

# Thinkpad P51S optimieren

Beitrag von „Wunderbar“ vom 22. Januar 2023, 09:56

Hallo,

ich würde gerne den Laptop optimieren. Momentan geht Wifi nicht mit der Fehlermeldung:

OC: Prelinked injection AirportItlwm.kext (V2.1.0) - Invalid Parameter

**Gelöst: itlwm.kext & Heliport funktionieren.**

Ferner sagt er mir in den Systeminformationen bei den PCI Geräten, das für:

SMBUS

Thermal Subsystem - Signal Processing Controller

Wireless 8265/ 8275

**Xeon E3-1200 v5/v6 / E3-1500 v5 / 6th/7th/8th Gen Core Processor Gaussian Mixture Model** Sytem Periphhal

keine Treiber geladen sind.

Bei PCI sind unter anderem

**Intel JHL6240 Alpine Ridge Thunderbolt 3 NHI: und**

**FW643 [TrueFire] PCIe 1394b Controller:**

als Treiber geladen, aber unter Thunderbolt sind keine Treiber geladen.

Bei Grafik/ Displays habe ich unter Display meine Nvidia

**Display:**

Typ: GPU

Bus: PCIe

Steckplatz: Slot-1

PCIe-Lane-Breite: x4

Hersteller: NVIDIA (0x10de)

Geräte-ID: 0x137b

Versions-ID: 0x00a2

**und als zweites;**

**Intel HD Graphics 620:**

Chipsatz-Modell: Intel HD Graphics 620

Typ: GPU

Bus: Integriert

Steckplatz: Internal@0,2,0

VRAM (dynamisch, maximal): 2048 MB

Hersteller: Intel

Geräte-ID: 0x5916

Versions-ID: 0x0002

Metal: Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily2 v1

Displays:

**Display:**

Auflösung: 3360 x 1890

UI sieht aus wie: 1680 x 945

Framepuffertiefe: 24-Bit Farbe (ARGB8888)

Hauptdisplay: Ja

Synchronisierung: Aus

Eingeschaltet: Ja

Helligkeit automatisch anpassen: Nein

Verbindungstyp: Intern

Reicht das mit der Grafik??? Mir fehlen da die richtigen Framebuffer.