usp=sharing>

 Denkt bitte daran, die Daten in der **config.plist -> PlatformInfo -> Generic** anzupassen. Ohne diese wird es **NICHT** funktionieren. 

-----UPDATES-----

06.10.2020: *Multiboot Installationsbeschreibung; Benchmarks: Geekbench, Cinebench R20, Blackmagic Disk Speed Test;*

21.10.2020: *RAM und Windows-SSD wurden getauscht.*

22.10.2020: *Neue Bilder mit Corsair Dominator RAM und LuxMark Benchmark.*

20.11.2020: *EFI mit OC 0.6.3 (eingestellt für Big Sur 11.0.1) und [BIOS Einstellungen](#) hinzugefügt.*