

Fenvi t 919 unter Monterey kein Airdrop

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 18. Oktober 2022, 23:14

Hab gestern die Fenvi t919 Netzwerk/Bluetooth Karte in meinen Hackintosh eingebaut.

Wlan und Bluetooth funktioniert unter Windows.Aber im Monterey funktioniert nur Wlan.

Bluetooth kann ich einschalten ,aber ohne Wirkung.

Es funktioniert kein Airdrop in beide Richtungen nicht.Den AirportBrcmFixup.kext habe ich schon vor dem Karteneinbau mit in die Kexte eingebunden.

Unter Ocat habe ich auch schon ein Kext update durchgeführt so das alles grün bzw auf dem aktuellen Stand ist.

Ich habe auch den Port am Board für Bluetooth an einem funktionierenden USB Anschluss getestet.Ging auch nicht.

Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2022, 23:39

Kannst Du sicherstellen das der USB angebundene BT Teil der Karte wirklich funktioniert also der Port unter macOS wirklich gemapped und als intern deklariert ist? Taucht die Karte im Systembericht unter USB auf? Wenn nicht dann passt das USB Portmapping nicht...

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 18. Oktober 2022, 23:51

100 Prozent kann ich es nicht sicherstellen das der getestete USB funktioniert.Aber die Karte taucht im Systembericht auf.

Beitrag von „bluebyte“ vom 19. Oktober 2022, 00:11

Was steht bei dir unter USB?

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 19. Oktober 2022, 00:29

Unter USB hat er nur die aufgelistet die im Betrieb sind.

Ich habe ja die Fenvi Karte direkt mit dem Stecker am Board verbunden.

Wie kann ich den den Stecker mit einem usb Mapping ansprechen ?

Ich habe damals das USB Mapping unter Windows durchgeführt wo ich nacheinander in jeden USB Port nen USB Stick gesteckt habe.Das geht ja mit dem Onboard Anschluss nicht ?? Oder wie macht man das?

USB Mapping nochmals unter Windows gemacht.

Hänge hier mal 2 Bilder dran vielleicht kann EINER WAS MIT ANFANGEN.

Airdrop funktioniert nach wie vor nicht.

Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2022, 07:09

Port 15 scheint Dein BT zu sein und wenn Du alles richtig gemacht hast dann sollte das BT Device unter macOS nun auch unter USB gelistet sein und Bluetooth generell funktionieren. Wenn das der Fall ist dann kann man zumindest die BT und WLAN Hardware schon mal als Fehlerquellen ausschließen. Weiter geht es dann auf der Software Seite. Bitte prüf mal ob Airdrop generell als unterstützt angegeben wird hierzu Systembericht mal checken ob

1. unter WLAN AirDrop als unterstützt angezeigt wird und ein Airdrop Kanal zur Verfügung steht



und 2. unter Bluetooth der Controller auftaucht und mit den passenden Features gelistet ist



Generell brauchst Du mit der Fenvi Karte auch eigentlich weder den AirportBRCMFixup.kext noch den BRCMPatchRam oder ähnliches die Karte läuft normalerweise nativ mit macOS und ohne weiteres Zutun. Demnach bitte ggf. vorhandene Extensions entfernen bzw. deaktivieren denn die machen möglicherweise mehr Probleme als das sie einen Nutzen hätten.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 19. Oktober 2022, 09:48

Ja Airdrop wird unterstützt. Was mich wundert ist im Systembericht steht bei Bluetooth unter Adresse Null.

In der Systemeinstellung steht Bluetooth AUS. Wenn ich den Aktiviere passiert nichts. Oben in der leiste kann ich den Schieberegler auf an stellen und im Finder kann ich Airdrop auch auswählen aber es funktioniert nichts.

Ich habe jetzt alle vorhandenen Extensions entfernt. Also AirportBRCMFixup.kext und BRCMPatchRam .

Beitrag von „GoodBye“ vom 19. Oktober 2022, 10:53

[SchlepperFahrer](#)

Zitat

BlueToolFixup.kext

Required for macOS 12 or newer, as in macOS 12 Apple has changed parts of the Bluetooth stack from kernel-space to user-space as detailed in [here](#) and [here](#). Requires Lilu 1.5.4+

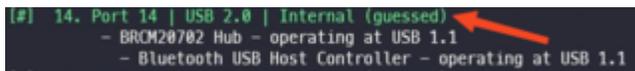
Do not use it with BrcmBluetoothInjector for macOS 12 or newer.

Beitrag von „LetsGo“ vom 19. Oktober 2022, 11:25

[SchlepperFahrer](#)

Du musst den Port deiner Karte als "internal" deklarieren. Bei dir ist er als USB 2 Type A gesetzt. [USB Mapping Guide](#)

```
[#] 14. Port 14 | USB 2.0 | Internal (guessed)
- BCM20702 Hub - operating at USB 1.1
- Bluetooth USB Host Controller - operating at USB 1.1
```



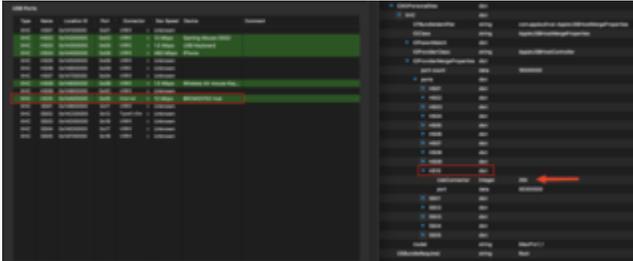
Nutze die BCM94360NG und benötige keine zusätzliche Kexte, wie z.B. BlueToolFixup.kext. Die läuft OOB. Hängt aber vom Chipsatz ab, ob man zusätzliche Kexte benötigt.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 19. Oktober 2022, 13:15

Werde das mit dem deklarieren des USB Ports heute Abend ausprobieren.
Melde mich dann nochmal ob es geklappt hat.

Beitrag von „LetsGo“ vom 19. Oktober 2022, 13:42

Kannst aber auch einfach die info.plist deines USBMap.kext bearbeiten. Mußt einfach beim entsprechenden Port den Wert auf 255 (Internal) setzen. Steht bei dir auf 0 (Type A).



Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 19. Oktober 2022, 23:37

Brauche definitiv nochmal Hilfe.

Über das USB Mapping den Port zu deklarieren bekomme ich nicht hin.

Ist mir schlicht zu schwer.Habs mir paar mal durchgelesen krieg es nicht auf die Reihe.

Jetzt versuche ich die plist von der usbmap.kext zu bearbeiten.

Wie bearbeite ich die am einfachsten über Windows oder über Mac ???

Ich bekomme sie zb über Mac mit dem plist Editor auf.Bei mir sieht das aber ganz anders aus.Welcher Port ist es den jetzt in der plist ?

Habe im Moment überhaupt keinen Plan.

Ps.

update von meiner Seite .Jetzt läuft alles.Habe es hinbekommen.Das USB Mapping über Windows nochmal neu gemacht.Mein Sohn hat mir dabei geholfen.Ich hatte da wirklich keinen durchblick mehr.

Wie gesagt das USB Mapping auf interal gestellt und fertig.Keine weiteren kexte benötigt.Alles gut.

Vielen Dank für eure Unterstützung

Beitrag von „GoodBye“ vom 20. Oktober 2022, 07:47

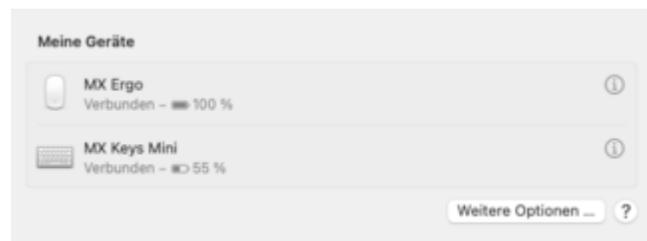
[LetsGo](#)

Das typische Zeichen für ich brauche BlueToolFixup.kext ist Adresse NULL (siehe #3) und kann nicht eingeschaltet werden also würde ich das mal machen 😊

ich brauchte mit meiner DW1560 den BlueToolFixup.kext.....

Selbst mit dem USB Stick mit Broadcom seit Monterey Beta6:

```
Bluetooth-Controller:
Adresse:
Status: Ein
Chipsatz: THIRD_PARTY_DONGLE
Sichtbar: Aus
Firmwareversion: v8718 c4096
Unterstützte Dienste: 0x3B2039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille AACP GATT SerialPort >
Transport: USB
Hersteller-ID: 0x004C (Apple)
Verbunden:
MX Ergo:
Adresse:
Hersteller-ID: 0x046D
Produkt-ID: 0xB01D
Batteriestatus: 100 %
Firmwareversion: MPM06.03_0022
Minor Type: Mouse
Dienste: 0x400000 < BLE >
MX Keys Mini:
Adresse:
Hersteller-ID: 0x046D
Produkt-ID: 0xB369
Firmwareversion: RBK73.01_0006
Minor Type: Keyboard
Dienste: 0x400000 < BLE >
Nicht verbunden:
Meister:
Adresse:
RSSI: -59
```



aber auch nichts anderes 😊

BCM20702A0

IOGEAR GBU521 W6 OOB

Wurde ohne BlueToolFixup.kext auch mit der endung C2 angezeigt siehe #3

DW1560 BCM94352Z

Beitrag von „Arkturus“ vom 20. Oktober 2022, 07:52

Bei mir läuft bmc94360 grundsätzlich ohne Kexte mit AirDrop.

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Oktober 2022, 17:16

msart

völlig richtig, die DW1560 braucht die Kext's, jedoch die Fenvi nicht. Das Problem des TE liegt hier allein beim USB-Mapping.

Wie [griven](#) ja schon geschrieben hat, alle extra Kext's entfernen, denn diese sind eher Kontraproduktiv für die Fenvi.

Wie auf dem Win-Bild zu sehen arbeitet BT an Port 11 USB2 als USB1.1:

```
15. Port 11 | USB 2.0 | Type A (guessed)
    - BRCM20702 Hub - operating at USB 1.1
    - Bluetooth USB Host Controller - operating at USB 1.1
16. Port 12 | USB 2.0 | Type A (guessed)
```

In der Folge muss der USBPort.kext, bzw. das Mapping für macOS auch so eingestellt werden.



Ist hier genauso mit der ...NG, die ja wie die Fenvi läuft, quasi vergleichbar ist, bzw. gleichen Chip hat. 480 Mbps in den Einstellungen will sie nicht.

Mapping richtig einstellen, dann läuft die Fenvi mit allen Apple-Service's nativ, ohne jegliche Kext's.

[LetsGo](#) hat den gleichen Hinweis in Bild hier bereits geliefert.

Der TE braucht nur etwas Hilfe beim Mapping, denke ich.

Beitrag von „GoodBye“ vom 20. Oktober 2022, 19:24

OKE Typ USB A - 0 ist halt....

Da ich das Manuell gemacht habe...

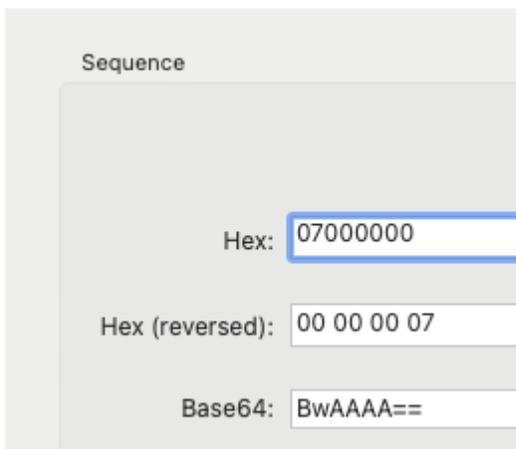
HS07	Dictionary	3 key/value pairs
Comment	String	Front USB 2 Right
LinkConnector	Number	255
port	Data	<@000000>

Code

1. <key>HS07</key>

2. <dict>
3. <key>Comment</key>
4. <string>Front USB 2 Right</string>
5. <key>UsbConnector</key>
6. <integer>255</integer>
7. <key>port</key>
8. <data>
9. BwAAAA==
10. </data>
11. </dict>

Alles anzeigen



Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2023, 02:51

eventuell liegt hier dran...aber kenn mich da absolt nicht aus

ach, alle ausser die fenvi -.-

dann weiß ich es leider auch nicht. ich lege mich jetzt aber auch schlafen. wünsche dir noch viel glück

<https://dortania.github.io/Wir...f-wireless-card/pcie.html>