

**Erledigt**

## **High Sierra 10.13 - Installations Problem(e) ; Gigabyte X299 UD4 - i7-7800X - GeForce® GTX™ 1080 Ti**

**Beitrag von „m4d-maNu“ vom 16. Dezember 2017, 20:42**

Bluetooth läuft nun via USB Dongle (Bluetooth Adapter Dongle von GMYLE) gut, die Kexte (BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext) sind auch unter Others auf der EFI und somit funktioniert das direkt von Start an. Magic Mouse, Magic Trackpad und Wireless Keyboard funktionieren wunderbar.

Bzgl.

Sound habe ich mir derweilen mit einer kleinen USB Soundkarte (Sabrent USB Externe Soundkarte) Abhilfe geschaffen, wäre cool wenn ich aber das mit der Onboard Soundkarte auch noch hinbekommen würde.

Und zwecks den Kartenlesegerät werde ich mal das "Cateck USB 3.0 5-Port Aluminum Hub mit externem Stereo Sound Adapter und 2-Slot Kartenleser Combo" ausprobieren. Ist nur der geworden, da ich so dann auch mal bei bedarf Kopfhörer direkt oben anstecken kann und nicht direkt unter Tisch krabbeln muss.