

# **OpenCore                      Sammelthread                      (lauffähige Konfigurationen) Desktop**

**Beitrag von „Knipsch“ vom 12. Dezember 2020, 09:02**

## **Asrock Z390M Pro4 - Mac-Pro-Nachbau (aktualisiert auf OC0.64!)**

### **Open-Core 0.64 / OSX Mojave 10.14.6**

**("UHD 630 iGPU only" EFI mit Bootsound ebenfalls im Anhang)**

SM-Bios Model: iMac 19,2

CPU: Intel Core i7 8700

Mobo: Asrock Z390M Pro4

Bios: 4.30

Ram: 2x8GB HyperX 2666 Mhz

GPU: MSI Geforce RX 560 ITX

WiFi: BCM94360CS2

Case: MacPro Gehäuse inkl. Original HDD-Slot-Verkabelung

Speicher:

->Samsung evo 970 NVMe 500 GB SSD (OSX Mojave, Boot-Partition)

->Samsung evo 970 NVMe 1 TB SSD (Studio-Daten/Samples etc.)

->2 TB HDD (Time-Machine-Backup)

->1TB HDD (Windows) 🍏🍏

Bootloader: Opencore 0.6.3 für OSX Mojave 10.14.6 / OSX 11.1 BigSur

Betriebssysteme: MacOS Mojave 10.14.6 / Windows 10

Was läuft: Alles, keine Einschränkungen !

Hinweis: USB-C läuft mit den beiden Fake-PCIID-Einträgen (nur OSX Mojave). UnterOSX BigSur läuft USB -C- ohne zusätzliche Kext!!

Das USB-Port-Mapping findet ihr im Anhang.

In der aktualisierten EFI (OC 0.64) wurden die Treiber und Kexte aktualisiert und bereinigt. Zusätzlich wurden die erforderlichen Einträge mit Kommentaren (weshalb diese erforderlich sind) versehen.

*ProcessorType ohne Angabe oder 0 -> OpenCore System sucht selber den passenden Typ*

*Manuell:*

*Intel Core i5 -> ProcessorType=1541*

*IntelCore i7 -> ProcessorType=0x0709*

*Intel Core i9 -> ProcessorType=4105*

**Wichtig: Die aktuelle EFI wurde mit neuer Seriennummer generiert und es ist Vault aktiviert. Sofern also noch Änderungen an der Config.plist getätigt werden, ist nach erfolgreichem speichern der Config zunächst im Ordner Utilities/Create Vault der Befehl sign.command auszuführen, da sonst der Rechner nicht bootet!!! Wenn bei der ersten Ausführung Xcode fehlt wird dies zum Download angeboten. Sofern also noch nicht erfolgt, erst download beenden und Vorgang wiederholen!**