Erledigt

Mainboard mit Wi-Fi Modul

Beitrag von „dedalus69“ vom 18. April 2018, 20:08

Hallo ich wollte fragen die Mainboards mit wlan-modul ist möglich die interne wlan-karte zu tauschen ?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. April 2018, 20:20

Kommt auf das Board an, bzw. wie die Karte verbaut ist

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. April 2018, 20:22

... es ist wohl möglich und es geht ganz easy.

Ich tauschte die WLAN Karten in zwei Boards: Gigabyte Z170N-WiFi und Asus Z270G Stix.

EDIT:

wie [@Nightflyer](#) sagte, es gibt unterschiedliche Konzepte, wie die Karte auf dem Board montiert wird.

Bei GB ist es alles wunderbar zugänglich. Die Karte steht einfach frei senkrecht im Slot eingesteckt und ich musste nur die Karten austauschen - fertig.

Bei Asus musste ich den ganzen WLAN Modul inkl. Intel Karte von unten abschrauben, um an den m.2 WLAN Slot dran zu kommen.

Beitrag von „dedalus69“ vom 18. April 2018, 20:39

bei diese geht ? GIGABYTE Z370N WIFI, MAINBOARD

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. April 2018, 20:53

... du musst dir einfach die Befestigung des Moduls anschauen.

Wenn es verschraubt ist, dann die Schrauben abschrauben und das Modul vorsichtig nach oben herausziehen.

So kommst du an den Slot dran.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. April 2018, 20:56

Scheint so. Sieht aus als wäre die Blechabdeckung angeschraubt

Beitrag von „dedalus69“ vom 18. April 2018, 21:31

ich Glaube geht hier die Foto

Beitrag von „Nio82“ vom 18. April 2018, 21:51

[@dedalus69](#)

Ich weiß beantwortet nicht deine Fragestellung aber, warum machst du es dir nicht einfach & kaufst ein MoBo ohne WiFi & kaufst dir dann direkt eine Apple Airport karte mit PCIe Adapter. Den ob du nun 20-25,-€ für eine Broadcom bcm94352z m2 Karte bezahlst zum tauschen. Oder

25-30,-€ für eine Airport Karte mit Adapter, macht dann nicht wirklich groß einen Unterschied.

[Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Beitrag von „dedalus69“ vom 18. April 2018, 22:05

[@Nio82](#) ja ich habe auch dran gedacht, ich habe sogar bcm94360cd in meine alte Rechner ich brauche nur die Adapter. Aber gibt auch Mini itx ohne Wi-Fi Modul von Gigabyte?

Beitrag von „ebs“ vom 18. April 2018, 22:12

Diesen Adapter habe ich im Einsatz
<https://www.ebay.de/itm/BCM943...id=p2047675.c100005.m1851>

Wird bei dem Board Z370 bloß ein kleines bisschen Bastelei kosten weil der Adapter bestimmt paar Millimeter breiter ist und höher sowieso. Damit habe ich eine originale Airportkarte in Betrieb.

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. April 2018, 22:25

[Zitat von Nio82](#)

warum machst du es dir nicht einfach & kaufst ein MoBo ohne WiFi

Meinst Du wirklich, es wird dann einfacher, als nur einen für 15,- € BCM9460 zu NGFF Adapter zu kaufen?

[@dedalus69](#)

Das Mini iTX Mobo hat nur einen PCIe Slot und den benutzt man meistens für eine Grafikkarte. Wenn du eine dedizierte Grafikkarte nutzen möchtest, dann wirst du für die anderen PCIe Karten gar keinen Steckplatz zur Verfügung haben.

EDIT:

[@ebs](#) den gleichen konnte ich bei Ama***n für 13,42 kaufen und schon am nächsten Tag hatte mein PC eine original Apple Airport Karte im Einsatz, die sogar mit Watch automatisches Entsperren unterstützt 👍

```
Locale: ETSI
Länderkennung: DE
Unterstützte PHY-Modi: 802.11 a/b/g/n/ac
Unterstützte Kanäle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 36, 40, 44, 48, 52,
                    56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132,
                    136, 140, 144, 153, 157, 161
Ruhezustand bei drahtlosem Zugriff beenden: Unterstützt
AirDrop: Unterstützt
AirDrop-Kanal: 44
Automatisches Entsperren: Unterstützt
Status: Verbunden
Aktuelle Netzwerkinformationen:
```

Beitrag von „dedalus69“ vom 18. April 2018, 22:49

[@Leo Duke](#) was meinst du jetzt diese Adapter ? Weil ich habe auch eine BCM943602BAED zu Hand aber wahrscheinlich geht Apple Watch automatische entsperren nicht

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. April 2018, 23:12

[Zitat von dedalus69](#)

ich habe sogar bcm94360cd in meine alte Rechner ich brauche nur die Adapter.

Wenn du eine BCM94360CD Karte hast, dann brauchst du einen Mini PCIe zu M.2 NGFF Adapter und damit wirst du schon gut bedient inkl. Apple Watch entsperren.

Wenn du aber eine BCM943602BAED DW1830 hast, dann brauchst du keinen Adapter, denn die Karte ist schon eine M.2 NGFF Karte. Ob du dann Apple Watch entsperren Funktion hast

weiß ich nicht, denn ich besitze die Karte nicht.

Beitrag von „dedalus69“ vom 19. April 2018, 00:13

[@Leo Duke](#) ich habe nochmal geschaut meine ist eine BCM943602CS kannst du bitte ama***on Link zum diese Adapter sagen ? Danke

Beitrag von „Leo Duke“ vom 19. April 2018, 01:57

... klar, aber wie ich jetzt sehe, der Artikel ist leider "Derzeit nicht verfügbar." --> [HIER](#)

Du musst leider woanders suchen, vllt auf eB*y...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 19. April 2018, 02:11

hier aus der Bucht

<https://www.ebay.de/i/253487093884?chn=ps&displtem=1>

Beitrag von „Leo Duke“ vom 19. April 2018, 02:21

[@Nightflyer](#)

Kannst du nicht einschlafen ? - kenn'ich 😊

Die Jungs haben letztens das Derby gewonnen 👍

Beitrag von „dedalus69“ vom 19. April 2018, 09:09

[@Leo Duke](#) die soll auch passen oder ?
https://www.amazon.de/dp/B01JR...sc=0&ref=lv_ov_lig_dp_it und wegen die 3 Anschluss an die airport karte ich kann eine antenne von meine alte pcie benutzen

Beitrag von „Leo Duke“ vom 19. April 2018, 13:12

[Zitat von dedalus69](#)

die soll auch passen oder ?

- ja - es ist eine M.2 NGFF Schlüssel A/E
- deine Karte ist eine BCM943602CS von 2016 /ich glaube/ und der Adapter ist für eine BCM94360CS2 aus dem J. 2014. Ich denke aber, es macht nichts und es wird funktionieren. Da ein Ama***n Kauf, kannst du die Karte zurückschicken, falls es doch nicht funk. sollte.

[Zitat von dedalus69](#)

und wegen die 3 Anschluss an die airport karte ich kann eine antenne von meine alte pcie benutzen

Wie du das rein technisch meisterst, überlasse ich schon dir 😊 du schaffst es 👍

Beitrag von „dedalus69“ vom 19. April 2018, 15:37

[@Leo Duke](#) ich habe geschaut bei BCM943602BAED es geht mit Apple Watch entsperren ich habe jetzt alles bestellt

Intel® Core™ i5-8400, Prozessor
Cooltek JB-UMX3 Window, Tower-Gehäuse

GIGABYTE Z370N WIFI, Mainboard
2 x G.Skill DIMM 16 GB DDR4-2400

Grafikkarte später kaufen

danke für eure Hilfe