

macOS Monterey lässt sich nicht installieren (Zielsystem Lenovo X270)

Beitrag von „grt“ vom 28. Januar 2022, 11:38

bei haswell und broadwell thinkpads macht csm sinn, danach eher nicht mehr. aber versuch macht kluch..

und nachtrag:

vorhin am händi konnte ich nicht in die efi gucken, hab ich jetzt am rechner mal gemacht.

1. die ssdt-ec-usb-x sollte raus, da das EC-device im normalfall in der dsdt von thinkpads normal vorhanden ist. ein dummy wär eine doppelung, und das geht nach hinten los. bevor diese ssdt zum einsatz kommt, sollte man in die dsdt des zu installierenden geräts geguckt haben (s. dortania), ob sie wirklich nötig ist.

2. smcbatterymanager.kext deaktivieren, um akkuanzeige kann man sich später kümmern.

3. deviceproperties für eine dw1560? ist denn eine verbaut? wenn nein, eintrag weg, und auch die ganzen broadcomkexte deaktivieren.

4. die deviceproperties für die igpu sind für meinen geschmack ein wenig zu umfangreich. monitoranschlüsse sind in diesem stadium noch gar nicht relevant, und passen auch nicht zu den real vorhandenen. da sollte man nur eingreifen, wenn was nicht tut, und dann auch möglichst erst, wenn die installation durch ist. das raufsetzen des grafikspeichers (framebuffer-unifiedmem) kann zu problemen führen, muss nicht, aber sollte deswegen besser erst später getestet werden. ich würde hier so wenig, wie irgend möglich eintragen, und erst, wenn probleme auftreten, mit den entsprechenden einträgen nacharbeiten.

und da die kernelpanik oben sich auf die grafik bezieht, würde ich hier ein verschärftes augenmerk drauf haben. könnte auch von der ssdt-pnlf kommen, und/oder von der deviceproperty cfl-backlight..., daher mal weg damit. die ssdt-pnlf ist für helligkeitsregelung des internen displays, und kann sich mit dem eintrag beissen. kann auch die falsche version der ssdt sein. aber auch das benötigt man fürs erste nicht. erstmal deaktivieren.

und warum der voodooi2c-kram? das trackpad könnte z.b. auch am smb-bus hängen, dann bräuchte es z.b. die voodoo-smb.kext. oder das ganze hängt noch ganz konservativ am ps2-controller..

lightsensor? hat das X270 einen? und wenn ja, wird der für die installation gebraucht? wohl eher nicht.. ich lass beim installieren die ganzen plugins für virtualsmc weg, und bau erst danach die ein, die sinn machen. minimiert auch noch fehlerquellen.

und noch eine frage: wofür ist der nvmefix.kext? den brauchte ich noch nie?