

probleme mit LincPlusLaptop i3 5005U [und schlechte laune]

Beitrag von „griven“ vom 18. März 2021, 22:11

Okay, doof...

Ich habe mal ein wenig in der DSDT "rumgeschnüffelt" und komme zu dem Entschluss das wir tatsächlich ein äquivalent zu Windows 10 nehmen müssen denn im ACPI ist definiert das der Wert für OSYS 0x07DF annimmt wenn sich Windows 10 meldet:

Code

1. If (_OSI ("Windows 2015"))
2. {
3. OSYS = 0x07DF
4. }

Wie komme ich darauf das das unser Kandidat sein muss eigentlich ganz einfach denn wenn man in der DSDT in der Folge nach i2c sucht dann fällt recht schnell auf das alles was mit i2czu tun hat in ein solches oder ähnliches Konstrukt eingekapselt ist:

Code

1. If (((PCHS == 0x02) && ((S0ID == One) || (OSYS >= 0x07DF))))
2. {
3. Return (Package (0x01){PEPD})
4. }
5. Else
6. {
7. Return (Package (0x00){})
8. }

Diese Weiche gibt es für alles mögliche in der DSDT sprich das ist nicht nur auf das I2C Device begrenzt sondern zieht sich durch alle möglichen anderen Dinge weiter durch. Ich bin leider kein I2C Spezialist bzw. hatte de facto live und in Farbe noch nie damit zu tun (meine Krücken sind alle noch mit PS2 Touchpads ausgestattet) von daher kann ich hier auch nur spekulieren und mich auf das stützen was in der Dokumentation zum VoodooI2C dazu steht. Vom Gefühl her würde ich sagen sind wir aber damit auf der richtigen Spur daher hier nochmal mit der expliziten Anweisung OSYS für Darwin auf 0x07DF zu setzen.