

OpenCore zum verzweifeln :-/

Beitrag von „5T33Z0“ vom 24. Januar 2021, 01:08

[Fauli](#) Erstmal dem Guide für Laptops folgen, nicht dem für Desktops, wie bereits erwähnt. Ansonsten:

- .dsl source code Dateien gehören nicht in die EFI, sondern nur .aml
- IvyBridge CPUs unterstützen das X86 Platform Plugin seit OSX 10.12 nicht mehr und es lässt sich daher auch nicht via SSDT-PLUG aktivieren. Stattdessen SSDT-PM mit ssdtPRGen erzeugen und einbinden, damit das CPU Power Management funktioniert. Steht auch so im Guide – egal ob Desktop oder Laptop.
- SSDT-EC wird nur benötigt, falls der Embedded Controller in der System DSDT nicht definiert ist. Dazu die System DSDT dumpen (mit SSDT-Time unter Windows). Darin dann suchen nach "PNP0C09". Falls vorhanden, brauchst Du keine SSDT-EC. Ansonsten von SSDT-Time generieren lassen (die Laptop Variante in diesem Fall).
- SSDT-IMEI benötigt man nur bei Serie 6 Mainboards.
- Damit SSDT-PNLF funktioniert, das für die Steuerung der Hintergrundbeleuchtung benötigt wird, muss man wissen, wie die Grafikkarte in der DSDT heißt und den Pfad "External (_SB_.PCI0.GFX0, DeviceObj)" in der SSDT unter Umständen anpassen. Bei mir heißt sie z.B. **IGPU**: External (_SB_.PCI0.**IGPU**, DeviceObj)
Guide: <https://dortania.github.io/Get...tml#finding-the-acpi-path>
- Falls versehentlich der Desktop Guide verwendet wurde, passt der framebuffer Patch für die Interne Grafikkarte noch nicht. Unter Device Properties den aus dem Dortania Guide einbauen.
- Falls das Notebook über eine extra Grafikkarte (diskrete GPU) verfügt, diese im BIOS deaktivieren. Falls das nicht geht Boot-arg -wegnoegpu verwenden.
- Das SMBIOS muss natürlich auch angepasst werden: MacBookPro10,1 für Catalina und MacBookPro11,1 für Big Sur
- Kexts: entweder BrcmFirmwareData.kext in EFI, ODER BrcmFirmwareRepo.kext in System > Library > Extensions installieren. Sieht auch ansonsten ein wenig überladen aus. 2 AHCI port Kexte zB.

Viel Erfolg