

**Erledigt**

## **Lenovo ThinkPad X230 (I5 3320) - 10.13.4**

**Beitrag von „Andy51105“ vom 19. März 2018, 22:16**

Nach langem Kampf mit meinem X230 möchte ich euch meine funktionierende Konfiguration zur Verfügung stellen.

Die Konfiguration läuft prima und sehr zuverlässig (stabil) auf meinem X230. Es gab keinen einzigen Bootfehler mehr seit ca. 30 Start's.

Konfiguration: X230, I5 3320 (2.6 GHz), Intel HD 4000, 8 GB Ram (DDR3-1600), Samsung EVO SSD (120GB), Audio ALC 269 (Angabe ohne Gewähr), OSX 10.13.3

Was funktioniert:

Native Power Management	Ja	
Ethernet	Ja	
USB ports	Ja	Ohne Reboot mit eingestecktem Stick in USB3
Battery status	JA	Prozentanzeige läuft auch sehr gut
Keyboard	Ja	
Touchpad	Ja	Die Extratasten funktionieren nur sporadisch
Intel Graphics HD 4000	Ja	minimale Grafikfehler beim Booten
Shutdown / Reboot	Ja	
Audio	Ja	Seit 10.13.4 über AppleALC, sogar nach sleep
SSD Trimming	Ja	manuell aktivieren
Microphone	Ja	
Wlan	Ja	Rebranded Atheros AR9280 von Sascha_77
Bluetooth	Nein	Nicht vorhanden wegen Whitelist
HDMI	?	Nicht getestet
Backlight Control	Ja	
Funktionstasten	Ja	

Was funktioniert nicht (richtig):

CardReader Jein VoodooSDHC.kext funktioniert sporadisch

Intel HD 4000 Jein minimale Grafikfehler beim booten (Flackern)