

In Arbeit

[OC] [Ice Lake] - Lenovo IdeaPad 5 15IIL - Bericht

Beitrag von „pebbly“ vom 30. Juni 2020, 14:45

Dieser Thread ist meine Bericht um aus dem **Lenovo IdeaPad 5-15IIL** ein Hackintosh zu machen.

Hardware: ([Lenovo psref](#))

CPU: Ice Lake, Intel i7-1065G7

RAM:16GB Integriert

GPU: Intel Iris Pro Plus (G7), ID 0x8A52

GPU 2: Nvidia MX350

SSD: WD PC SN730

Audio: Realtek (**ALC257**)

Mikrofon: Intel Smart Sound Mikrofonarray

Trackpad: I2C Microsoft HID Precision Touchpad (MSFT0001)

WLAN: Intel AX201 (2x2)

Bluetooth: 5.1

USB: 1x USB 3.2 Gen 1; 1x USB 3.2 Gen 1 (always on); 1x USB-C 3.2 Gen 1 (PD 3.0, DP1.2)

HDMI: 1.4b

ACPI Pfade:

Tastatur: PS2; _SB.PCI0.LPCB.PS2K

Trackpad: I2C; _SB.PCI0.I2C1.TPD0

iGPU: _SB.PCI0.GFX0

GPU: _SB.PCI0.RP05.PXSX

400 Chipset: \SB.PCI0.SAT0

Kamera: _SB.PCI0.XHC.RHUB.HS05.CAMA <- USB angebunden

USB Controller (?): _SB.UBTC

USB 3.1 Controller: \SB.PCI0.XHC

Intel SMBus - 34A3: _SB.PCI0.SBUS

BIOS Einstellungen:

- Intel Virtual Technology disabled
- Always on SB disabled
- Storage: AHCI Mode
- Intel Platform Trust Technology disabled
- Intel SGX disabled
- Secure Boot disabled
- Boot Mode UEFI
- PXE Boot on LAN disabled

Probleme:

- Mikfonon funktioniert nicht
- Standby funktioniert nicht:
 - Bildschirm aus / schließen und öffnen geht
 - Tastaturbeleuchtung geht nicht aus
 - System geht nicht in den Standby
- iGPU: H264 & HEVC Encoding geht nicht
- iGPU: HDMI & DP via USB-C geht nicht
- NVRAM Probleme
 - ohne NVRAM Reset nach Boot von Windows in MacOS: itlwm mit WLAN / Bluetooth etwas zickig
 - ohne NVRAM Reset nach Boot von MacOS in Windows:
 - USB-Hardware wird ständig "ein- & ausgesteckt". Meldung aber nicht sichtbar.
 - Fingerabdruckscanner wird nach Standby nicht mehr zum entsperren genutzt.