

Lenovo ThinkPad E550

Beitrag von „MacPeet“ vom 21. November 2021, 11:25

Viele Rechner haben den HPET-Patch auf der _CRS-Methode, nicht so bei den meisten Thinkpad's, da dieser auf der BUF0-Methode liegt.

Daher sind die erstellten Fixes mit SSDTTime in dem Fall alle fehlerhaft.

In Deiner DSDT ist genau dieser Patch richtig und auch die IRQ-Patches sind gesetzt, daher hast Du dann auch Audio. Ohne diese DSDT ist Audio dann gebrochen, da der SSDT-HPET-Patch nicht richtig ist.

Dies kannst Du selbst sehen, wenn Du DSDT.aml und Deine SSDT-HPET.aml mal nebeneinander in zwei Fenstern öffnest.

Ich hänge Dir mal meine EFI vom Lenovo T450s dran. Da die Rechner gleiche CPU-Generation haben und gleiche iGPU und vermutlich noch andere Hardware Baugleich ist, bzw. SMBIOS gleich, könnten vielleicht einige Ansätze davon helfen.

Die EFI ist auch für Windows-Boot konfiguriert (OSI-Methoden), obwohl ich gar kein Windows mehr verwende.

Hier geht alles im Dualboot BigSur/Monterey.

Audio geht, ext. Monitor geht, WebCam geht, WLAN/BT nativ, Trackpad mit Geesten geht, Sleep geht, CardReader geht, USB geht,...

Broadcom-Kext's hab ich keine drin, da native ..NG.

Beim CardReader bin ich von Sinetek-rtss.kext weg und arbeite mit den neuen Kext's, was natives Icon zurück bringt.

In wie weit die EFI zu Deinem Rechner passt, musst Du selbst mal schauen. In meiner SSDT-HPET_RTC_TIMR-Fix.aml nennt sich HPET "HEP0", was ja immer auf die Benennung in der CleanDSDT ankommt.

Naja, vielleicht helfen Dir einige Ansätze ja.

Serials, sowie Resources und Tools habe ich wegen der Größe gelöscht.