Erledigt Lenovo T530 - NVIDIA NVS 5400M?

Beitrag von „grt“ vom 7. November 2018, 09:59

ein paar erkenntnisse bzgl. nvidianutzung...

wie es aussieht, kann man bis elCapitan die nvidia bestens nutzen - inject in die dsdt einfügen, die nvidia in PEG.VID (den kann man nach PEG0.GFX0 umbenennen), die intel in PCI0.VID (nach PCI0.IGPU umbenennen), smbios als mbp 9.1, keine grafikeinträge in der config.plist, und die kiste rennt.

beide grafikeinheiten sind uneingeschränkt nutzbar, externer monitor tut (nvidia), dp wird automatisch erkannt, vga über monitor erkennen. helligkeit kann geregelt werden, sleep tut auch.

unter sierra und highsierra wird es dann unangenehm. die intel bleibt nutzbar, die nvidia zickt rum: starten geht, beschleunigung ist vorhanden ... aber: externer monitor führt zum sofortigen einfrieren, helligkeitsregelung ist futsch und sleep geht auch nicht mehr. und der cursor spinnt manchmal.

ich hab versucht, die nvidia-kexte aus ec nach hs umzutopfen, was entweder zu einem blackscreen, oder zum verlust der beschleunigung geführt hat. modifikationen am dsdtpatch, whatevergreen und bootflags etc. haben auch keine verbesserung gebracht.

am ehesten sehe ich noch chancen mit dem austausch von kexten aus ec, da hab ich noch nicht alles ausgereizt.