

# Big Sur mit OC auf ThinkPad X270

Beitrag von „KruXx“ vom 17. Januar 2021, 10:12

Moinsen 😊

Für dein Audio Problem, versuch es mal mit dem Eintrag " alcid=29 " in den boot-args. Das sollte eigentlich funktionieren.

Ansonsten habe ich noch die SSDT-HDEF.aml gefunden. Die ist allerdings aus einer CLOVER config,

ist aber für deinen Audio Controller.

Die SSDT-PS2K-X270.aml ist auch daraus. Die ist auf jeden Fall für das Trackpad. Aus dieser SSDT

geht hervor, das es sich um ein Synaptic Gerät handelt.

```
Method (_SB.PCI0.LPCB.PS2K.IPCF, 0, NotSerialized)
{
    Store (Package {0x02}
        {
            "Synaptics TouchPad",
            Package {0x16}
            {
                "BogusDeltaThreshX",
                0x0100,
                "BogusDeltaThreshY",
                0x0150,
                "DivisorX",
                One,
                "DivisorY",
                One,
                "MomentuScrollThreshY",
                0x07,
                "MultiFingerHorizontalDivisor",
                One,
                "MultiFingerVerticalDivisor",
                One,
                "Resolution",
                0x0000,
                "ScrollDeltaThreshX",
                0x0A,
                "ScrollDeltaThreshY",
                0x0A,
                "ScrollResolution",
                0x0000
            }
        }, Local0)
    Return (Local0)
}
```

In der Clover config wird diese SSDT mit nur der VoodooPS2Contoller,kext verwendet. Musst Du alles mal testen.

Ansonsten gebe ich Dir mal eine SSDT, die ich benutze.

SSDT-GPIOETPD.aml, die ist für mehrere Devises brauchbar, aber eigentlich für ELAN Devises.

```
}}
CreateWordField (SBFB, \_SB.PCI0.12C1.ETPX._Y80._ADR, BADR) // _ADR: Address
Name [_ADR, One] // _ADR: Address
Name (ETPW, Package (0x02)
{
    "ELAN1283",
    "ELAN1485"
})
Name (FTPW, Package (0x05)
{
    "FTE1281",
    "FTE1284",
    "FTE1286",
    "FTE1288",
    "FTE1289"
})
}}
```

Für die Akkuanzeige habe ich noch diese SSDT-X270-BATT.aml entdeckt.

Oder vielleicht mal den SMCBatteryManager.kext gegen den ACPIBatteryManager.kext austauschen in Verbindung mit der SSDT.