

Erledigt

ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM94360CS2

Beitrag von „panamera“ vom 9. April 2020, 13:41

Hallo liebe Leute,

ich habe die Karte „**ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM94360CS2**“ letztes Jahr eingebaut und hatte keinerlei Probleme. Bluetooth und WiFi haben einwandfrei funktioniert.

Seit Mojave 10.14.5 funktioniert meine Bluetooth nicht mehr. Hat jemand ähnliche Probleme oder weiß woran es liegen könnte?

Das ist die Karte: [ABWB 802](#)

Vielen Dank im voraus!

mein System:

- Gigabyte Z390 Designare Intel Z390 So.1151 Dual Channel DDR4 ATX Retail
- Intel Core i7 8700K 6x 3.70GHz So.1151
- 32GB HyperX Predator DDR4-3200 DIMM CL16 Quad Kit
- 960GB Corsair Force Series MP510 M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 1.3 3D-NAND TLC (CSSD-F960GBMP510)
- Radeon RX Vega 64 8 GB
- 750 Watt be quiet! Straight Power 11 Modular 80+ Gold
- be quiet! Dark Rock PRO 4

Beitrag von „panamera“ vom 9. April 2020, 16:25

Hallo zusammen,

ich habe die selbe Karte letztes Jahr eingebaut und war sehr zufrieden. Leider funktioniert seit 10.14.5 meine Bluetooth nicht mehr. Es wird gar nicht mehr erkannt. Kann das jemand bestätigen?

Habt Ihr eine Erklärung/Hilfestellung für mich?

Vielen Dank

Panamera

Beitrag von „DSM2“ vom 9. April 2020, 16:40

Der entsprechende Port Limit Patch hinterlegt oder Custom USB Kext im Einsatz? [panamera](#)

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2020, 19:34

Sehr wahrscheinlich an einer der beiden Punkte:

1. USB-Port-Limit -> Wird die BT-Funktion im Systembericht unter "USB" angezeigt? Wenn nicht, liegt es daran, dass der USB-Port auf Grund des Limits nicht mehr funktioniert -> Lösung: Dedizierten USB-Kext erstellen und die nötigen 15 Ports darin definieren.
 2. Bluetooth-Kexte nicht oder veraltete Versionen installiert -> Lösung: Installieren oder Aktualisieren.
-

Beitrag von „panamera“ vom 10. April 2020, 12:43

[al6042](#) Danke Dir!

So sieht es bei mir unter USB momentan aus.

Wie kann ich die nötige 15 Limitierung erstellen?

Vielen Dank im voraus.

Beitrag von „panamera“ vom 10. April 2020, 12:46

DSM2 Danke für den Tipp! Ich glaube daran liegt es auch. Nun weiß ich leider nicht, wie ich das unter Clover Configurator erstellen kann. Kannst du mir sagen, was ich dort einstellen muss?

So schaut es moment bei mir unter USB aus.

Vielen Dank im voraus 😊

Panamera

Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2020, 13:22

[panamera](#)

Bitte nicht in zwei verschiedenen Threads das gleiche Thema bearbeiten.

Damit verwirrst du nicht nur uns, sondern letztendlich auch dich selbst.

Danke.

Um einen dedizierten USB-Kext zu erstellen, solltest du die Anleitung aus [Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#) nutzen.

Die findest du im geöffneten Programm im Reiter "USB" durch einen Klick auf den "Info"-Button:



Beitrag von „DSM2“ vom 10. April 2020, 14:22

[panamera](#) Die Entsprechenden Port Limit Patches kannst du hier entnehmen :

[USB Port Limit Patches \(Zusammenfassung\)](#)

Die Patches musst du anschließend in deiner Config.plist hinterlegen.

Am besten du nutzt den Clover Configurator sowohl um deine EFI zu mounten als auch die Edits zu machen.

Um die Patches hinterlegen zu können wechselst du ins Tab Kernel and Kext Patches und hinterlegst die entsprechenden Port Limit Patches für deine macOS Version unter KextsToPatch.

Dazu einfach auf das Plus Zeichen klicken um einen Eintrag machen zu können...



[al6042](#) Die ABWB 802,11 Bluetooth WLAN Lösung ist eine Apple BCM94360CS2.

Sprich keinerlei zusätzliche Kexte da diese nativ Läuft.

Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2020, 14:29

Ich nutze den Kext auch nur um den CountryCode über "brcmfxf-country=#a" beeinflussen zu können... 😊

Beitrag von „panamera“ vom 10. April 2020, 21:20

[al6042](#) Alles Klar! Sorry, war nicht absichtlich.

DSM2 Danke schön! Ich habe alles eingetragen Siehe Bild. Leider ohne Erfolg. Bluetooth wird trotzdem nicht erkannt.

Beitrag von „DSM2“ vom 10. April 2020, 21:32

USBInjectAll.kext im EFI folder drin?

Beitrag von „panamera“ vom 11. April 2020, 14:19

DSM2 Ja USBInjectAll.kext ist bereits drin bzw. vorhanden. 🤔

Ich lade Dir meine EFI Ordner einfach hoch. Ist vielleicht einfacher für Dich, um zu überprüfen.

Vielen Dank im voraus!

Beitrag von „DSM2“ vom 11. April 2020, 14:29

Ich hab keine Zeit für sowas... Da du aber ein Z390 Designare nutzt kannst du hier sicherlich eine passende Kext für dein System finden...

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: fertiger Clover-EFI-Ordner zum Download](#)

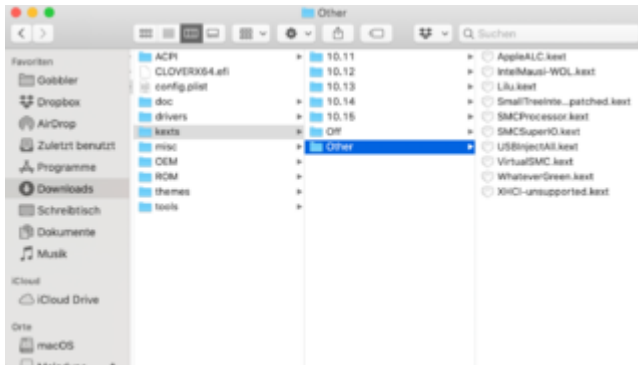
Beitrag von „panamera“ vom 11. April 2020, 16:06

DSM2 Ich habe meine gesamte Kext für mein System von dort. Ich schreibe in der andere Gruppe mal.

Beitrag von „DSM2“ vom 11. April 2020, 17:17

Naja ich wage zu bezweifeln das [JimSalabim](#) keine Custom USB Kext im Einsatz hat...

Deine EFI zeigt auch keine Custom Kext...



Beitrag von „panamera“ vom 11. April 2020, 18:22

Laut Change-Log ist es wohl bewusst so umgesetzt:

UPDATE 10.02.2020:

- ...
- **Methode zum USB-Mapping geändert:**

Ich habe die USBPorts-kext-Dateien entfernt und stattdessen die USBInjectAll.kext in den Ordner CLOVER/kexts/Other kopiert. Diese sorgt nun zusammen mit der ebenfalls neu hinzugefügten SSDT-UIAC-Z390-DESIGNARE (in CLOVER/ACPI/patched) sowie der SSDT-EC-USBX (die nun statt der SSDT-EC ebenfalls in CLOVER/ACPI/patched liegt) für das richtige Mapping. Bei manchen Usern hat das so besser funktioniert.

Beitrag von „JimSalabim“ vom 11. April 2020, 21:48

[panamera](#) Da du das Designare-Board hast und dein Port-Mapping eh genau das Board betrifft, hättest du die Frage doch einfach dort im Thread stellen können. Dann könnten andere, die das gleiche Board und evtl. dasselbe Problem haben, es auch gleich sehen.

Welche Version von USBInjectAll.kext hast du in Verwendung? Wahrscheinlich die neue, die unter Mojave Probleme machen kann. Ich hab die EFI-Ordner im Thread vor einigen Tagen aktualisiert. In ihnen befindet sich aus diesem Grunde auch wieder die alte USBInjectAll. Die

solltest du verwenden, dann sollte das Problem auch verschwinden.