

Lenovo Thinkpad T530

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. August 2019, 11:20

52949-thinkpad-t530-laptop-v2.jpg

Es funktioniert alles bis auf den mDP (die NVS 5400M wird von macOS nicht unterstützt ... gilt aber nur für die i7 Modelle mit dedizierter Grafik) mit 10.15.2.

Wer einen anderen i7 hat kann aber mit dem [ssdtgen-script](#) von Pikeralpha eine neue SSDT erzeugen und gegen die Vorhandene ersetzen.

Ist der Bildschirm nicht 1920x1080 so muss die im Bundle enthaltene DSDT gegen die hier anhängende ausgetauscht werden.

Fingerprintreader und WAN-Funktion am besten abschalten.

Beim i7:

Im BIOS müsst ihr die Grafikeinstellung auf "Intergrated" stehen haben. Mit "Discrete" ist kein Starten möglich. Und mit Optimus geht der Rechner nicht in den Schlaf.

Damit der Schlafmodus auch zuverlässig funktioniert, müssen noch folgende Zeilen im Terminal ausgeführt werden.

Code

1. `sudo pmset hibernatemode 0`
2. `sudo rm /var/vm/sleepimage`
3. `sudo touch /var/vm/sleepimage`
4. `sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage`

EDIT:

OpenCore 0.5.9 hinzugefügt. Mit GUI und Startchime.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. August 2019, 11:20



Quelle: Lenovo

- Thinkpad T530 (1920x1080)
- CPU i7
- Intel Graphics HD4000 und/oder nVidia (Nicht unter macOS lauffähig. Im BIOS abschalten. Auch Optimus!)
- 16 GB RAM
- 128 GB Samsung EVO SSD
- Audio Device ALC269 (ALC3202)
- System Mojave/Catalina
- verwendetes SMBIOS MacBookPro10,2
- OpenCore Version 059 mit GUI und Start-Chime (interne Lautsprecher). Für Klinkenausgang "AudioOut" auf "1" setzen.

Funktioniert alles vollumfänglich. Lediglich bei Geräten mit zusätzlicher nVidia Grafik ist diese im BIOS zu deaktivieren, da sie nicht unterstützt wird. Demzufolge funktioniert auch der DisplayPort Anschluss nicht, da er fest "verdrahtet" mit der nVidia ist.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 5. Oktober 2020, 12:27

LENOVO T530 OpenCore

Da mein T530 ein anderes Display-Panel verwendet als das von Sascha (1600x900 px), funktioniert seine Config mit meinem Notebook leider nicht. Daher ist hier meine. Das BIOS ist gepatcht, um die Whitelist zu entfernen und es ist eine Broadcom WLAN Karte verbaut.



Modell: Lenovo THINKPAD T530 2429-62G (i7 3630QM)

OC Version: 0.6.5 Nightly

macOS: Catalin und Big Sur (benötigt anderes SMBIOS. Details in config.plist)

SMBIOS: MacBookPro10,1 (GenSMBIOS verwenden, um eigene MLB, System UUID und Serial zu generieren!)

Bootstrap: Ja

OpenCanopy: Ja

Chime: Ja

VileVault: Nein

BigSur Kompaibilität: ja, benötigt "MacBookPro11,1" SMBIOS

Hardware

CPU: i7 3630QM (SSDT-PM vorhanden). Falls eine andere CPU verwendet wird, eigene SSDT-PM mit ssdtPRGen generieren.

GPU: Intel HD 4000, Auflösung: 1600x900 px

AUDIO: Realtek ALC269VC Rev.3, ALCID=29

RAM: 16 GB

SSD: Samsang 840 Evo 250

WLAN/Bluetooth: Broadcom BCM94352HMB DW1550, 802.11 a/b/g/n/ac

Boot Modus: UEFI Only!

HINWEIS: Für **Bluetooth** benötigt man zusätzlich noch eine weitere [Datei](#): **ENTWEDER** BrcmFirmwareData.kext im EFI Ordner **ODER** BrcmFirmwareRepo.kext, die man in Library > Extensions installieren muss mit Hackintool. Aber nicht beide! BrcmFirmwareRepo ist laut Info die effizientere Variante, kann aber nicht via Bootloader injiziert werden.

Das Notebook lässt sich mit einem Lenovo Dock verwenden. Das Bild wird zum DVI und DP Port am Dock durchgeschleift, sodass ein Externer Monitor betrieben werden kann. Zum Anschluss externer Lautsprecher muss allerdings weiterhin der Line-out am Laptop verwendet werden.

Issues:

- Dualboot von einer Platte schlägt fehl. Workaround: WindowsBootManger über BIOS Bootmenü starten (F12)
- ~~Bootstick muss an USB2 Port angeschlossen sein, um Rechner vom Stick starten zu können.~~ Man muss im BIOS unter USB den Modus auf USB3 umstellen, dann funktioniert der Boot mit USB Stick mit jedem Port.

Github: <https://github.com/5T33Z0/Lenovo-T530-Hackintosh-OpenCore>

CPU Benchmark OpenCore:



<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/4556823>

CPU Benchmark Clover:



<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/5166216>