

**Erledigt**

# Lenovo Ideapad 510S-14ISK - Random Reboot - Hilfe bei Abstürzen

**Beitrag von „Der\_Sparsame“ vom 23. Juli 2020, 21:42**

Das Entfernen des AppleHDA Kext sorgt nun für ein bislang stabiles System.

Auch der NullCPUPowerManagement Kext kann getrost weggelassen werden.

Was läuft jetzt:

- Batteriemangement mit Ladeanzeige
- Laut und Leisetaste
- WiFi und Bluetooth mit Broadcom BCM94352Z
- Zweifinger Scrollen am Touchpad
- Tastaturbeleuchtung on/off

Was läuft noch nicht:

- Multitouch Gesten am Touchpad
- rechte Maustaste am Touchpad
- Regelung der Bildschirmhelligkeit
- Mikrofon klingt schrecklich
- am HDMI kein 4K nur WQHD

Anbei meine aktualisierte EFI.

Edit: Immer noch sporadische Neustarts. Jetzt habe ich zusätzlich den AppleALC Kext heraus gelöscht. Audio läuft trotzdem, mal schauen, ob das die Ursache der Neustarts war....

Für die Bildschirmhelligkeit genügt es, im Clover unter ACPI den Haken bei AddPLNF rein zu tun.

Edit2: Alternativ versuche ich mich an verschiedenen SMBIOS Versionen des Macbook 13.1 13.2 und 13.3



Update: SMBIOS 13.3 läuft (Edit:  nicht) ohne Probleme.