

# Apple's Magic Mouse 2 & Intel Bluetooth Treiber

Beitrag von „BigHackintosh“ vom 26. Dezember 2020, 11:45

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Funktioniert wirklich alles? Ich frag mal nur aus Neugierde...! Und das die CNVI auch Lanes schluckt und auch nen M2 Steckplatz? Wie kriegst du denn dann 3 x 970 EVO Plus dann unter? Und Wlan und Bluetooth mässig wie beim Original?

Und wie hast du denn das Intel CNVI Modul eingebunden? Also können wir die Fenvi Karten verschrotten?

Hi Erdenwind,

ja, im Moment läuft wirklich alles Out-of-the-Box ohne zusätzliche Karten oder Dongels. Das CNVI Modul steckt noch genauso drinnen, wie es bei der Auslieferung im Mainboard gesteckt hat. Wenn du möchtest, kannst du dir mein Projekt bei Github anschauen: <https://github.com/netbuild/efi-gig-490-vision-d>

Wenn du Verbesserungsvorschläge hast, würde ich mich über konstruktive Kritik sehr freuen. Sei aber nicht zu kritisch, denn das Projekt ist erst ein paar Tage alt und bin noch am Erfahrungen am sammeln 😊

Da ich vorher Clover-User war, hatte ich erst 2-3 mal mit OpenCore zu tun, hab mich aber streng an die Doku gehalten. Bis auf die Standard-Quirks sind bei dem Board eigentlich gar keine Patches oder besondere DSDT's nötig, außer die pre-compiled aus der Doku.

WLAN läuft, wobei ich hier im Neubau natürlich überall LAN-Kabel liegen habe und das nicht wirklich nutze. Aber Verbindung klappt und hab vorhin mal testweise eine Datei per SCP auf meinen Server hochgeschoben - lief mit ca. 120 Mbit/s. Die Latenz schwankt naturgemäß zwischen 20 und 80 ms, was ich jetzt mal nicht irgendeiner KEXT zuschiebe, sondern einfach der WLAN Verbindung hier geschuldet ist.

Über LAN habe ich gute 800 Mbit/s. BT hatte mir echt gestern die Nerven geraubt, da sich die

Magic Mouse 2 nicht verbinden wollte, die Tastatur aber hervorragend funktionierte. Das lag echt nur daran, dass ich die bescheuerte Außenboardantenne nicht dran hatte. Als ich die Antenne anschraubte, klappte es auch mit der Magic Mouse 2. Ich vermute, dass die Antenne in der Mouse viel schwächer ist, als die in der Tastatur und es daher zu diesem Problem kam.

In den Screenshots siehst du auch, dass ich den Intel Chip nutze und nicht irgendein anderes Gedöns. Im Screenshot der Netzwerkeinstellungen habe ich dir noch die Mac-Adresse markiert. An den ersten 24 Bit/s kannst du ja den Hersteller (in diesem Fall Intel) erkennen. Hierzu brauchst du einfach nur die AirportItlwm.kext & itlwm.kext. Für BT reichen die IntelBluetoothFirmware.kext und die IntelBluetoothInjector.kext in der aktuellsten Version aus.