

**Erledigt**

## **BCM94352HMB kein Bluetooth möglich**

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 5. Juni 2019, 21:25**

Mal wieder eine Bluetooth Geschichte...

Diese Karte läuft seit einigen Monaten in meinem Acer Laptop und tut es soweit auch. Nun muss ich aber auf meinen Fujitsu Laptop umsteigen, da mein Acer leider auseinander fällt und ein Display Scharnier defekt ist. Für Produktivität echt nicht mehr zu empfehlen. Daher ist die Karte jetzt in meinem Fujitsu. WLAN geht, Bluetooth hält still.

Was ich getan habe:

1. Pin 20 (??) angeklebt, um Bluetooth Whitelisten zu umgehen. Bei meinem Acer war das nötig.
2. BRCMPatchRam 2 + FirmwareData
3. USBInjectAll, ohne exclude list
4. Den manuellen WLAN Schalter an der Vorderseite des Geräts eingeschaltet

Warum das Ganze nicht geht weiß ich nicht, ich weiß allerdings, dass auch meine AR9285 kein Bluetooth macht, an meinem Acer allerdings schon. Ich nehme also an, dass es Laptop bedingt ist. Hat da jemand spontan eine Idee woran das liegen könnte? Hab euch trotzdem mal Clover Ordner, DPCI Manager und Ioreg angehängen

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 5. Juni 2019, 21:34**

Hey [Fredde2209](#) hast du Linux Live schon versucht?

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 5. Juni 2019, 21:46**

tatsächlich gerade noch nicht, aber ich meine ich hätte das vor einigen Monaten mal probiert. Allerdings soweit ich weiß erfolglos

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 5. Juni 2019, 22:30**

Servus, welcher Fujitsu Laptop ist das? Manche haben ein eingebautes extra Bluetooth Modul, das ist z.B. bei meinem e782 der Fall. Das dort verbaute Bluetooth Modul wird aber nativ erkannt, habe dann nur eine WLAN Karte ohne Bluetooth verbauen müssen, und alles (inkl. Continuity Airdrop usw) läuft; vielleicht ist das bei deinem auch so oder ähnlich

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 5. Juni 2019, 22:59**

Ist ein lifebook e752 mit i5 3230M und 4gb RAM. Ein Bluetooth Modul habe ich noch nicht gefunden

Edit: das wird daran liegen, dass es ein Notebook ist, aus welchem die Netzwerkkarte entfernt wurde. Vermutlich die Bluetooth karte gleich mit. Hab das Ding halt gebraucht bekommen

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 5. Juni 2019, 23:04**

<https://shop.immel.de/en/bluetooth-module-38020142.html>

Das sitzt aber sehr verbaut, da muss die ganze Kiste zerlegt werden. Ich war froh, dass es schon drin war und so lief. Du könntest mal versuchen, im BIOS Bluetooth zu deaktivieren, er steuert vielleicht den Port an wo dieses längliche Modul normalerweise sitzt, wenn da bei dir keines ist, und er nicht weiß, dass du gerne das auf der WLAN Karte nutzen möchtest 😄 Wer weiß, wer weiß...versuch isses wert

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 6. Juni 2019, 11:58**

Bluetooth I'm Bios deaktivieren geht nicht. Aber ich habe gerade gesehen, dass es Updates gibt und sogar noch eins von 2018. Daher werde ich das mal fix aufspielen und sehen was passiert

EDIT: Hab ich gemacht, es gibt noch immer keine Einstellung dafür. Interne die ich nicht brauche und SmartCard etc. alles ausgestellt, aber bringt genau 0. Kein Bluetooth 😞 Ich gehe gleich mal ne Runde an die Frische Luft, vielleicht bringt mir das eine Erleuchtung...

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 6. Juni 2019, 19:43**

Hmmm, das ist ja echt seltsam. Ich weiß dann leider auch nicht weiter, da es bei mir mit dem internen separaten Bluetooth Modul läuft. 🤔 Aber irgendwie ist das mit Sicherheit in den Griff zu bekommen.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 7. Juni 2019, 22:49**

Habe jetzt nochmal in Ubuntu Mate geschaut, auch dort wird das Bluetooth Ding nicht erkannt. Scheint also wirklich am Laptop zu liegen und nicht an der Karte selbst. Leider wirklich keine Ahnung wie ich das hinbekommen soll. Vielleicht hat Fujitsu ja wirklich einfach keine Bluetooth Unterstützung in den half size mPCIe gepackt. Plöööööödd

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 8. Juni 2019, 08:59**

Zur not musst du dir halt billig das Originale Modul beschaffen und verbauen, was anderes fällt mir da jetzt leider auch nicht ein.

### **Beitrag von „jboeren“ vom 8. Juni 2019, 10:27**

Bei Laptops kommt es vor das die USB-leitungen nicht vorhanden sind... Das ist billiger bei der Produktion. War auch so bei meinem T420....

Schade!

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 8. Juni 2019, 18:27**

Bekommt Bluetooth in der PCIe karte nur Strom darüber oder versendet es auch die Daten? Weil, wenn es nur um Strom geht, kann ich das ja selber verlegen. Ist dann zwar nicht sehr professionell, aber wenn es funzt

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 8. Juni 2019, 19:08**

Oft fehlen die beiden usb daten leitungen.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Juni 2019, 13:23**

Kurzes Update von gestern:

Mein Laptop hat einen WLAN und einen WWAN Anschluss, die beide auf einer kleinen Platine angebracht werden, die unter dem Keyboard liegt. Sie führt außerdem zu den beiden USB Ports am Rande des Laptops, welche über zwei unterschiedliche USB Controller angesprochen werden. Dafür schonmal ein 🧐 Aber als ob das nicht genug wäre, der WWAN Anschluss hat eine USB Anbindung. Wenn ich dort meine Karte rein stecke geht WLAN selbstverständlich nicht, dafür aber Bluetooth. Auch dafür kann man Fujitsu echt 🤔🤔 (<-- seit wann gibts den

den, ich mag den hehe)

Also werde ich da nix dran rum löten, sondern einfach eine weitere Karte kaufen, die günstig ist, Hauptsache Bluetooth. Wobei... wo ich das so gerade sage. Ich hab noch meine BCM943228HMB, bei der damals kein WLAN ans laufen zu bringen war. Ich teste das mal kurz



---

### Beitrag von „jboeren“ vom 13. Juni 2019, 14:03

[Fredde2209](#) die drück!

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Juni 2019, 14:24

jipjip läuft bestens mit Handoff Support und allem. Klasse Sache. Kann mein kleiner mittlerweile doch fast alles, nur den DisplayPort mag er noch nicht so richtig, aber das bringe ich ihm schon noch bei

---

### Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 13. Juni 2019, 18:53

Stimmt, sorry, daran hätte ich auch denken müssen. Ich habe schon mal bei einem Fujitsu das WWAN Modul durch eine SSD ersetzt, das lief auch! Die haben da doch sehr kuriose Kombinationen an Ports verbaut, obwohl auf den ersten Blick alles so gleich aussieht.

Displayport geht bei meinen Lifebooks mit der HD4000 problemlos, da müsste es noch irgendwo einen Thread geben welchen Patch man eintragen musste.

[Lifebook E782 Sound und sonstiges Feintuning](#)

Hier siehst du, ich musste ein wenig mit den ig-platform-ids experimentieren, Dual Link kann man noch variieren. Die Angaben für die Portanzahl sind jeweils nicht immer 100% richtig, das hat damals auch [al6042](#) schon angemerkt. Das wird schon! Sound über DP -> HDMI Adapter geht übringens auch.

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Juni 2019, 20:16**

Ja auch meiner ist da ein wenig komisch. Mit der ...4 er bleibt der interne schwarz, nur die 3er macht es mit. Muss mich damit mal etwas intensiver auseinandersetzen. Bisschen moppig ist er schon manchmal der Fujitsu.

---

**Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 14. Juni 2019, 00:10**

Ich habe da (auch bei Audio, das war ja nur mit VoodooHDA zum Laufen zu bekommen bei mir) die Vermutung, dass die vorgesehene Dockingstation da einige der Kompromisse erforderlich macht, bzw. z.B. für die etwas andere Nomenklatur bei den Grafik Ausgängen verantwortlich ist - oder auch dafür, dass die Audio Layout IDs nicht von einem "normalen" Gerät übernommen werden können, da sobald z.B. der Laptop im Dock steckt SOWOHL über das Dock ALS AUCH über die Laptopbuchse/internen Lautsprecher Audio ausgegeben werden kann, in Windows und Linux auch gleichzeitig. Das gibt es bei einem Mac halt nicht und man muss sich schon wundern, wie es überhaupt so gut laufen kann, bei mir gehen an der Fuji Docking Station sämtliche USB Ports, HDMI geht auch, Audio ebenso.