

Kurzanleitung: High Sierra, Mojave ,Catalina, BigSur und Ventura auf ASUS Zenbook UX330UAK

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 11. Februar 2018, 18:11

Und weiter geht es.

Trackpad ELAN 1200 läuft jetzt mit dem VoodooI2C-v2.0.1. Problem war der falsche GPIO Pin welcher eigentlich 0x55 sein sollte. War aber letztendlich dann 0x51. Habe dazu mal einen DSDT Patch geschrieben. Der sollte dann auch mit anderen ELAN Trackpads funktionieren welche das GPIO Pinning benötigen. Die Nummer muss jedoch dafür passend geändert werden.
> Nach Sleep Funktioniert das Trackpad jetzt auch.

Ebenfalls hinbekommen habe ich das Bluetooth Sleep Problem. Das Ändern einer einzigen HEX Nummer in der DSDT.aml im HUB HS08 auf 0xFF hat das Problem behoben.

```
2617     }
2618   }
2619 }
2620
2621 If (CondRefOf (\_SB.PCI0.XHC.RHUB.HS08))
2622 {
2623   Scope (_SB.PCI0.XHC.RHUB.HS08)
2624   {
2625     Method [_UPC, 0, Serialized] // _UPC: USB Port Capabilities
2626     {
2627       Name (XUPC, Package {0x04})
2628       {
2629         0xFF,
2630         0xFF,
2631         Zero,
2632         Zero
2633       }
2634       Return (XUPC)
2635     }
2636
2637     Method [_PLD, 0, Serialized] // _PLD: Physical Location of Device
2638     {
2639       Name (XPLD, Package {0x01})
2640       {
2641         Buffer (0x10)
2642         {
2643           /* 0000 */ 0x02, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
2644           /* 0008 */ 0x51, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00
2645         }
2646       }
2647       CreateField (DerefOf (Index (XPLD, Zero)), 0x40, One, VISI)
2648       Store (Zero, VISI)
2649       CreateField (DerefOf (Index (XPLD, Zero)), 0x57, 0x00, GPOS)
2650     }
2651   }
2652 }
```

Ebenfalls gelöst der langsame Start. Nachdem ich TRIM deaktiviert habe startet der Laptop so wie ich es erwartet hatte ohne die Bootverzögerung.

Somit bleibt nur noch der nicht immer funktionierende Sleep zu einem 100% Hacki. Das bekomme ich aber sicher auch noch hin. 😊