

# Ventura auf einem T430 (läuft nach Bios-Modding schneller als zuvor) - Probleme mit OCLP-Patch der HD4000

Beitrag von „griven“ vom 8. Dezember 2022, 21:53

Im großen und ganzen ist das ziemlich straight forward 😊

Wie [Sascha 77](#) schon schreibt Du musst Dir das USB Image hier laden: [https://drive.google.com/open?...a6Nml4G4txKVueFqY\\_ZEwaZvO](https://drive.google.com/open?...a6Nml4G4txKVueFqY_ZEwaZvO) und am besten mit Rufus auf einen USB Stick packen (alternativ geht auch das Terminal mit dd Befehl wenn man mag). Sofern die Voraussetzungen passen:

## Model BIOS version

X230 2.60

X230t 2.58

T430 2.64

T430s 2.59

T530 2.60

W530 2.58

Stick rein davon booten und den Anweisungen folgen, wenn die Bios Version nicht passt muss ggf. vorher ein Downgrade gemacht werden aber auch dafür gibt es eine Lösung nennt sich IvyPrep und ist hier zu finden: <https://github.com/n4ru/IVprep/>

Alles in allem also wirklich easy das ganze und wenn man nicht hampelig wird oder die Nerven verliert (das Ganze dauert ne Weile und sieht mitunter zwischendrin so aus als hätte es sich aufgehängt) kann man dabei auch nicht wirklich viel falsch machen oder gar was kaputt machen.