

# Dell Optiplex 3060 SFF als Macmini 8,1 Ersatz mit Monterey/Ventura Beta erfolgreich installiert

Beitrag von „DerZipfel“ vom 24. April 2023, 14:10

[Zitat von 14minus9](#)

Hey [DerZipfel](#) funktionieren an deinem 3070 Micro beide Display-Ausgänge gleichzeitig und jeweils einzeln auch mit voller Auflösung (4K)? Welche UEFI Variablen hast du gepatched um den M.2 Slot auf PCIe 3.0 zu stellen?

Ich habe den 3070 im Dezember gegen einen M1 Mac Mini getauscht, ich hatte aber nur einen 1440p Monitor per HDMI betrieben.

Bezüglich des M.2 Slots hatte ich damals eine Anleitung für den 3060 auf github gefunden: [https://github.com/Lorys89/DELL\\_OPTIPLEX\\_3060\\_MFF](https://github.com/Lorys89/DELL_OPTIPLEX_3060_MFF)

Da der 3060 und 3070 meines Wissen baugleich sind, habe ich das bei mir einfach auch gemacht.

In meinem Wortlaut ging das so: Von einem Opencore USB Stick mit modGRUBShell booten. Dann die Offsets von 0xC40 bis 0xC53 (20 Stück insgesamt) vom aktuellen Wert 0x2 auf 0x3 ändern. In der modGRUBShell gibt es dazu einen passenden Befehl, ich glaub es war setup\_var.