

Lenovo Thinkpad T530

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.

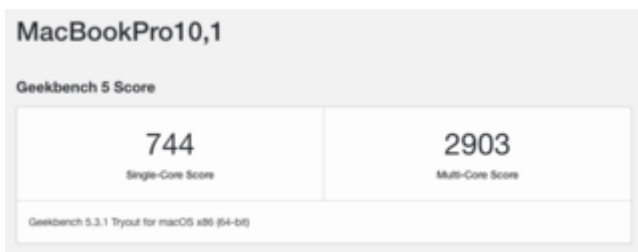
Github: <https://github.com/5T33Z0/Lenovo-T530-Hackintosh-OpenCore>

CPU Benchmark OpenCore:



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

CPU Benchmark Clover:



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