WiFi / Bluetooth Card

Beitrag von „CrazyHeinke“ vom 9. August 2021, 14:09

Hallo zusammen,

ich bin aktuell immer noch dabei mir die Hardware für meinen ersten Hackintosh zusammen zustellen.

Wie im Titel erwähnt geht es sich um eine kompatible WiFi / Bluetooth Card, da die in meinem Mainboard standardmäßig verbaute Intel WiFi Karte nicht kompatibel sein wird (Gigabyte Z590 Vision D).

Eigentlich wollte ich die BCM94360NG via Ali Express bestellen - leider ist die Lieferung nun zum zweiten mal fehlgeschlagen und ich erhalte diese Karte einfach nicht ...

Ich habe im Forum gelesen, dass auch viel die **Apple Mac Broadcom BCM94360CS2 Karte verwendet wird.**

Im Zusammenhang mit der Apple Karte lese ich aber immer wieder von einem zusätzlichen Adapter welcher zum Mount im M2 Steckplatz benötigt wird.

Kann mich hier jemand aufklären, rein vom ersten Eindruck verstehe ich nicht, warum ich die Apple Karte nicht Plug & Play in den Port wo jetzt die originale Intel Karte verbaut ist einbauen kann.

Vielen Dank schon einmal vorab!

Beitrag von „Max“ vom 9. August 2021, 14:10

Hallo, kannst du sagen, was für eine Intel Karte genau verbaut ist, eventuell kriegt man die Intel Karte auch zum laufen

Beitrag von „CrazyHeinke“ vom 9. August 2021, 14:15

Bei den Specs zur WiFi Karte auf der Gigabyte Webseite steht, dass es sich um eine Intel® Wi-Fi 6 AX200 handelt.

Abschnitt aus den Specs:

- **Wireless Communication module** Intel® Wi-Fi 6 AX200
 1. WIFI a, b, g, n, ac, ax, supporting 2.4/5 GHz Dual-Band
 2. BLUETOOTH 5.1
 3. Support for 11ax 160MHz wireless standard and up to 2.4 Gbps data rate

* Actual data rate may vary depending on environment and equipment.

Beitrag von „Max“ vom 9. August 2021, 14:54

Die Intel WLAN Karte sollte laufen, wenn es eine "AX200" ist, wenn es eine "AX210" ist, läuft sie wahrscheinlich nicht. Kannst du aus der Karte das genaue Modell sehen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. August 2021, 15:06

hallo [CrazyHeinke](#),

warum eine original-apple karte nicht in ein "handelsübliches pcmainboard" passt? -die antwort selbst steht schon in der frage.

schlüsselschloßprinzip- das ist der selbe grund, weshalb eine pci-karte nicht in einen pci-e slot passt oder eine agp-grafikkarte nicht in den isa-slot passt- ich hoffe mal das dies nun verstanden ist.

aufgrunddessen braucht es adapter, entweder hast du ein pci-e adapter board, ähnliches für andere "busse-slots" , oder ein hersteller hat die gleiche chipkonfig auf ein pcb-board gepackt, welches auch, vom slot her in handelsübliche -nicht-apple pcs passt.

für die pci-e lösung gibt es im forum bereits einige passende threads, da du ja nun nicht der erste bist, welcher eine wlan-bt kombi oder je seperat verbauen möchte.

lg 😊

p.s. damit eine intelbasierte karte funktioniert- muß diese vom -stichwort treiber kext- intel-treiber projekt unterstützt werden, so dies der fall ist laufen zumindest basisfunktionen wie wlan-bt. ob damit auch apple-dienste wie hand-off und co laufen, weiß ich nicht.

Beitrag von „CrazyHeinke“ vom 9. August 2021, 16:50

[Zitat von maxt2007](#)

Die Intel Wlan Karte sollte laufen, wenn es eine "AX200" ist, wenn es eine "AX210" ist, läuft sie wahrscheinlich nicht. Kannst du aus der Karte das genaue Modell sehen?

Es ist eine AX200NGW - hast du zufällig Erfahrungen damit das die AX200 läuft ?

Bzw. ich frage mal ganz frech woher du die Info so schnell hattest 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 9. August 2021, 17:07

Derzeitiger Stand: <https://openintelwireless.github.io/itlwm/Compat.html>

Beitrag von „Max“ vom 9. August 2021, 19:41

Mit dem von [NoirOSX](#) sollte deine Karte wahrscheinlich laufen

Beitrag von „sorx“ vom 10. August 2021, 10:09

Bestell dir via eBay die 94360NG. Hab das selbe Board, läuft alles tadellos

<https://www.ebay.de/itm/Bcm943...6&mkrid=711-127632-2357-0>