

Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

Post by "JimSalabim" of Feb 18th 2020, 9:01 pm

[Quote from Altemirabelle](#)

MSR Lock

Hab gerade meine Gigabyte Z390 M GAMING überprüft, MSR Lock ist Enabled.

Die Adresse ist 0x5C1 für diese Hauptplatine. So schaut das aus:

Genau, beim Z390 Designare ist es auch 0x5C1. Der MSR Unlock ist super-einfach.

Man formatiert einen USB-Stick auf FAT32, und packt den EFI-Ordner aus der ZIP-Datei direkt hier im Anhang drauf (der enthält nur nen BOOT-Unterordner mit ner entsprechenden bootx64.efi für GRUB).

Dann bootet man (übers Bios-Bootmenü, also über F12) von diesem Stick und gelangt dadurch zur GRUB-Eingabe.

Nun gibt man ein:

```
setup_var_3 0x5c1 0
```

Das war's. Nun gibt man noch eben ein

```
reboot
```

und kann den Stick dann wieder entfernen.

Mit dem Tool "VerifyMsrE2", das einem im OpenCore-Bootmenü angezeigt wird, wenn man dort die Leertaste drückt, kann man sich dann bestätigen lassen, dass der Status nun UNLOCKED ist.

Wenn das soweit geklappt hat, kann man „AppleCpuPmCfgLock“ und „AppleXcpmCfgLock“ in der config.plist unter „Kernel“ --> „Quirks“ deaktivieren bzw. auf „NO“/„false“ setzen.

Ich füg das dann in Kürze noch in die Anleitung mit ein.

[Toskache](#) Ja, ich werd den Hinweis, dass man seine MLB, SmUUID und Seriennummer natürlich ebenfalls noch eintragen muss, wenn man mit Schritt 5 anfängt, noch ergänzen 😊 Auch wenn mein Gedanke eben auch war, dass das eigentlich völlig auf der Hand liegt 😊