

BCM94360CS2 Bluetooth geht nicht - Wifi geht - Big Sur 11.4 - Was mach ich falsch?

Beitrag von „tripple“ vom 11. Juni 2021, 16:44

Ich habe mir im Januar 2019 eine "BCM94360CS2" mit einer PCI Express Karte bei Aliexpress gekauft.

[Link "BCM94360CS2"](#)

[Link PCI Express Karte](#)

Ich denke damit hab ich nicht so verkehrt gelegen?

Die Karte habe ich ca. 1 Jahr in meinem Windows 10 PC benutzt mit BootCamp treibern. Irgendwann hab ich die Karte dann ausgebaut und in die Schublade gelegt.

Jetzt habe ich die beiden Komponenten wieder aus der Schublade geholt und wollte damit meinen HP EliteDesk 800 G5 TWR in einen Hackintosh verwandeln. Funktioniert soweit auch sehr gut.

Leider funktioniert Bluetooth mit der "BCM94360CS2" nicht. WiFi geht, out-of-box.

Ich habe viel herumgelesen auf den einschlägig bekannten Foren - aber konkret habe ich keinen Ansatz erkennen können um die BT Funktionalität herzustellen.

Meiner Meinung gibt es 3 Möglichkeiten:

1. Die Karte ist defekt?
2. Die Firmware wurde von Windows zerschossen?
3. Die Karte wird nicht nativ unterstützt; und es müssen KEXT mitgegeben werden? Welche?

Ich habe mal meine [config.plist](#) angehängt. Vielleicht habt ihr eine Idee?[config.plist](#)

Beitrag von „krokol“ vom 11. Juni 2021, 16:51

Du hast den internen USB-Anschluss der PCIe-Karte (siehe Bild bei AE) angeschlossen und bist sicher, dass der interne USB-Header korrekt gemappt ist und die Karte mit Strom versorgt? Ich kenne auch Fälle, bei denen das USB-Kabel lose/mit Wackelkontakt war.

(Die Karte sollte mW OOTB laufen, also keine Konfiguration nötig sein.)

Beitrag von „tripple“ vom 11. Juni 2021, 17:15

[Zitat von krokol](#)

Du hast den internen USB-Anschluss der PCIe-Karte (siehe Bild bei AE) angeschlossen und bist sicher, dass der interne USB-Header korrekt gemappt ist und die Karte mit Strom versorgt? Ich kenne auch Fälle, bei denen das USB-Kabel lose/mit Wackelkontakt war.

(Die Karte sollte mW OOTB laufen, also keine Konfiguration nötig sein.)

Tatsächlich ist die Karte nicht intern per USB verbunden.



Das lag daran, dass es weder angeschlossen, noch nicht-angeschlossen funktioniert hat. Ich habe auch sehr oft gelesen das es die interne USB Verbindung nicht braucht.

Intern habe ich nur einen USB Reader Port. Daran hab ich es mal angeschlossen.



Hat aber auch nicht funktioniert.

Um ehrlich zu sein - ich weiss nicht ob alle USB Ports richtig gemappt wurden.

Ich habe vorne und hinten insgesamt 12 USB Ports.

Front 4x USB + 1 Typ-C

Rear 6x

Internal 1x



1. Muss die Karte wirklich mit USB verbunden werden?

2. Wie kann ich herausfinden ob die USB Ports richtig gepappt wurden? Ich habe die EFI Konfig für den HP EliteDesk 800 G5 Mini, der hat im vergleich zu meinem - weniger USB Ports insgesamt.

Gruss Tripple

Beitrag von „krokol“ vom 11. Juni 2021, 17:38

Leider kann ich nicht definitiv sagen, ob es auch OHNE Anschluss geht - ich weiß aber hundertprozentig, dass es MIT Anschluss tut (natürlich vorausgesetzt, die Hardware hat keinen Defekt). Wenn du dir aber die zweite Abb. bei dem von dir verlinkten AE-Angebot anschaust, steht bei diesem Anschluss explizit "BlueTooth"...

Google und HP haben mich auch nicht darüber aufklären können, ob dein Motherboard einen freien internen USB-Header hat, das Manual schweigt sich dazu offenbar aus. Du könntest noch versuchen, den Anschluss nach außen zu verlegen, brauchst dann aber natürlich ein passendes Kabel. Wenn du das beiliegende interne Kabel verwenden kannst, unbedingt mal prüfen, ob alles fest sitzt und es keinen Wackelkontakt gibt.

Viel Erfolg!

Beitrag von „MacPeet“ vom 11. Juni 2021, 17:47

[tripple](#)

Ja, die Karte muss unbedingt mit USB verbunden werden, damit BT geht. BT läuft ja auf USB auf und geht auch nur so.

Und ja, die Karte sollte OOB gehen, was sie ja auch tut, daß heißt ohne weitere Kext's, dafür muss dann aber auch das USB für BT angeschlossen sein und der USB-Anschluss muss noch richtig gemappt sein, als intern, denke ich.

In dem Fall geht auch das BT OOB, ohne jeglichen extra Kext oder Injector.

Beitrag von „tripple“ vom 12. Juni 2021, 20:37

Problem solved. Es war der Port.

Um die MiniPCIExpress Karte an USB anzuschliessen hab ich das mitgelieferte Kabel an ein abgeschnittenes USB Kabel gelötet und aussen angeschlossen

...und zack ... läuft 😊

Beitrag von „apfelnico“ vom 13. Juni 2021, 11:17

Intern ist natürlich eleganter und bei dir auch vorhanden. Das es nicht geklappt hat liegt wohl daran, dass du diesen Port per USBmap zu einem früheren Zeitpunkt (da nicht gebraucht) ausklamüsert hast.