

Erledigt

Lenovo Thinkpad T450s i7 und wie nun genau weiter?

Beitrag von „MacPeet“ vom 9. Januar 2020, 18:05

So, Ihr Lieben, die Kiste kam spät gestern Abend.

Vorinstalliert war Win10, aber wen interessiert dat?

Also nun macht die SSD APFS mit Catalina (Win10 platt gemacht)!!!

Bis jetzt hatte ich nur Legacy-Rechner und realMac's, so dass UEFI-Bios für mich ganz neu war. Sorry.

Betreffs Bios-Einstellungen können wir später nochmal abklären!!!

So ganz kann ich es aber nicht falsch gemacht haben mit den Bios-Einstellungen (auf Grund Eurer Hinweise), denn der erste Install Catalina lief sofort und inzwischen bootet die Platte eigenständig ohne Probleme.

Im Vorfeld hatte ich Euren EFI-Ordner upgedatet für Catalina, d.h. alle Kexte, Clover-Version, frische Serials/UUID's etc. aktualisiert.

Der Install klappte sofern ohne Probleme.

Es läuft soweit prima. Im Moment ist ja noch die Intel-WLAN drin, aber das BT der Intel geht.

Noch ohne die getauschte WLAN läuft Catalina ohne KP's.

Lan geht und iCloud, iMessage, FaceTime, Appstore etc., alles läuft.

Audio mit meiner neuen Trial natürlich auch super.

Tastatur für Audio, Helligkeit und Beleuchtung der Tasten geht auch.

TouchPad kann ich zwar alles anhaken in den Trackpad-Einstellungen, aber es gehen wohl nicht alle Gesten, wie Bilder drehen, etc., aber egal, brauche ich nicht wirklich am Laptop.

Er erkennt sogar dieses 4G/LTE:



WWAN natürlich nicht.

Er zeigt mir 2x8GB RAM an, also 16GB, obwohl nur 12GB verbaut sind. Ich habe gelesen, dass die CPU verlötet ist und auch 4GB RAM und somit noch ein 8GB-Riegel zusätzlich drin ist. Hierbei muss ich vielleicht noch was machen, ist aber sicher nur Kosmetik.



Die CPU taktet laut HWMonitor sauber runter bis unter 1GHz. Bei Bedarf geht sie aber hoch auf 3,7GHz und geht im HWMonitor in den roten Bereich über 80 Grad. Der Lüfter hat dies aber scheinbar im Griff, so dass es dann schnell wieder runter geht.

VideoProc zeigt, dass H264 geht mit der Intel HD 5500, aber HEVC nicht. Ich denke die kann das halt noch nicht, oder?

Somit wieder kein SideCar-Support, denke ich, aber egal.

Zwecks Batterie muss ich mal noch den ACPI...blabla testen, denn das ist noch nicht ganz i.O.,

denn beim Laden springt er plötzlich von 71% auf 92%. Hier gibt's Aussetzer und ich muss noch dran arbeiten.

Fazit insgesamt:

Sehr schönes Gerät, wenn auch kein Überflieger. Für ein Laptop sicher völlig ausreichend. Was die Boot-Zeiten angeht, da ist er nicht schneller als meine Legacy-Rechner mit SSD, bzw. meine realMac's mit SSD, obgleich diese nur SATA2 können. In Sachen Cinebench, Geek..., etc. macht selbst mein alter MacPro3,1 den i7 im T450s platt.

So ein i7 mit 2C/4T ist ja sicher auch nicht der Brüller.

Dennoch, mit dem SATA3 ist er schon schneller beim Starten der App's im System selbst und es gibt neue Funktionen, die die alten Teile einfach nicht liefern können.

Gefällt mir gut das Teil, kann ich nicht anders sagen.

Ich habe nun doch mal die DW1820A bestellt, welche morgen da sein sollte. Die war ja nicht so teuer, so dass ich es mal versuche. Egal, ob's so gar nicht geht.

Ist auf dem Bild auch eine 3T3.

Ich habe allerdings die SSDT schon im WLAN-Bereich mit folgendem Eintrag erweitert, wegen dem PM-Gedöns auf dem fehlenden Pin:

```
"pci-aspm-default",
```

```
Buffer (One)
```

```
{
```

```
0x00
```

```
}
```

Ich werde berichten, was geht und was nicht!!!

So, schon klar, das war ganz viel Input, aber so bin ich nun mal, immer alles ganz genau, hihi. Hoffe Ihr kommt damit klar.

Oje, noch eine Frage. Nvram-Reset war auf UEFI im Clover-Bootloader die F11-Taste, oder?