

# OpenCore oder Clover für meinen Optiplex 3060?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. Oktober 2022, 11:50

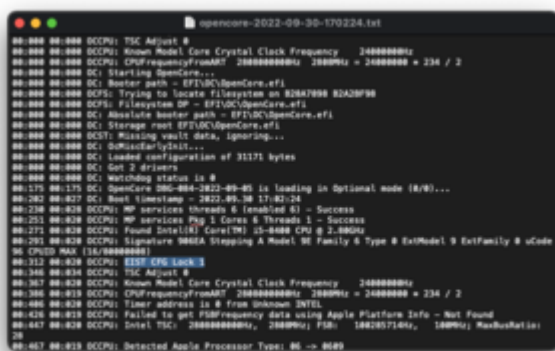
[Niclas0807](#)

Fangen wir hiermit an was für DELL OEM Geräte wichtig ist.

Du hattest das hier drin **Kernel/Quirks/CustomSMBIOSGuid true/yes**

Das hier hattest du noch vergessen **PlatformInfo/UpdateSMBIOSMode Custom**

BIOS weil bei dir CFG Lock an ist siehst du auch hier in der log



```
opencore-2022-09-30-170224.txt
00:000 00:000 SCCPU: TSC Adjust #
00:000 00:000 SCCPU: Known Model Core Crystal Clock Frequency  24000000Hz
00:000 00:000 SCCPU: CPUFrequencyFromMTR 200000000Hz 2000MHz = 200000000 + 234 / 2
00:000 00:000 SC: Starting OpenCore...
00:000 00:000 SC: Rooter path - EFI\BC\OpenCore.efi
00:000 00:000 SCFS: Trying to locate filesystem on 02047000 02A20F00
00:000 00:000 SCFS: Filesystem SP - EFI\BC\OpenCore.efi
00:000 00:000 SC: Absolute rooter path - EFI\BC\OpenCore.efi
00:000 00:000 SC: Storage root EFI\BC\OpenCore.efi
00:000 00:000 SCST: Reading vendor data, ignoring...
00:000 00:000 SC: Loading configuration of 31371 bytes
00:000 00:000 SC: Got 2 drivers
00:000 00:000 SC: Matching status is #
00:170 00:170 SC: OpenCore 000-000-2022-09-30 is loading in optional mode (R/R)...
00:202 00:027 SC: Boot timestamp = 2022-09-30 17:02:24
00:238 00:028 SCCPU: MP services threads 6 (enabled 6) - Success
00:251 00:028 SCCPU: MP services Pkg 1 Core 8 Threads 1 - Success
00:271 00:028 SCCPU: Found Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz
00:291 00:028 SCCPU: Signature 980EA Stepping A Model 9E Family 6 Type # ExtModel 9 ExtFamily # uCode
  = CPUID 90A (16-00000000)
00:313 00:028 SCCPU: CFG Lock
00:346 00:034 SCCPU: TSC Adjust #
00:357 00:028 SCCPU: Known Model Core Crystal Clock Frequency  24000000Hz
00:366 00:013 SCCPU: CPUFrequencyFromMTR 200000000Hz 2000MHz = 200000000 + 234 / 2
00:400 00:028 SCCPU: Timer address is # from unknown INTEL
00:424 00:013 SCCPU: failed to get FSB frequency data using Apple Platform Info - Not Found
00:447 00:028 SCCPU: Initial TSC: 200000000Hz, 2000MHz; FSB: 100000000Hz, 1000MHz; MaxBusRatio:
  20
00:467 00:013 SCCPU: Detected Apple Processor Type: 06 -> 0609
```

Weil du das erstmal nicht deaktivieren kannst muss das hier an sein **Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock true/yes**

Weil im BIOS bei dir das VT-D deaktiviert ist das aus sein **Kernel/Quirks/DisableIoMapper false/no**

Wegen Monterey ( hättest du Big Sur genommen hättest du das wahrscheinlich nicht machen müssen )

**Misc/Security/SecureBootModel Disabled**

**PlatformInfo/Generic/AdviseFeatures true/yes**

Das hier ist wegen NvRamReset ist noch nicht darauf hingewiesen das mann es braucht  
b.z.w ab OpenCore 0.8.1 braucht **UEFI/Drivers/Item 4/ResetNvramEntry.efi true/yes**  
dem entsprang muss der **ResetNvramEntry.efi** in denn Ordner **OC/Drivers**

Du hast ja gesehen das ich dir eine OpenCore Menü verpasst habe

**UEFI/Drivers/Item 3/OpenCanopy.efi true/yes**

das hier brauch du b.z.w denn **Resources** Ordner von hier  
<https://github.com/acidanthera/OcBinaryData>

Mit dieser App **OCAT** **OpenCore** **Auxiliary** **Tools**  
<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220235>

habe ich das ganze umgesetzt du darfst es so Blind anwenden nennt sich **Data Base**  
Aktualisierung ( **Sync OC** )

Ich hoffe das reicht dir erstmal 😊