

Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

Beitrag von „allthebest“ vom 31. Mai 2020, 12:39

Wollte eine Rückmeldung geben, hab es nicht mehr abwarten können und eine WLAN/Bluetooth Karte bei Amazon bestellt. Es handelt sich dabei um diese Karte. Laut Beschreibung von Amazon ist die Karte identisch mit der Fenvi T919 mit Ausnahme der Antennen, die [hier](#) hat nur zwei Antennen im Gegensatz zur normalen [Fenvi T919](#), die hier oft verlinkt wird und von Jimsalabim auch empfohlen.

Auf beide Karten gibt es im Moment einen Rabattgutschein von 5 € bei Amazon, aber das nur am Rande. Die Karte von mir hat den BCM94360CS2 anstatt dem BCM94360CD. Bestellt habe ich bei Aliexpress auch eine Karte mit dem BCM94360CS2 und zwar die [hier](#).

Meine Maus hat nun so fiese kleine Aussetzer und ich hab daraufhin die RSSI-Werte der Verbindung im Auge behalten, bei mir schwanken die bei Maus (Logitech MX Master 1) und Tastatur (Logitech Craft) von -45 dBm bis zu -70 dBm. Mal ist die Maus schlechter und mal die Tastatur. Zusätzlich ist ein Magic Trackpad verbunden, das Trackpad hat stets Werte zwischen -40 dBm und -50 dBm, nie noch schlechter als -50 dBm. Bei der Maus merke ich nun die Aussetzer natürlich am Meisten, das ist so ein Mikroruckeln, so ganz kurze Aussetzer. Komisch ist halt das die Verbindungsqualität beim Trackpad besser und konstanter zu sein scheint. Das erklärt sich mir nicht ganz. Bei der Tastatur merke ich beim Tippen gar nichts, nur bei der Maus ist das halt wirklich blöd.

Was in jedem Fall besser funktioniert als mit dem Bluetooth USB-Stick ist das Aufwachen auf dem Ruhezustand, das geht jetzt zuverlässiger als mit dem Bluetooth USB-Stick von [Gmyle](#) (auch BCM BCM94360CS2), der bei mir hinten am Rechner in einem der beiden oberen USB 2.0-Ports steckte. Die Karte hab ich direkt mit dem USB 2.0 Header am Mainboard verbunden, Kabel dazu lag bei, am Gehäuse (beQuiet Pure Base 500DX) habe ich keinen USB 2.0 Port daher ist der bei mir frei.

Setup sieht so aus, das die Antennen hinten aus dem Hacki rausstehen und eine der Antennen hat eine direkte unverstellte Sicht auf die Peripheriegeräte. Der Hacki steht auf dem Tisch rechts direkt neben meiner Maus, Tastatur und Trackpad. Die Karte hab ich direkt mit dem USB 2.0 Header am Mainboard verbunden, Kabel dazu lag bei, am Gehäuse (beQuiet Pure Base

500DX) habe ich keinen USB 2.0 Port daher ist der bei mir frei.

Es läuft auf dem Hacki das iMac 19,1 Bios aus dem Opencore Thread von Jimsalabim. Habe nach dem Erhalt der Karte direkt eingebaut und umgestellt vom iMac 1,1 Bios weil ich Sidecar nutzen wollten, was nun auch top funktioniert. Die OnBoard Karte von Intel habe ich im Bios deaktiviert, also das OnBoard WLAN eben, für Bluetooth hab ich da keine Einstellung gefunden, gibt es da eine beim Designare oder ist Bluetooth automatisch Off wenn OnBoard WLAN deaktiviert wird? Aktuell läuft bei mir Catalina 10.15.5, also aktuell. Kann das auch an Catalina liegen, weil schon einige was gepostet hatten die auch mit komischen Bluetooth Probs kämpfen.

Da auch noch einmal einen Riesendank am Jimsalabim für diese TOP-Hilfe die er und da zur Verfügung stellt. Da echt Hut ab vor dir und Tausend Dank!

Die eigentliche Fragen die ich habe:

1. Kann ich die Werte durch eine eventuelle Einstellung noch positiv beeinflussen?
2. Ist Bluetooth automatisch deaktiviert wenn OnBoard WLAN ausgeschaltet ist?
3. Warum differieren die Werte zwischen Magic Trackpad und den Logitech Geräten so stark bzw. schwanken stärker als die des Trackpad?
4. Liegt das daran das ich den BCM9360CS2 verwende?
5. Wäre der BCM94360CD da so viel besser gewesen?
6. Kommen die Micro-Ruckler vielleicht von Catalina?

Hat da schon einer Erfahrungen sammeln können über die Unterschiede in der Verbindungsqualität der beiden Karten? Wäre top wenn jemand von euch dazu was sagen könnte. Möchte das mit der Maus irgendwie in den Griff bekommen, bei der Tastatur kann ich damit leben da ich nichts bemerke trotz der schlechten Werte.