

Erledigt

Dell inspiron 5370

Beitrag von „Mieze“ vom 14. Juni 2019, 15:33

Bei meinen Experimenten mit VoodooI2C ist mir aufgefallen, dass seit 10.14.4 das Trackpad auch mit dem APIC-Interrupt 0x33 genutzt werden kann. Offensichtlich hat Apple das Interrupt-Management überarbeitet. Das Umschalten auf den GPIO-Interrupt kann man sich also prinzipiell sparen. Im Terminal erhalte ich mit

```
sudo powermetrics --hide-cpu-duty-cycle |grep interrupt
```

ca. 4000 Interrupts/sec im Idle-Modus und es ist nicht das Trackpad, sondern der I²C-Controller, der diese Last erzeugt, da die Interrupt-Rate selbst im Polling-Modus ähnlich hoch bleibt.

Code

```
1. Vector      0x50(IGPU/B0D4/XHC/I2C0/IMEI/SATA/RP09/PXSX/HDEF/SBUS):      4080.90
   interrupts/sec
```

Wie sieht das bei Euch aus? Könnt ihr dieses Ergebnis reproduzieren? Die entscheidende Frage in diesem Zusammenhang ist, ob hier ein Fehler in VoodooI2C.kext vorliegt, oder ob Interrupt-Sharing hierfür verantwortlich ist?



Hat wirklich niemand mal nachgeschaut?