

Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

Beitrag von „13XxM1CHA3lxX37“ vom 5. Januar 2021, 18:29

Edit by Jim Salabim -> Schriftfarbe angepasst. Bitte gerade bei Copy & Paste auf die Formatierung achten und ggf. die Farbe ändern (hellgraue Schrift auf weißem Hintergrund liest sich schlecht ;-))

[Zitat von 13XxM1CHA3lxX37](#)

[...]

[EB]\LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P: <null string>, DP: 1

[EB]\B:SBS] SZ: 621112

[EB]\#B:SHA] f4031e1848ae88899574cd5a1feedc6b106d0f87

[EB]\WL:PWLFFNV] Err(0xE) @ GV wake-failure

[EB]\WL:DT] Err(0x5) @ WL:PWLFFNV

[EB]\#WL:DT] 0xCB 0x3C 184 0xCA

[EB]\FS:AGSVH] Err(0xE) @ 'AGU.0

[EB]\FS:AGSVH] Err(0xE) @ 'AGU.1

[EB]\FS:AGSVH] Err(0xE) @ 'AGU.2

[EB]\LD:LKC] BPDK -> (System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel.development)

[EB]\LD:OFS] Err(0xE) @ OPEN
(System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel.development)

[EB]\LD:LKC] BPDK,!R -> (System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel)

[EB]\LD:LKFS] } Err(0x9)

[EB]\LD:LKC] } Err(0x9)

```
[EB|#WL|7] 0x01 0x01 22 0x09
[EB|#STOP|`B:MN] Err(0x9) @ LD:LKC
[EB|#WL|8] 0x01 0x03 22 0x09
Exiting efiboot...
[EB|#WL|9] 0x01 0x03 22 0x09
[EB|#LOG:EXIT] <timestamp>
OC: Boot failed - Aborted
OCB: StartImage failed - Aborted
```

[...]

Alles anzeigen

Bekomme eine ähnliche Meldung bei jedem Start (und dachte bisher das wäre einfach Debug Output, da ich sowieso mit "-v" boote). Jetzt ist es so, dass ungefähr jeder 2. Start fehlschlägt. Nach einem Nvram Reset funktioniert es.

Habe mal ein Logfile von funktionierendem Boot angehängt.

Der letzte Fehler (falls es bootet) ist:

```
[EB|`B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LocHB 71B4903C-14EC-42C4-BDC6-CE1449930E49
```

Dieser Fehler scheint verbreitet zu sein:

<https://github.com/acidanthera/bugtracker/issues/762>

[OC "LOG:EXITBS:START" <-- bleibt damit direkt am Anfang hängen.](#)

<https://dortania.github.io/Ope...ck-on-eb-log-exitbs-start>

<https://github.com/acidanthera/bugtracker/issues/979>

[Zitat von vit9696](#)

```
Did you update the quirk set? We use FV2 here without issues. There is a nuance that Booter quirks are trial and error and some of them were changed in 0.5.7. Basically I would recommend you to try every combination of EnableWriteUnprotector, ProtectMemoryRegions, RebuildAppleMemoryMap, SetupVirtualMap, SyncRuntimePermissions
```

as there is no definite answer which one can work on ~~system~~.

Ich kann schonmal sagen, dass *RebuildAppleMemoryMap auf False nicht funktioniert*. Führt zu einem "In Memory Panic" (siehe Bild) und das ohne Log. Booten von einem USB Stick mit intakter Installation funktioniert auch nicht, da es ja zum gleichen Kernelfehler führt, also heißt das jedes Mal aus- und wieder einbauen der SSD.

Nachdem ich von den ganzen Quirks absolut keine Ahnung habe und da nicht wild ohne Sinn und Verstand 32 Kombinationen rumprobieren möchte, weiß da eventuell [mhaeuser](#) mehr welche Quirks denn geändert wurden oder woran das liegen könnte?

[Zitat von vit9696](#)

`Err(0x9)` is `EFI_OUT_OF_RESOURCES`, basically this is the return code used for out of memory, allocation failure. The error you get basically means that it cannot allocate memory for the kernel (LKFS is LoadKernelFileSystem or something like that).

Edit: Hab es mal mit einer komplett neuen config getestet und habe das gleiche Problem (teils muss man mehrmals hintereinander einen nvram reset machen, damit man starten kann). Downgrade zur Version von November brachte das gleiche Problem.

Mit der Konfiguration vom Oktober scheint es soweit zu gehen i.S.v. dass es bootet, den 71B4903C-14EC-42C4-BDC6-CE1449930E49 Fehler bzw `Err(0xE)` @ GV wake-failure zeigt er immer noch an