

# Lenovo Thinkpad P51S - Upgrade Catalina zu Big Sur unmöglich

**Beitrag von „Wunderbar“ vom 12. Januar 2023, 17:44**

So, ich denke das das Port Mapping ok ist. Ich habe aber USBMap benutzt. Die Ports sind nahezu identisch mit der 470Port Map. Jedenfalls habe ich beim booten von High Sierra jetzt eine leere Boot.log, während die Bootlog von BigSur sich nicht groß verändert hat. Siehe Anhang. boot-arg nv\_disable=1 hatte die externe NVIDIA nicht abgeschaltet. Das hatte ich leider etwas sehr spät gemerkt. Ich habe es dann mit der dGPU-Off ACPI und einem entsprechenden Eintrag disable-external-gpu in den Device Properties gelöst. Gefühlt bin ich aber noch keinen Schritt weiter.

An der Stelle noch einige Fragen (zur Info Windows habe ich nicht, nur Ubuntu):

1. Wenn ich USBMap benutze, dann benötige ich USBToolBox.kext nicht, richtig?
2. Da ich eine 3840 x 2160 Auflösung habe, ist UIScale bei NVRAM auf 02 gesetzt. Das ist bei der Auswahl des Bootimages noch hilfreich, aber kurz nach dem booten springt er auf die kleine Auflösung zurück, bis er die Grafikkarte startet. Die Meldungen auf dem Bildschirm sind also kaum zu entziffern.

Kann man da etwas machen?

3. CRSScreenshotdxe.efi ist unter UEFI/ Drivers angelegt, aber mit F10 passiert nichts, kein Screenshot von dem Bootvorgang möglich. Was mach ich falsch? FAT32 USB Stick??
4. Wo kann ich jetzt weiter ansetzen.