

Intel® Wireless-AC 9462 mit M.2: CNVio austauschen

Beitrag von „lupo117“ vom 9. Mai 2020, 00:46

Hallo Leute,

ich habe aufmeinen Dell Laptop 5580 Catalina installiert. Alles läuft wie gedacht nur macht die W-Lan/Bluetooth-Karte natürlich Probleme und ich würde sie gerne durch eine möglichst "native" ersetzen (weiter mit W-Lan und BT).

Meine ist die Intel® Wireless-AC 9462 mit M.2: CNVio und sieht aus wie auf dem angehängten Bild. Meine Frage: Durch welche kann ich meine Karte überhaupt ersetzen? Ich kann mir vorstellen, dass NGFF nicht kompatibel sind. Mini PCI-Express scheidet auch aus. Ich bin gerade echt ein wenig überfragt. Könnt ihr mir weiterhelfen?

Was auf dem Bild schwer zu erkennen ist: Sie verfügt über zwei Kabel (W-Lan und BT, die übereinander laufen)

Hiwer nochmal ein Link zu meiner Karte <https://ark.intel.com/content/...tel-wireless-ac-9462.html>.

Eventuell würde es schon reichen, wenn ich wüsste, welche Schnittstelle das ist 😞

ich bin f... r.



LG Lupo

Beitrag von „sunraid“ vom 9. Mai 2020, 07:31

[Zitat von lupo117](#)

Meine ist die Intel® Wireless-AC 9462 mit M.2: CNVio

Nach meinem Kenntnisstand wird das nichts, da Intel bei dieser Hardware (CNVi) wichtige Elemente der Wifi und Bluetooth in die CPU verlagert hat.

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Mai 2020, 07:36

Kannst du ganz normal gegen eine Dell DW 1560 oder DW 1830 tauschen.

Letztere Karte ist etwas breiter und hat 3 Antennen. Funktioniert aber auch problemlos wenn zwei Antennen angeschlossen sind.

Platz hast du dem Bild nach zu urteilen ebenfalls für.

Das Problem liegt eher darin welche zu kriegen.

Beitrag von „modzilla“ vom 9. Mai 2020, 09:41

Das ist leider ohne weiteres nicht möglich, die WiFi Karten sind nicht normal über PCIe

angebunden...



Quelle: <https://www.intel.de/content/w.../wireless-networking.html>

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Mai 2020, 09:47

Ich habe ein HP Envy X360 10th Gen welches auf ein Intel AX201NGW Modul setzt (CNVi).

Funktioniert problemlos sowohl mit Dell DW 1560 als auch mit einer DW1830. [modzilla](#)

Beitrag von „modzilla“ vom 9. Mai 2020, 09:51

Ach was echt? Das ist ja ulkig! Aber wenn das geht ist das ja super 😄 !

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Mai 2020, 09:54

[modzilla](#) Siehe folgenden Beitrag: [Ersatz für Intel AC9560](#)

Siehst auch Bilder vom System.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 9. Mai 2020, 13:33

Geht hier auch als Ersatz der 9462. Am Ende ist es eine Apple mit Adapter geworden.

Beitrag von „lupo117“ vom 9. Mai 2020, 15:29

[@DSM2](#)

Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username reicht aus und bläht den Thread nicht unnötig auf...

Aber du hast nicht diesen Trick genutzt, zuerst Bluetooth per Windows zu aktivieren und dann neu zu starten, wobei der Notebook immer angeschlossen bleibt? Dieser Trick funktioniert bei mir nämlich nicht, da ich beim Wechsel der Betriebssysteme im Bios Dinge verändern muss und der Laptop dazu einmal komplett ausgeht.

Aber Danke für die Hilfe

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Mai 2020, 16:55

Was für ein Trick soll ich verwenden?

Ich mach keine bastel Aktionen die nicht richtig funktionieren.

Wechsel die WLAN/Bluetooth Karte aus und dann kannst du das ganze mit zusätzlichen Kexten

problemlos nutzen.

Beitrag von „lupo117“ vom 9. Mai 2020, 17:29

Ja, von dem Trick hatte ich in verschiedenen Foren gelesen. Aber Danke. Ich besorge die Karte und abdafür!

Danke!

Beitrag von „osxasus“ vom 9. Mai 2020, 19:47

Kauf dir die hier: Broadcom bcm94352z und du hast keine Probleme mehr.

https://www.ebay.de/i/26442414...F_H443MNUFIhoCWAEQAvD_BwE

Beitrag von „lupo117“ vom 9. Mai 2020, 21:57

Hi [@osxasus](#),

die Broadcom bcm94352z passt nicht mit meiner Schnittstelle zusammen, oder?

Ich habe oben ein Bild von meiner

**Intel® Wireless-AC 9462 mit M.2: CNVio gepostet.
Die Schnittstellen sind doch nicht kompatibel, oder?**

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Mai 2020, 22:22

bcm94352z = Dell DW 1560

Wie ich bereits schrieb: Dell DW 1560 oder Dell DW 1830 kaufen und verbauen.

Alternative Apple Original Karte mit Adapter falls der Platz ausreicht.

Adapter: <https://www.ebay.co.uk/itm/402147752956>

BCM94360CS2 : <https://www.ebay.it/itm/143573448200>