

**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.