

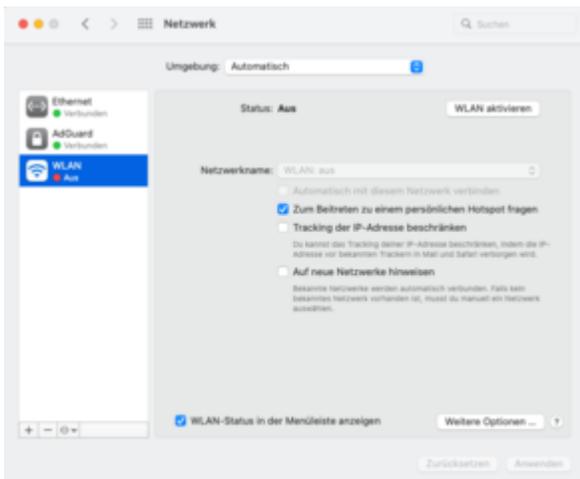
Fenvi T919 - WLAN nicht aktivierbar

Beitrag von „Someone7“ vom 29. August 2022, 14:34

Hey liebes Hackintosh-Forum,

ich habe es geschafft meinen ersten Hackintosh zum starten zu bringen und soweit läuft auch fast alles einwandfrei. Das einzige wirkliche Problem was ich habe ist, dass ich mein WLAN nicht aktivieren kann.

Ich benutze eine Fenvi T919 und das Bluetooth funktioniert perfekt. Die Karte wird auch unter WLAN erkannt (siehe Bild) und in der Leiste oben angezeigt. Wenn ich in den Einstellungen auf WLAN aktivieren klicke passiert nichts und es steht weiterhin „Aus“. Der Schalter oben in der Leiste lässt sich zwar umschalten, allerdings werden mir keine Netzwerke angezeigt.



Ich bin ein paar Threads im Forum mit ähnlichen Problemen durchgegangen, allerdings noch nicht wirklich schlauer geworden. Mein Mainboard ist übrigens das Asus Rog-Strix Z490-H.

Was ich bis jetzt versucht habe, leider ohne Erfolg:

- Karte in verschiedene PCIe Slots gesteckt (x1, x4, x16)
- VT-d im Bios an- und ausgeschaltet
- DisableIoMapper an- und ausgeschaltet
- USB mapping (Bluetooth funktioniert ja)

Kext für die Karte habe ich keine installiert, da sie ja eigentlich oob laufen sollte.

Falls jemand eine Idee hat würde ich mich sehr freuen. Ich komme nämlich nicht wirklich weiter. Danke schonmal im Voraus. Ich habe mal die Evi angehängt, vielleicht ist diese ja ganz nützlich.

Beste Grüße

Beitrag von „Hecatomb“ vom 29. August 2022, 21:09

hast du das Problem schon beheben können?

kannst ja mal das wlan Netzwerk komplett aus der liste löschen und auf übernehmen klicken. nach einem Neustart dann dort auf hinzufügen gehen. wenn WLAN hinzufügen geht, dann mal schauen ob es dann geht. Solange Plan bei hinzufügen auch angezeigt wird, wird der WLAN Part des Modul auch erkannt.

ansonsten vielleicht mal den Inhalt vom link komplett abarbeiten

<https://macpaw.com/de/how-to/wifi-issues-macos-monterey>

schätze das funzt auch bei anderen macOS Systemen

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2022, 21:52

was zeigt HackinTool unter PCIe? [Someone7](#)

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 00:05

Erstmal danke für eure Antworten.

Hecatomb

Habe es gelöscht und wieder hinzugefügt. Allerdings gleiches Problem wie vorher. Werde mal den von dir geschickten Guide gucken (habe es soeben getan und glaube nicht, dass mit der Guide weiterhilft).

Arkturus

Habe mal einen Screenshot gemacht und angehängt.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. August 2022, 00:21

du hast es gelöscht und nach dem reboot wird dir wlan also wieder als option zum hinzufügen angezeigt? das ist merkwürdig. eventuell verhindert dann ein quirk das es funzt. hatte das problem mal an meinem lapi.

hmhhh

EnableVectorAcceleration = Yes but should normally be **No**

und mal bitte testen.. mach den test aber mit einem stick, so das du immer noch mit dieser efi Booten kannst, falls es Probleme gibt

und danach mal mit deaktiviertem RTCMemoryFixup.kext (brauchst du diesen kext auch wirklich???) vielleicht mal versuchen. ne andere Idee hab ich sonst nicht direkt auf lager

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 01:06

Ja genau, kann es nach dem reboot wieder hinzufügen. Wirkt so als würde irgendetwas blockieren, dass ich das Alan anschalten kann.

Alles klar, werde ich versuchen.

Edit: Beides versucht. Leider genau das gleiche Problem. Den kext brauche ich, da ich sonst beim booten die Fehlermeldung "posted in safemode bekomme" (RTC Problem), sobald ich einmal in MacOS war. Aber das WLAN Problem hatte ich schon bevor ich das Problem gelöst habe.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. August 2022, 01:07

wart mal kurz...ich bau mal ne GitHub efi des gleichen Bord auf deine quasi um. 10 min

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 01:08

Alles klar. Danke dir.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. August 2022, 01:26

eventuell gehts ja jetzt...viel erfolg

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 01:57

Leider genau das gleiche Problem 😞

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. August 2022, 02:00

geht die karte bzw. das wlan unter windows?

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 02:07

Unter Windows kann ich WLAN aktivieren und mir werden Netzwerke angezeigt. Wenn ich mit einem verbinden will schlägt es allerdings fehl.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. August 2022, 02:16

<https://github.com/acidanthera/AirportBrcmFixup>

Schätze man muss dann mal auf dieser Seite schauen...nutze die fenvi leider nicht. einfach mal durchlesen usw.

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 02:25

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/56706-fenvi-t919-wlan-nicht-aktivierbar/>

Alles klar. Danke auf jeden Fall für deine Zeit!

Aber eigentlich ist es ja eine native Karte?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 30. August 2022, 03:02

Ja sie läuft oob. Eigentlich ohne irgendeine Quirks Scheisse oder Kext. Einzig USB Mapping muss passen. Welches OS?

Könntest du deine Hardware mal in dein Profil einpflegen? So können wir besser Rückschlüsse ziehen.

kann es sein das du keine Lanes mehr frei hast? X1 läuft die Karte. Hast du z.b alle Lanes voll wegen Grafik und mehrere M2 NVMEs die dann vielleicht noch Lanes abzweigen wollen so kann das durchaus sein. Bluetooth wird über USB Mapping betrieben. HMMM Eventuell löscht du die Netzwerkeinstellungen mal im Preference Ordner unter SystemConfiguration ? Und startest neu.

Beitrag von „ozw00d“ vom 30. August 2022, 07:45

Die Karte benötigt wie Erdenwind Inc. bereits schrieb, nichts extra.

lediglich das usb Mapping muss für Bluetooth passen (internal).

ansonsten benötigt die Karte nix.

für mich klingt es nach einem Defekt der Karte. Bei meiner ersten hatte ich exakt das selbe Problem.

wurde angezeigt aber das war es auch schon.

mich würde dir empfehlen schick sie zurück und Kauf dir eine auf Amazon.

diese hier funktioniert MQUPIN Fenvi T919 Wireless Card, BCM94360CD Desktop 5G Computer WiFi Card, Bluetooth 4.0 Dual Band Gigabit PCIE Wireless Network Card, No Driver Required for MacOS (FV-T919 BCM94360CD BT4.0) <https://amzn.eu/d/eOEySxd>

Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2022, 07:50

Wenn die Karte unter Windows läuft, aber in macOS den Dienst verweigert obwohl sie dort OOB funktionieren sollte, würde ich die Frage stellen, ob unter Windows ggf. das Schnellstart- (Fast-Startup-) Feature noch aktiv ist.

Damit Windows diesen "Schnellstart" hinbekommt, wird der aktuelle Stand in den Hibernatemodus geschickt und von dort aus beim Start wieder hergestellt.

Das vermittelt den Eindruck das es schneller geht, blockiert aber in verschiedenen Dual-Boot-Szenarien das Laden von Treiber für einzelne Hardware-Komponenten im zweiten oder jeweils weiteren Betriebssystem.

<https://www.heise.de/tipps-tricks/wlan-aktivieren-4000088.html>

Beitrag von „ozw00d“ vom 30. August 2022, 08:25

[al6042](#) er schrieb ja, das zwar SSIDs angezeigt werden er sich jedoch nicht damit verbinden kann.

Daher vermute ich den selben defekt den ich bei meiner ersten karte hatte.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 30. August 2022, 08:52

Könnte auch ne andere Sache sein zumindest bei den neueren OSX Systemen. Da hatte ich auch so ein Krampf mit. In der Regel Netzwerk zurücksetzen unter Library /Preference/ Systemkonfiguration . Da dann gewisse Dateien löschen und Neustarten. Weiß jetzt nicht mehr welche Dateien.

Beitrag von „GoodBye“ vom 30. August 2022, 09:15

[Someone7](#)

das liegt am i225 Lan.

Siehe diesen Thread:

[WLAN kann nicht mehr aktiviert werden \(sowohl mit Broadcom BCM 94360CD als auch mit Asus PCE-AC68\)](#)

bootarg: e1000=0

unter ACPI Delete:

XML

1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <array>
5. <dict>
6. <key>All</key>
7. <false/>
8. <key>Comment</key>
9. <string>Drop OEM DMAR Table</string>
10. <key>Enabled</key>
11. <true/>
12. <key>OemTableId</key>
13. <data>
14. </data>
15. <key>TableLength</key>
16. <integer>168</integer>
17. <key>TableSignature</key>
18. <data>
19. RE1BUg==
20. </data>

21. </dict>
22. </array>
23. </plist>

Alles anzeigen

und evtl. funktioniert die angehängte .aml auch für dein Board.

In ACPI Einbinden.

Code

1. /*
2. * Intel ACPI Component Architecture
3. * AML/ASL+ Disassembler version 20200925 (64-bit version)
4. * Copyright (c) 2000 - 2020 Intel Corporation
5. *
6. * Disassembly of iASLsU4okY.aml, Tue Aug 30 09:14:41 2022
7. *
8. * ACPI Data Table [DMAR]
9. *
10. * Format: [HexOffset DecimalOffset ByteLength] FieldName : FieldValue
11. */
- 12.
13. [000h 0000 4] Signature : "DMAR" [DMA Remapping table]
14. [004h 0004 4] Table Length : 00000068
15. [008h 0008 1] Revision : 01
16. [009h 0009 1] Checksum : 1B
17. [00Ah 0010 6] Oem ID : "INTEL "
18. [010h 0016 8] Oem Table ID : "EDK2 "
19. [018h 0024 4] Oem Revision : 00000002
20. [01Ch 0028 4] Asl Compiler ID : "INTL"
21. [020h 0032 4] Asl Compiler Revision : 20200925
- 22.
23. [024h 0036 1] Host Address Width : 26
24. [025h 0037 1] Flags : 05
25. [026h 0038 10] Reserved : 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
- 26.
27. [030h 0048 2] Subtable Type : 0000 [Hardware Unit Definition]

28. [032h 0050 2] Length : 0018
- 29.
30. [034h 0052 1] Flags : 00
31. [035h 0053 1] Reserved : 00
32. [036h 0054 2] PCI Segment Number : 0000
33. [038h 0056 8] Register Base Address : 00000000FED90000
- 34.
35. [040h 0064 1] Device Scope Type : 01 [PCI Endpoint Device]
36. [041h 0065 1] Entry Length : 08
37. [042h 0066 2] Reserved : 0000
38. [044h 0068 1] Enumeration ID : 00
39. [045h 0069 1] PCI Bus Number : 00
- 40.
41. [046h 0070 2] PCI Path : 02,00
- 42.
- 43.
44. [048h 0072 2] Subtable Type : 0000 [Hardware Unit Definition]
45. [04Ah 0074 2] Length : 0020
- 46.
47. [04Ch 0076 1] Flags : 01
48. [04Dh 0077 1] Reserved : 00
49. [04Eh 0078 2] PCI Segment Number : 0000
50. [050h 0080 8] Register Base Address : 00000000FED91000
- 51.
52. [058h 0088 1] Device Scope Type : 03 [IOAPIC Device]
53. [059h 0089 1] Entry Length : 08
54. [05Ah 0090 2] Reserved : 0000
55. [05Ch 0092 1] Enumeration ID : 02
56. [05Dh 0093 1] PCI Bus Number : 00
- 57.
58. [05Eh 0094 2] PCI Path : 1E,07
- 59.
- 60.
61. [060h 0096 1] Device Scope Type : 04 [Message-capable HPET Device]
62. [061h 0097 1] Entry Length : 08
63. [062h 0098 2] Reserved : 0000
64. [064h 0100 1] Enumeration ID : 00
65. [065h 0101 1] PCI Bus Number : 00
- 66.
67. [066h 0102 2] PCI Path : 1E,06
- 68.
- 69.
70. Raw Table Data: Length 104 (0x68)

71.
72. 0000: 44 4D 41 52 68 00 00 00 01 1B 49 4E 54 45 4C 20 // DMARh.....INTEL
73. 0010: 45 44 4B 32 20 20 20 20 02 00 00 00 49 4E 54 4C // EDK2INTL
74. 0020: 25 09 20 20 26 05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 // %. &.....
75. 0030: 00 00 18 00 00 00 00 00 00 00 D9 FE 00 00 00 00 //
76. 0040: 01 08 00 00 00 00 02 00 00 00 20 00 01 00 00 00 //
77. 0050: 00 10 D9 FE 00 00 00 00 03 08 00 00 02 00 1E 07 //
78. 0060: 04 08 00 00 00 00 1E 06 //

Alles anzeigen

Das ganze stammt von @5T33Z0 aus einer EFI auf Github für das Gigabyte Z490 Vision G

<https://github.com/5T33Z0/Giga...enCore/releases/tag/084.2>

Beitrag von „Arkturus“ vom 30. August 2022, 11:01

HackinTool zeigt die Fenvi an. Also ist sie hardwareseitig vorhanden. Evtl. Kannst Du ein DeviceProperties mit den Daten aus HackinTool in der config.plist anlegen. Ist aber bei mir nicht notwendig.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 30. August 2022, 20:12

Ich denke eher nicht das es was mit dem I225V zu tun hat. Diese Problematik ist ein anderes. Einfach mal die Liste aus dem Link abarbeiten. Unter anderem die Prefs löschen und neustarten. Die Karte macht keine Probleme. Auch nicht in einem Asus Board.

Sie ist ja vorhanden. Das System verursacht die Probleme. zur Not Neuinstall clean.

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 21:05

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/56706-fenvi-t919-wlan-nicht-aktivierbar/>

Hey, danke für die vielen Antworten. Werde sie durchgehen sobald ich zu Hause bin. Dann melde ich mich zurück!

Edit: Sooo. Das liest sich ja gar nicht mal so gut. Kann gut sein, dass mit der Karte was nicht stimmt. Hab sie gebraucht auf Ebay Kleinanzeigen gekauft, da war ich vielleicht zu blauäugig. Es besteht auf jeden Fall ein kleines Problem bei einer der vier Antennen. Das Teil auf was man die Antennen schraubt ist an einer der Antennenstellen locker und ich kann es abziehen (allerdings auch wieder anstecken und es scheint recht normal verbunden zu sein).

Erdenwind Inc.

Habe meinen Hardware mal eingetragen. Das OS ist Monterey. Habe die Karte in einem x1, x4 und x16 Slot ausprobiert. In keinem hat sie funktioniert. Ansonsten habe ich eine Grafikkarte in einem x16 Slot (ist eine GTX 1650s und daher deaktiviert) und 2 M2 SSDs. Wenn ich mein Mainboard richtig verstehe, wird vom x4 Slot nichts abgezweigt.

Meinst du mit den Netzwerkeinstellungen com.apple.networkserviceproxy? Ist das einzige Netzwerkbezogene was ich in den Preferences finde.

msart

Den Boot-arg habe ich drin. Ich lese mich mal in den Thread ein.

[al6042](#)

Meinst du mit Fast-Startup den Fast Boot im BIOS? Der ist deaktiviert.

[ozw00d](#)

Wenn du das genau das gleiche Problem hattest dann ist es ja naheliegend, dass etwas mit der Karte nicht stimmt. Finde es nur merkwürdig, dass es mit die SSIDs in Windows anzeigt, WLAN in Mac aber nicht aktivierter ist.

Danke auf jeden Fall für die ganzen Antworten.

Beste Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2022, 23:11

Wenn du dem Link in meinem obigen Beitrag folgst, siehst du welchen Fast-Startup ich meinte...

Nicht dem im BIOS, sondern den mitgelieferten und ungefragt eingerichteten in Windows selbst. 😊

Beitrag von „Someone7“ vom 30. August 2022, 23:18

Oh, ja hab's erst beim zweiten mal lesen gesehen. Habe es jetzt deaktiviert. Leider nicht geholfen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. August 2022, 23:30

Dann halt der einfache Klassiker:

Lösch jetzt mal in den Systemeinstellungen -> Netzwerk alle Adapter und anschließend auch die Dateien `/Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist` und `/Library/Preferences/SystemConfiguration/preferences.plist` und starte den Rechner anschließend neu. Dann fügst Du als erstes den Ethernet Port wieder hinzu, dann das WLAN, sofern noch nicht geschehen und alles sollte gut sein.

Beitrag von „Someone7“ vom 31. August 2022, 00:13

Hat leider auch nicht funktioniert. Scheint wohl tatsächlich die Karte zu sein.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 31. August 2022, 05:16

Kann ja nicht. Wenn unter Windows alles läuft.Asus Board!!! Ich tippe mal auf...na? Richtig. Uhrzeit. Schau mal nach ob deine Uhrzeit im Bios stimmt.und lösche die preference Dateien dann Neustart. Nvram natürlich nicht vergessen mach vorsichtshalber mal dein i225v im Bios aus. Denk an Apples Einstellung unter Netzwerk mit den ip Adressen. Router und sonstige Einträge korrekt? Ich denk an die DNS Einträge etc.

Beitrag von „GoodBye“ vom 31. August 2022, 15:02

[Someone7](#)

check mal die EFI von:

<https://github.com/jergoo/Hackintosh-ROG-STRIX-Z490I>

[Bios Einstellungen](#) überprüfen, und kannst auch die angehängte EFI mal probieren. Ist OC083

Deine SN habe ich im angehängten EFI eingetragen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 31. August 2022, 15:12

Leute, er schrieb das er sich in windows auch nicht mit den SSIDs verbinden kann.

Anzeige ist da sonst aber nix.

DAS IST EIN HARDWAREDEFEKT!!!

Da bringen keine Löschungen oder EFI Anpassungen was. Das teil ist Fritte...

Beitrag von „GoodBye“ vom 31. August 2022, 15:17

[Fenvi T919 - WLAN nicht aktivierbar](#)

Verbindung Probleme können auch vom Router stammen oder von OSX Boots (Router mal ausschalten 😊)

Im OSX kann er die Karte nicht aktivieren.

Genau dieses Problem ist fast immer in der Kombi mit dem i225 vorhanden und deshalb haben sich schon so einige neue Hardware besorgt.

Was da dann auch helfen kann ist mal komplett Stromlos und Kaltstart in Windows erneut Prüfen.

Oder mal mit einer Linux Live CD Starten, das gab es auch schon, das jene sich von dort aus aktiviert erst wieder unter Windows nutzen lässt.

Nach einem Router aus an.

Wenn es dann nicht geht ok, FRITTE.

Beitrag von „ozw00d“ vom 31. August 2022, 15:29

msart ernsthaft ich bezweifle es. zumal selbst wenn man mit ner linux das ding wieder ans laufen bekommt, ich denke da eher so:

Ich habs bezahlt muss laufen, wenn nicht geb ich den Mist wieder zurück.

Habe auch keine I225 verbaut, noch nie! Und hatte exakt das selbe Phänomen.

Ist bei allem anderen genau so, läuft nicht gibts nicht nur eben Schrott....

Beitrag von „GoodBye“ vom 31. August 2022, 15:38

[ozw00d](#)

hätte ich auch fast gedacht ja wenn:

[WLAN kann nicht mehr aktiviert werden \(sowohl mit Broadcom BCM 94360CD als auch mit Asus PCE-AC68\)](#)

Gleiche Problematik und zu hauf im Netz zu finden.....

Am ende liefen beide WLAN Karten ohne Probleme.

Störenfried auch hier i225-V

Die Lösungen welche funktionieren sind unterschiedlich je nach Board und i225-v Revision,aber die Probleme ähnlich.

Das Problem ist DMAR DirectMemoryAccessRegion

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 31. August 2022, 15:57

Unter Windows auch dir richtigen Windows Treiber versucht?

[Fenvi FW-T919](#)

Länderkennung fehlt unter OSX, Siehe dazu auch denn Link.

Beitrag von „fabiosun“ vom 31. August 2022, 17:39

this is mine

no need of any kext or particular bios configuration

here no USB mapping needed for BT, but in some cases could be mandatory for BT functionality

I think your card is defective (have you tried to check your antennas)?

Beitrag von „kaneske“ vom 31. August 2022, 20:29

~~Ich frag mal ganz doof...vielleicht hab ich das im Kontext überlesen:~~

~~Das onboard WLAN (wenn vorhanden) ist aber schon aus oder ist es an?~~



Ok hab mal nachgesehen, du hast ja keines onboard...

Bei der Karte gibt es nur OOB oder kaputt.

Wird die nicht angenommen in macOS ist sie kaputt.

Da kannst du 1000 EFIs benutzen, sie geht OOB.

Wenn du wie von vielen mitgeteilt, die Preferences gelöscht hast und sie immer noch nicht geht ist sie hin.

Maximal einen anderen PCIe Steckplatz versuchen kannst du. Sonst ist die hin.

Beitrag von „Arkturus“ vom 4. September 2022, 14:54

Also meine Fenvi, im KBL-Desktop zwei Jahre in Betrieb, machte zu keinem Zeitpunkt mit WLAN Probleme. Lediglich gibt es seitens openSuSE keine Treiber. Deshalb dort nur mit Ethernet.

Wenn BT zickig ist, die Antennen korrekt ausrichten, da kann es je nach Situation ein paar Problemchen geben.

Wenn die bei TE unter Windows auch nicht funzt schlieÙe ich mich [kaneske](#) an, dann ist sie hinüber.

EDIT: OpenSuSE kann natürlich 'broadcom-wl'. Schreibe hier gerade aus Tumbleweed mittels FF und wlan-Verbindung. Allerdings muss der Treiber explizit installiert werden und wird von Yast nicht automatisch zugefügt.