

Erledigt

## Natives Thunderbolt3 an jedem Rechner

Beitrag von „JimSalabim“ vom 7. April 2020, 18:24

DSM2 So, also der Chip mit der neuen Firmware ist drin, die SSDT ist auch korrekt. Die Firmware-Checksumme auf dem Chip stimmt auch mit der DESIGNARE-Z390-NVM33-Elias64Fr.bin überein. Ich konnte auch zuerst ganz normal booten, allerdings ist es nach wie vor so, dass Thunderbolt nicht wirklich erkannt wird und mir in den Systemeinstellungen bei Thunderbolt als Firmware-Version "unbekannt" angezeigt usw., also alles exakt genauso nicht funktionierend wie davor. Dann dachte ich mir, machste mal nen CMOS-Reset und lädst das aktuellste Bios F9b nochmal drauf, vielleicht hilft es ja. Allerdings bekomme ich dann (ich habe sämtliche Bios-Einstellungen dreimal gegengecheckt) nun folgende Fehler (egal ob mit Clover oder OpenCore) und kann macOS nicht booten:



```
000[AHBA:07] (null string)
000[AHBA:07] (sllid=0 kmpcyaml darwaked shikiga90 -v )
000[AHBA:07] 0020-04-07T18:03:04
000[CSM:12] csm-active-config = 0x00000040
000[Port:190] hid
000[Port:190] \f (\System/Library/Extensions/VPlatformSupport.plist)
000[LibLFI] F30: 0, S30: 1, P1: \System/Library/Extensions/VPlatformSupport.plist, SP: 0
000[F:000093] Err(0x02) # DV ACPI_CoProcessorReset
000[F:000093] Err(0x02) # DV ACPI_Facility0000 100
000[C:01000001]
000[C:01000001] Err(0x02) # DV 80504F-800C-4A0-880-8F0748C1F-boot-info-payload
000[S:002] | 0x100
000[MLPMLFW0] Err(0x02) # DV waa-failure
000[MLPMLFW0] Err(0x02) # MLPMLFW
000[MLPMLFW0] Err(0x02) # Load E321001-3C42-45E1-8006-FF8F0303C1
000[MLPMLFW0] | # 80C8
000[MLPMLFW0] Err(0x02) # MLPMLFW0
000[LibLFI] MPIC -> (System/Library/Versions/Kernel/19.0.0/Kernel/development)
000[LibLFI] MPIC, 18 -> (System/Library/Versions/Kernel/19.0.0/Kernel/development)
000[LibLFI] | 0x100
000[LibLFI] | 0x100
000[Port:190] hid
000[Port:190] hid
000[ACSM:007] 0x00000040
000[Port:190] |
000[Port:190] 0x00000000
000[Port:190] 0x00000000
000[Port:190] 0x00000000
000[Port:190] 0x00000000
000[Port:190] 0x00000000
000[Port:190] 0x00000000
000[AHBA:07] 0020-04-07T18:03:04
*****
*****
```

Windows bootet dagegen einwandfrei. Da hab ich allerdings keine Ahnung, wie ich dort checken kann, ob mit dem Chip alles passt.

Wenn ich mein altes gespeichertes Bios-Profil (das ich direkt vor dem Tausch des Chips gesichert habe) rein lade, kann ich seltsamerweise (obwohl die Einstellungen zu 100% identisch sind) booten. Dann wird mir aber direkt nach dem Laden des Profils kein Thunderbolt mehr im Bios angezeigt, erst nach einem Neustart wieder. Nach dem Boot ist es dann aber auch wie gehabt.

Eine Idee, was hier faul sein könnte?

**EDIT:** OK, der Fehler hatte nichts mit Thunderbolt zu tun, sondern damit, dass ich den [MSR 0xE2 Lock](#) erst wieder raus machen musste 😊

Ändert aber leider auch nichts dran, Thunderbolt geht nach wie vor nicht.