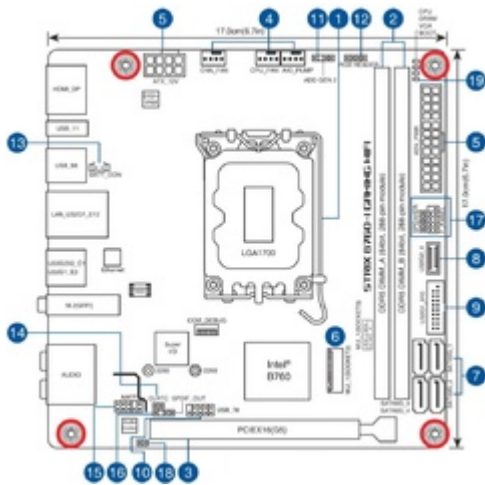


M.2 WiFi Slot funktioniert mein vorhaben?

Beitrag von „s0n11c3“ vom 15. Oktober 2023, 11:38

Ich habe auf meinem Mainboard (Asus ROG B760-I) einen M.2 WiFi Slot:



Ich möchte gerne diese Karte verwenden: BCM943602CDP

mit diesem Adapter (Ich habe extrem wenig platz im Case daher ein Adapter mit Flachbandkabel):



ist das miteinander kompatibel und läuft es OOB auf Sonoma?

oder gibt es eine bessere alternative zu der karte: BCM943602CDP ?

Ich habe leider keinen anderen Steckplatz als diesen M.2 WiFi Slot.

Besten dank! 😄

Beitrag von „kaneske“ vom 15. Oktober 2023, 11:59

Bestimmt CNVi an der CPU, wird mit hoher Wahrscheinlichkeit nichts.

Beitrag von „s0n11c3“ vom 15. Oktober 2023, 12:04

um das rauszufinden müsste ich wahrscheinlich die WiFi Karte ausbauen oder?

Beitrag von „hObelware“ vom 15. Oktober 2023, 12:23

sofern deine intel m2 karte keine wifi6e ax210 ist, wird das nichts .. alle anderen intel modelle sind cnvi .. möglicherweise gibts im bios ne option cnvi für den wifi m2 port zu deaktivieren?

und: OOB mit broadcom und sonoma wird sowieso nichts, das läuft meines wissens nach immer auf OCLP hinaus.

dieser cnvi krempel hat mich bisher auch davon abgehalten was aktuelleres als z370 chipsätze als itx board zu benutzen. das sind die letzten mit vollwertigen pci-e/usb m2 wifi slots, wenn man 2 nvme disks verwenden will ..

Beitrag von „s0n11c3“ vom 15. Oktober 2023, 12:30

Ich bau das ding mal eben auseinander! 😡

Beitrag von „SchmockLord“ vom 15. Oktober 2023, 12:38

Brasuchst nicht auseinanderbauen. Guck einfach bei Geizhals: [ASUS ROG Strix B760-I Gaming WIFI ab € 199,90 \(2023\) | Preisvergleich Geizhals Deutschland](#)

1x M.2/E-Key (Intel CNVi, 2230, belegt mit WiFi+BT-Modul)

Beitrag von „hObelware“ vom 15. Oktober 2023, 12:42

auch gut recherchiert .. das ASUS Handbuch hält sich hierzu bedeckt

alles andere als CNVi hätte mich aber auch gewundert .. ist ja (leider) standard heute

Beitrag von „s0n11c3“ vom 15. Oktober 2023, 12:48

Das ist echt mies 🤔 welche Möglichkeiten für stabiles Bluetooth gibt es denn noch?

Beitrag von „hObelware“ vom 15. Oktober 2023, 13:21

du kannst einen der beiden nvme m2 slots mit der Broadcom belegen .. brauchst dann aber nen adapter der usb (am internern header) mit verkabeln kann ..

Beitrag von „SchmockLord“ vom 15. Oktober 2023, 13:58

Brauchst du denn unbedingt ne Broadcom? Mittlerweile laufen die Intels doch ganz gut oder ?! Auch mit Airdrop?!

Beitrag von „s0n11c3“ vom 15. Oktober 2023, 15:02

[Zitat von hObelware](#)

du kannst einen der beiden nvme m2 slots mit der Broadcom belegen

Ich habe schon 2 SSD's verbaut daher dachte ich mir nehme ich den M.2 WiFi Slot.

WiFi benötige ich nicht unbedingt, da ich den Hackintosh via LAN Kabel verbunden habe.

[Zitat von SchmockLord](#)

Brauchst du denn unbedingt ne Broadcom? Mittlerweile laufen die Intels doch ganz gut oder ?! Auch mit Airdrop?!

Ich habe keine Ahnung ob die Intels laufen? 🤔 Bt. kann ich zwar anschalten, dieses schaltet sich aber nach ca. 1 Minute wieder ab.

Ich dachte so ne Broadcom karte wäre die einfachste Möglichkeit Bt. zum laufen zu bekommen

Beitrag von „SchmockLord“ vom 15. Oktober 2023, 16:08

[itlwm | OpenIntelWireless](#)

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 15. Oktober 2023, 16:20

Habe mir auf Aliexpress eine AX210 + BT mit PCIE gekauft. Dann mit dem ITLWM.Kext eingebunden und läuft wunderbar.

Denke eine AX210 im M2 Format wird sicherlich auch easy laufen.

Wenn du Wifi nicht unbedingt brauchst, dann könnte eine BT USB-Dongle vllt was sein für dich?

Beitrag von „s0n11c3“ vom 15. Oktober 2023, 16:53

[Zitat von SchmockLord](#)

[itlwm | OpenIntelWireless](#)

Danke Bt. läuft! 😄 😄

Beitrag von „hObelware“ vom 16. Oktober 2023, 08:39

[Zitat von KungfuMarek](#)

Denke eine AX210 im M2 Format wird sicherlich auch easy laufen.

leider nein .. CNVi Slots sind nicht voll beschalten, da laufen nur CNVi Karten

Beitrag von „MacPeet“ vom 16. Oktober 2023, 17:38

Auch wenn diese internen M2-Steckplätze nicht gehen, dann sollte doch eine PCIe-Steckplatz-Lösung, wie Fenvi gehen oder ist dies auch kastriert auf diesem Mobo?

Beitrag von „kaneske“ vom 16. Oktober 2023, 17:39

Na ich vermute er hat ne GPU in dem einzigen PCIe Steckplatz verbaut...

Beitrag von „MacPeet“ vom 16. Oktober 2023, 17:47

Oh, dünnes Eis, habe ich oben gar nicht gesehen, dass da nur ein PCIe vorhanden ist.

Da hilft nur Mobo/Rechner verkaufen, MacMini oder Studio kaufen oder mit Intel-Kext damit leben, dass nicht alle Services gehen.

Beitrag von „s0n11c3“ vom 16. Oktober 2023, 19:57

Ich habe ein Louqe als Case <https://www.louqe.com/portfolio/ghost-s1/> und da ich nicht jedes MoBo reinbekomme zwecks CPU Lüfter bin ich mit dem Boards ziemlich eingeschränkt. gleiches gilt auch für die Grafikkarte.

meine Überlegung ist einen M.2 Slot für eine Broadcom karte zu Opfern und Windows dann über eine SATA SSD laufen zu lassen.

Beitrag von „N0b0dy“ vom 16. Oktober 2023, 20:46

nichts auf die Asus Webseite, wo darauf hinweist, dass das MB nur CNVi Karten unterstützt, daher weiß ich nicht woher habt ihr diese Info !

Normalweise ab Z490 jedes MB unterstützt CNVi und weitere Karten auch, daher kannst du schon sie durch BCM94360NG ersetzen.

Probieren geht über studieren

Beitrag von „kaneske“ vom 16. Oktober 2023, 21:43

Klar, steht im Manual: 1+1, braucht man nicht drüber lachen...

Ist eine AX211 verbaut



Wem es dort nicht dick genug steht, der kann dann bei Intel auch noch mal gegen prüfen...

<https://www.intel.de/content/w...1-gig/specifications.html>

Package-Spezifikationen	
Mainboard-Format	M.2 2230, M.2 1216
Gehäusegröße	22mm x 30mm x 2.4mm, 12mm x 16mm x 1.65mm
Typ der Systemschnittstelle:	M.2: CNVio2

Probieren kann er es, wird aber nix. Seit 4er Intel ist das fast nur noch bei ASRock oder mal MSI gegangen. Am Ende hab ich keinen Erfolg dabei mehr vernommen.

Beitrag von „s0n11c3“ vom 16. Oktober 2023, 22:08



Jap! den Sticker habe ich auf der karte drauf! 😄

Beitrag von „plutect“ vom 17. Oktober 2023, 02:24

Naja da habe ich „Glück“ wenn es so ist wie [kaneske](#) schreibt das es nur „selten“ geht. Bei meinem Z690 steht unten:



und da gehen beide Arten von Modulen.

Getestet im M.2 Slot mit Ventura:

M2CNVI WiFi Card, Intel Wi-Fi 6 AX201, 2.4GHz/5GHz WLAN, Bluetooth 5.2, M.2

BCM94360CS2 (Mit Adapter)

BCM94360NG (Dieses Modul verwende ich jetzt mit Sonoma und dem OLCP)

Wobei ich natürlich weiß das es hier nicht um mein Motherboard geht ...

Beitrag von „Tastenheld“ vom 17. Oktober 2023, 09:46

Nutzt du beide NVMe Slots vom Board ? Falls nein, kannst du den NVMe Slot auf der Rückseite für deine Festplatte nutzen (Hat auch den Vorteil das sie die Abwärme der GPU nicht aufgeladen bekommt)

und den in der Front für die Nutzung der WLAN/Bluetooth Lösung ganz easy umfunktionieren. Die Antennen leitest du dann einfach an das Gehäuse der Intel Lösung durch...

Beitrag von „adam277“ vom 12. März 2024, 01:40

[s0n11c3](#)

Und hast du inzwischen das Problem mit Wifi und Bluetooth behoben?

Wenn ja, dann wie? Vielen Dank