

**Erledigt**

## **T470 i5 7300U mit HD620 USB-Patching mit USBToolbox gelöst + Hardwarebeschleunigung**

**Beitrag von „Arkturus“ vom 6. November 2022, 15:03**

Danke erstmal [OSX-Einsteiger](#)

Habe mir das angeschaut. Wenn ich die Quirks-Einstellungen entsprechend ändere, bootet macOS gar nicht mehr. Die sind in erster Linie bei KP relevant, die schon vor dem Login auftreten. Das ist bei mir nicht der Fall. MAT betrifft dabei auch die Firmware des Bios und deshalb habe ich mal ein Downgrade des Bios ins Auge gefasst. Just per 05.11. gabs bei Lenovo ein neues BIOS auf 1.72. Damit schreiben ich jetzt schon ca. 1 h unter Big Sur und alles läuft ohne Freeze. Bin gespannt ob das auch nach dem nächsten Reboot noch so ist und melde mich dann mal mit weiteren Ergebnissen.