

# Matebook X Pro 2020 bis auf Sleep bei Klappe zu perfekt LID ACPI Problem?

Beitrag von „Canyonwalker“ vom 9. April 2023, 13:22

Aktuell hänge ich noch immer an dem Punkt Klappe zu bewirkt nichts, also weder Bildschirm dunkel noch Sleep.

Unter Windows funktioniert es auf Anhieb.

Hier gibt es im Gerätemanager unter ACPI auch noch etwas wie einen Namen oder Pfad.

Wie kommt man denn jetzt unter Ventura und OpenCore weiter.

Das Geräte sollte ja auch dort irgendwo zu finden sein, wovon ich ausgehe.

Wie/ wo finde ich denn eine zugehörige ACPI, die die erforderliche Aktion handelt?

Beim stöbern gerade eine Datei mit dem Namen SSDT-LID.aml mit folgendem Inhalt gefunden. Ab hier muss ich leider passen, denn es sind im Augenblick Böhmisches Dörfer für mich.

Welche Abhängigkeiten gibt es zwischen dieser und anderen \*.aml Dateien.

Welche Renames beeinflussen es .....?????

\*

\* Intel ACPI Component Architecture

\* AML/ASL+ Disassembler version 20200925 (64-bit version)

\* Copyright (c) 2000 - 2020 Intel Corporation

\*

\* Disassembling to symbolic ASL+ operators

\*

\* Disassembly of iASLqHYsVS.aml, Sun Apr 9 13:18:17 2023

\*

\* Original Table Header:

\* Signature "SSDT"

```

* Length 0x00000236 (566)
* Revision 0x02
* Checksum 0xDB
* OEM ID "HUAWEI"
* OEM Table ID "_LID"
* OEM Revision 0x00000000 (0)
* Compiler ID "INTL"
* Compiler Version 0x20200925 (538970405)
*/
DefinitionBlock ("", "SSDT", 2, "HUAWEI", "_LID", 0x00000000)
{
External (_SB._LID_, DeviceObj)
External (_SB._LID_.XLID, MethodObj) // 0 Arguments
External (_SB_.PCI0.GFX0.CLID, FieldUnitObj)
External (_SB_.PCI0.LPCB.HWEC, DeviceObj)
External (_SB_.PCI0.LPCB.HWEC.ALSD, DeviceObj)
External (_SB_.PCI0.LPCB.HWEC.RPIN, MethodObj) // 2 Arguments
External (_SB_.PCI0.LPCB.HWEC.XQ81, MethodObj) // 0 Arguments
External (ADBG, MethodObj) // 1 Arguments
External (LIDS, FieldUnitObj)
External (OSDW, MethodObj) // 0 Arguments
External (SGOV, MethodObj) // 2 Arguments

Scope (\_SB.LID)
{
Method (_LID, 0, NotSerialized) // _LID: Lid Status

```

```
{
If (OSDW ())
{
Local0 = One
Local0 = \_SB.PCI0.LPCB.HWEC.RPIN (0x05, 0x06)
If ((Local0 == 0x55))
{
Local0 = Zero
}
Else
{
Local0 = One
}

LIDS = Local0
\_SB.PCI0.GFX0.CLID = Local0
Return (Local0)
}
Else
{
Local0 = \_SB.LID.XLID ()
Return (Local0)
}
}
}
```

```

Scope (\_SB.PCI0.LPCB.HWEC)
{
Method (_Q81, 0, NotSerialized) // _Qxx: EC Query, xx=0x00-0xFF
{
If (OSDW ())
{
Local0 = \_SB.LID._LID ()
If ((Local0 == Zero))
{
ADBG ("LID-OFF")
SGOV (0x02030009, Zero)
SGOV (0x02060000, Zero)
}
Else
{
ADBG ("LID-ON")
SGOV (0x02030009, One)
SGOV (0x02060000, One)
Notify (\_SB.PCI0.LPCB.HWEC.ALSD, 0x80) // Status Change
}

LIDS = Local0
\_SB.PCI0.GFX0.CLID = Local0
Notify (\_SB.LID, 0x80) // Status Change
}
Else

```

```
{  
  \_SB.PCI0.LPCB.HWEC.XQ81 ()  
}  
}  
}  
}
```