

Erledigt

Dell Latitude E5520 Broadcom BCM94352HMB Bluetooth funktioniert nicht

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 24. März 2020, 21:35

Hallo zusammen,

ich habe meine Wlan Intel(R) Centrino(R) Advanced-N6205 gegen eine Broadcom BCM94352HMB ersetzt. Diese sollte eigentlich mit Hackintosh Mojave funktionieren.

Das Wlan funktioniert auch ohne Probleme, aber Bluetooth geht leider nicht. Des weiteren bleibt mein Hackbock seit dem ich die Treiber instalirt habe beim ersten Boot-Vorgang hängen.

Erst beim zweiten startet es richtig.

Ich hab zwar einiges hier im Netz gefunden, aber alles leider ohne Erfolg.

z.B.

[DW1550 Broadcom BCM94352HMB MIT HALF MINI PCIE SCHNITTSTELLE in einem Mini PCI-E Wireless Card To PCIe Adapter](#)

Kann mir vielleicht jemand bei meinem Problem weiter helfen?

Die Daten zu meinem Laptop:

- Marke Dell Latitude
- Model E5520
- CPU I5 2520M
- GPU Intel HD 3000
- Audio IDT 92HDxxx HD
- Broadcom BCM94352HMB

Anbei meine Efi

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 00:05

Um was für eine OSX Version geht es? Catalina benötigt BrcmBluetoothInjector.kext + BrcmFirmwareData.kext + BrcmPatchRAM3.kext. Neuste Kextversion ist 2.5.1. Deine Version ist deutlich älter.

Weiter sind die FakePCIID.kext Kexte veraltet und auch wenn WIFI damit geht sollten die trotzdem nicht verwendet werden.

<https://github.com/acidanthera/BrcmPatchRAM/releases>

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 25. März 2020, 02:36

Hallo anonymous writer,

ich habe OSX Mojave installiert. Das system lief auch bis zum Tausch der Wlan-Karte und den Treibern sehr gut.

Ich werde mal die Kexte tauschen und mich wieder melden.

Danke dir schon mal für deine Hilfe und den Link

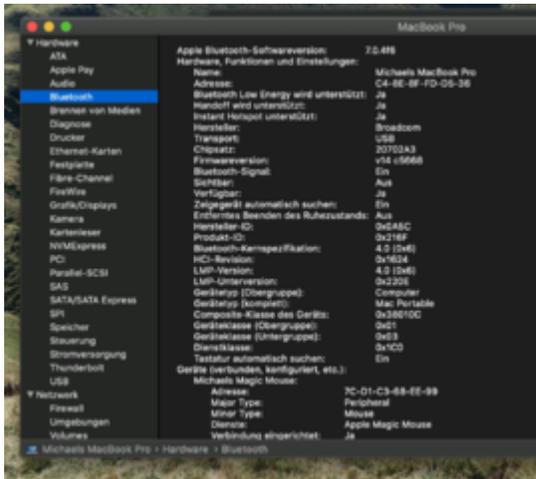
Nachtag:

Leider keine Änderung. Bluetooth wird als "Ein" angezeigt, lässt sich aber nicht deaktivieren und wird auch von anderen Geräten nicht empfangen.

Meine aktuelle Clover:

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 15:15

Zeig doch bitte mal was hier angezeigt wird.



Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 25. März 2020, 18:44

Hallo! Anbei die Systemanzeige als PDF

```

Bluetooth:
  Apple Bluetooth-Softwareversion: 6.0.1464
  Hardware, Funktionen und Einstellungen:
    Name: Blue MacBook Pro
    Adresse: 9C-87-0D-ED-C8-17
    Bluetooth Low Energy wird unterstützt: Nein
    Handoff wird unterstützt: Ja
    Instant Hotspot unterstützt: Ja
    Hersteller: Broadcom
    Transport: USB
    Firmware-Version: v3 (817)
    Bluetooth-Signal: Ein
    Suchbar: Aus
    Verfügbar: Nein
    Zugriff automatisch suchen: Aus
    Erreichtes Beenden des Ruhezustands: Ein
    Hersteller-ID: 0x412C
    Produkt-ID: 0x1817
    HC-Version: 3.0 (04E)
    HC-Revision: 0x2201
    LMP-Version: 3.0 (04E)
    LMP-Unterversion: 0x4203
    Gerättyp (Obergruppe): Computer
    Gerättyp (Komplex): Mac Portable
    Composite-Klasse des Geräts: 0x38010C
    Gerätklasse (Obergruppe): 0x01
    Gerätklasse (Untergruppe): 0x03
    Gerätklasse: 0x10C
    Tastatur automatisch suchen: Aus
  Dienste:
    Bluetooth-Datenteilung:
      Drüber, auf den andere Geräte zugreifen können: --Public
      Beim Empfang von Objekten: alle Daten ohne Warnung empfangen
      Status: Deaktiviert
    Bluetooth-Datenaustausch:
      Drüber für empfangene Objekte: --Download
      Andere empfangene Objekte: Sichere am Ort
      Beim Empfang von Objekten: alle Daten ohne Warnung empfangen
      Status: Deaktiviert
    Bluetooth-Internetfreigabe:
      Status: Deaktiviert
  Eingehende, serielle Anschlüsse:
    Bluetooth-Incoming-Port:
      RFCOMM-Kanal: 3
      Authentifizierung erforderlich: Nein
  
```

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 20:27

Das Bild ist nicht die DW-1550 sondern dieses BT Modul.

<https://www.amazon.com/Dell-wi...JD-Latitude/dp/B007ZL3WZ2>

Das bedeutet du hast jetzt 2 BT Module in deinem Laptop verbaut und das wird das Problem sein. 😊

Zur DW-375 lies das hier:

<https://osxlatitude.com/forums...findComment&comment=50050>

Ansonsten solltest eines der beiden BT-Module aktivieren. Die DW-1550 war die falsche Wahl für deine Laptop, die [DW-1520](#) wäre richtig gewesen ohne BT Modul.

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 26. März 2020, 19:29

Ich habe jetzt alles angepasst, aber leider ohne erfolg.

Bluetooth funktioniert immer noch nicht.

Ich habe jetzt ein DW 1510 eingebaut. das ist auch ohne Bluetooth und funktioniert einwandfrei.

Hat evtl. noch jemand eine Idee wie ich das DW-375 in funktion bekomme?

Meine aktuelle clover

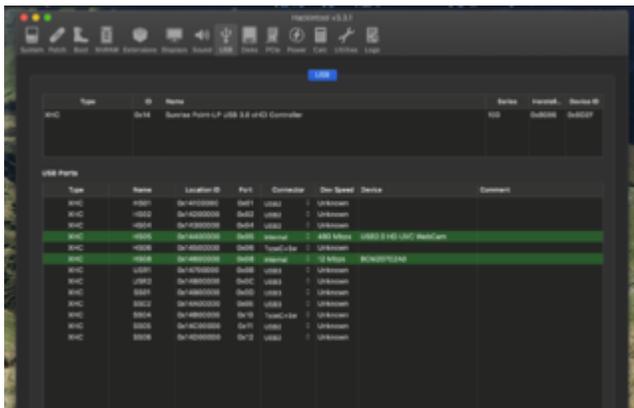
Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 19:53

Funktionieren tut die DW-1550, nur eben nicht wenn beide BT Module aktiv sind.

Kannst du auch die DW-375 ausbauen und dann die DW-1550 wieder einbauen? Die DW-1550 hat das bessere BT Modul und das geht mit den BrcmPatchRAM Kexten.

An meinem alten Dell E6330 war an der Seite rechts ein Schalter womit man das interne verbaute BT Modul deaktivieren konnte.

Poste bitte auch ein Bild wie hier vom Hackintool wenn die DW-1550 eingebaut ist. Zuerst einmal den Button Clear all und dann den Button Aktualisieren.



Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 27. März 2020, 07:04

Leider kann ich das DW-375 nicht finden, auch im Bios lässt sich dieses nicht deaktivieren. Aus diesem Grund würde ich gerne das verbaute DW-375 nutzen.

Vielleicht hat ja jemand noch eine Idee.

Wenn das nicht möglich ist, dann muss ich halt ohne Bluetooth auskommen

Trotzdem schon mal danke für die Hilfe.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 07:56

Versuche mal diese drei Kexte. Habe da dein Device eingetragen. Vielleicht klappt es damit.

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 27. März 2020, 20:20

Danke anonymous writer, leider auch ohne erfolg. 😞😭

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 20:35

Vielleicht dann wen der Kexte IOBluetoothFamily.kext gelöscht ist un der USB_Injector.kext ersetzt wurde durch den hier.

[USBInjectAll - Immer aktuell \(wenn's geht\)](#)

Die Kexte aus Post #10 auch mit rein in den EFI-Ordner.

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 28. März 2020, 21:26

Hi! Ich habe jetzt IOBluetoothFamily.kext gelöscht und den USB_Injector.kext ausgetauscht. Bei der Version 0.7.5 wir kein USB-gerät erkannt, keine Mouse, keine Tastatur und auch das Bluetooth-Modul ist weg. Es wird auch in den Systemeinstellungen nicht angezeigt.

Als nächstes habe ich die Verion 1108 getestet, da sind zwar alle Geräte wieder da, aber das DW-375 funktioniert leider trotzdem nicht. 😞😭

Beitrag von „KMBeatz“ vom 28. März 2020, 21:28

Nimm doch die IntelBluetooth Kexte vom Kextupdater

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 30. März 2020, 17:41

Hallo! Leider auch kein Erfolg! Da wird der [USBInjectAll](#) auch upgedatete und dann habe ich keine USB-Geräte mehr. Schade!

Beitrag von „KMBeatz“ vom 30. März 2020, 20:09

Du kannst doch nur den IntelBluetooth Kext in Clover kopieren.

Ein UPDATE aller Kexte brauchst du doch gar nicht machen

Beitrag von „Blue-Whirlwind“ vom 1. April 2020, 20:36

Hallo zusammen! Danke für euere Hilfe.

Ich hab mich jetzt entschlossen, das DW375 doch aus zu bauen und das DW1550 ein zu bauen. Jetzt funktioniert Wlan und Bluetooth.

Im Anhang meine aktuelle EFI