

Bluetooth Stick funktioniert immernoch nicht.

Beitrag von „GameBoy“ vom 4. Januar 2023, 21:43

Ich habe das Problem das mein Tp Link D400 USB Bluetooth Adapter seit dem Update auf Verntura nicht mehr erkannt wird und ich brauche Bluetooth für meine tastatur und Maus

Beitrag von „RenStad“ vom 5. Januar 2023, 00:06

Das kann verschiedene Ursachen haben, aber willst Du nicht besser auf eine interne PCI-Karte wechseln? Dann funktionieren doch auch die internen Dienste wir Airdrop usw.

Beitrag von „GameBoy“ vom 5. Januar 2023, 00:07

Welche Würdest du mir empfehlen es sollte etwas günsitiges sein

Beitrag von „RenStad“ vom 5. Januar 2023, 00:21

Ich habe zwei Stück von [diese hier](#) im Einsatz. Sie funktionieren problemlos ohne Kexts. Eine andere Möglichkeit wäre eine Adapterkarte für eine originale Karte aus einem Mac. Dürfte aber preislich etwa in diesem Bereich liegen.

edit:

oder vielleicht [das hier](#)

Beitrag von „al6042“ vom 5. Januar 2023, 08:03

Bitte beachtet beide von was der jeweils andere spricht.

[GameBoy](#) meint einen Bluetooth-Dongle

[RenStad](#) meint eine komplette Kombi-Karte mit WLAN (PCI) und Bluetooth (USB)

Ggf. wäre es erstmal hilfreich zu prüfen, ob der Dongle auf einem anderen USB-Port unter macOS ggf. arbeitet.

Genauso auch ob der USB-Dongle unter einem anderen Betriebssystem (z.B. Linux) auf dem gleichen Rechner funktioniert.

Beide Resultate würden höchstwahrscheinlich darauf hinauslaufen, dass der USB-Port-Kext oder die entsprechende SSDT dazu überarbeitet werden muss.

Beitrag von „GameBoy“ vom 5. Januar 2023, 17:43

Ich den Stick Probiert und in linux wird er problem los erkannt und auch an den Anderen Slots wird er nicht erkannt.(Macos)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. Januar 2023, 19:11

[GameBoy](#) ,

prima, wenn du schonmal bei linux bist, ggf. windows- dann verrate doch bitte um welchen chipsatz sowie welche hardware-id es sich handelt, dann muß du nicht nach usbdongle lalala gucken, sondern kannst gezielt nach ggf. lalausbdongle mit z.b. realtek , ralink xyz chipsatz gucken,- das führt dich unter den meisten os weiter, auch osx 😊

Ig 😊

Beitrag von „GameBoy“ vom 7. Januar 2023, 22:05

Also mir werden unter Windows 2 Hardware Ids angezeigt:

USB\VID_0A12&PID_0001&REV_8891

USB\VID_0A12&PID_0001

Chipsatz konnte ich nicht finden

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. Januar 2023, 22:51

gebe doch bitte mal den link zur herstellenseite, wo der stick aufgeführt worden ist, also den produktlink

lg 😊

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 15:11

<https://www.tp-link.com/ch/home-networking/adapter/ub400/>

Hier ist der Link

Beitrag von „RenStad“ vom 8. Januar 2023, 16:08

Gehe doch mal bei eingesteckten Stick auf Systemeinstellungen/Allgemein/Info und dann unten auf Systembericht.

Dort schaust Du mal, ob Dein Dongle bei USB auftaucht und was dort steht.

EDIT:

Wenn er dort erkannt wird, was steht unter Bluetooth?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Januar 2023, 16:10

da es ein csr device ist- probiere dich mal an dem -
<https://github.com/muifaha/CSRBluetoothBigSur>

vielleicht rennt der auch mit ventura, ansonsten wende dich vertrauensvoll an die suchmaschine deines vertrauens

lg 😊

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 17:50

Habe sie Kext Hinzugefügt und es Funktioniert trotzdem Nicht und in MacOS Wird er erkannt als Bluetooth-HCI

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 17:54

Bitte Screenshots vom Systembericht Bluetooth und USB.

Und einmal im Hackintool USB auch screenshootingen.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 18:11

Darf Ich fragen was du mit Hackintool USB Meinst?

Hier Noch der ScreenShot

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 18:51

Das ist ein sehr hilfreiches Programm. Das Schweizer Taschenmesser quasi zum troubleshooten etc.

Und denk an den Systembericht Bluetooth Screenshot.

<https://github.com/benbaker76/Hackintool>

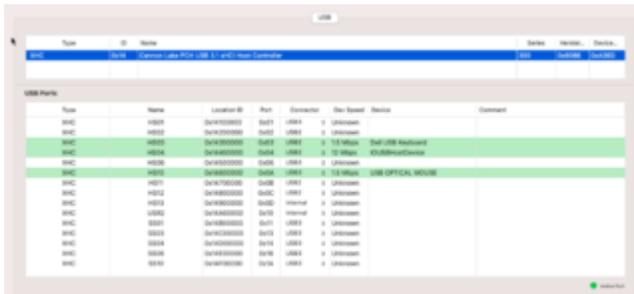
Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 19:09

Hier Nochmal der Screenshot von Der Bluetooth einstellung (Sorry für die Schlechte Qualität)

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 19:21

Sieht nach einem USB mapping Problem aus, wenn dort NULL steht. Hatte ich auch damals.
Um es weiter einzugrenzen, bitte den Screenshot vom Hackintool -> USB erstellen.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 19:24



meinst du das hier?

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 19:27

Genau diesen meinte ich

Also dein BT Stick hängt am HS04.

Was du probieren könntest:

HS04 als internal deklarieren in deinem USB-Kext.

Lad mal bitte deine EFI hoch.

Edit:

Ich muss z.B. meinen internen Port als USB3 mappen.

USB2 und internal geht nicht, bekomme da auch NULL angezeigt.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 19:31

Hier ist die Efi

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 19:53

Dein USB-Kext ist sehr merkwürdig.

Einmal gemappt mit iMac19,1 und einmal mit iMacPro1,1.

Erstelle doch einen neuen USB-Kext mit USB-Toolbox.

Geht unter Windows und macOS.

<https://github.com/USBToolBox/tool>

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 19:57

Sieht das hier richtig aus?

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:01

Das sieht besser aus!

HS04 ist da als USB2 gemappt, probiere erstmal den Kext von dir aus.

Wenn das dann immer noch nicht geht, würde ich Internal und USB3 als Mapping für HS04 testen.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 20:10

Muss ich andere Kexts entfernen?

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:12

Einfach nur ersetzen den Kext in der EFI.

An sich wilde EFI, aber das ist n anderes Thema, erstmal BT zum funktionieren bringen.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 20:16

Also es hat nicht geklappt darf ich fragen wie ich das ändere das Internal und USB3 als HS04 sind

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:23

Du gehst im Hackintool auf USB.

Wählst den USB Port HS04 und stellst den Connector von USB2 auf Internal.

Dann gibt es im Fenster im unteren Bereich des Hackintool einen exportieren Button, dieser spuckt dann 5 Dateien aus.

Von den 5 Dateien benötigst du **nur** den USBPorts.kext und diesen bindest du einfach in deine EFI ein.

Das gleiche gilt, um den Port auf USB3 zu Mappen, einfach den Connector auf USB3 stellen. Aber teste erstmal Internal aus und wenn das nicht geht, dann USB3.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 20:33

Es funktioniert immernoch nicht

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:34

Steht im Hackintool auch der Port HS04 auf Internal? Prüfe das mal bitte.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 20:39

Ja sieht alles Richtig aus

XHC	HS02	0x14200000	Dw02	USB2	8	Unknown	
XHC	HS03	0x14300000	Dw03	USB2	4	1.5 Mbps	Dell USB Keyboard
XHC	HS04	0x14400000	Dw04	Internal	8	12 Mbps	IOUSBHostDevice

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:40

Das sieht richtig aus.

Hat sich etwas geändert im Systembericht unter Bluetooth?

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 20:42

```
Bluetooth-Controller:  
Adresse: NULL  
Status: Aus  
Chipsatz: BCM_4350C2  
Sichtbar: Aus  
Firmwareversion: v0 c0  
Unterstützte Dienste: 0x382039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille AACP GATT SerialPort >  
Transport: UART  
Hersteller-ID: 0x004C (Apple)
```

Sieht immernoch so aus

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:43

Hast du mal andere Ports getestet?

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 20:54

Ja habe ich und es will immernoch nicht

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 20:57

Okay, dann binde mal den folgenden Kext in deine EFI ein.

[Releases · acidanthera/AirportBrcmFixup \(github.com\)](https://github.com/acidanthera/Releases)

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 21:09

Es funktioniert trotzdem Nicht

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 21:12

Dann weiß ich leider auch nicht weiter.

Denke das ist was für die Pros im Forum.

Sorry mein Lieber.

Beitrag von „GameBoy“ vom 8. Januar 2023, 21:12

Okey trotzdem Danke

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 8. Januar 2023, 21:29

letzter Versuch, teste mal diese EFI.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 11:08

Geht immer noch nicht

Gäbe es eine andere Möglichkeit die nicht al zu Teuer ist?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 11:28

Diese Dongles funktionieren seit Monterey eigentlich gar nicht mehr zuverlässig. In die

Richtung würde ich gar keine Zeit investieren.

Das Beste wäre eine echte Apple Karte in einem Adapter per PCIE oder in einem M2 Port.

Hier wurde dir ja schon eine Empfehlung gemacht.

[Zitat von RenStad](#)

Ich habe zwei Stück von [diese hier](#) im Einsatz. Sie funktionieren problemlos ohne Kexts. Eine andere Möglichkeit wäre eine Adapterkarte für eine originale Karte aus einem Mac. Dürfte aber preislich etwa in diesem Bereich liegen.

edit:

oder vielleicht [das hier](#)

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 9. Januar 2023, 11:50

Fenvi T919 kann ich empfehlen, funzt einwandfrei.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 11:53

Und die Apple Karten funktionieren ohne Probleme?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 11:55

Meistens.

Manchmal funktioniert der zB. Apple Watch Unlock nur in 7 von 10 Fällen, oder Airdrop braucht ein bisschen.

Aber Bluetooth Funktionalität im Sinne von Maus und Tastatur funktioniert immer problemlos.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 11:56

Okey und welchen Adapter Brauche ich wenn ich Die Wifi Card aus einen Imac Late 2009 21.5 inch nehme?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 11:58

Welche Karte ist das? Also genaue Bezeichnung. Die alten Karten werden nicht mehr nativ im aktuellen OS unterstützt, das heißt du musst die alten Treiber ins neue OS einbinden. Ob das klappt und dann funktioniert weiß ich nicht.

Ich würde zu einer neueren Karte raten. Über Aliexpress gibts die ab 30€.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 12:00

Okey weil ich Möchte eigentlich nicht viel Geld ausgeben. Kann ich Die Wifi Karte in eien ganz Normalen M.2 Slot machen oder brauceh ich dafür einen Speziellen port?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 12:02

Die Apple Karten brauchen in jedem Fall einen Adapter. Entweder einen auf PCIE oder auf M2.

Hat dein Board einen WLAN Karten Port? Dafür gäbe es auch eine Karte. Dann benötigt man keinen Adapter und keine USB Verbindung für Bluetooth.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 12:11

Auf Der Website Steht das hier:

M.2 Slot mit E Key für integriertes Intel® Wireless-AC(CNVi) Modul

Gäbe es dafür einen Adapter der Funktionieren würde?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 12:17

Ah, das ist gut. Dafür benötigt man keinen Adapter wenn man diese Karte nimmt.
[BCM94360NG](#)

Die hab ich auch. Allerdings kann man in diese WLAN Karten Ports die direkt bei den Motherboard Anschlüssen dabei sind nicht immer andere Karten reinstecken. Das Variiert von Board zu Board. Siehe hier: [MSI MPG Z390I GAMING EDGE AC, BIOS 1.60, Catalina 10.5.](#)

Vielleicht findest du hier oder bei Reddit jemanden der bestätigen kann, dass man die Karte bei deinem Board tauschen kann. Oder du versuchst es auf gut Glück selbst.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 12:20

Und diese Karte würde ohne irgendetwas einfach so Laufen? Also unter MacOS

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 12:23

Die BCM94360NG ja. Manchmal braucht man noch den bluetoolfixup.kext, aber ansonsten OoB.

Nutzt du Windows? Da funktioniert die Karten nämlich nicht wirklich.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 12:27

Nein Windows Werde ich nicht nutzen dafür habe ich einen anderen PC

brauche ich für Diese Bluetooth Card noch etwas oder wird alles mit geliefert?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 12:31

Dann ist das immerhin kein Problem.

Was du auch noch beachten solltest ist die Antennengröße. Die Anschlüsse der BCM94360NG sind 2x IPEX4. hast du Antennenkabel und diese Antennen zum schrauben?

Dein Wifi hat Intel CNVi Interface. Die scheinen oft gar nicht mit anderen Karten zu funktionieren oder nur WIFI.

[Intel® CNVi Interface](#)

Informiere dich bitte genau bevor du bestbestellst. Sonst ärgerst du dich wenn es dann doch nicht geht.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 13:07

Okey werde ich Mache. Ich habe jetzt einmal auf reddit gefragt und werde noch Schauen ob ich eine Intel karte Finde und Frage lieber doppelt.

Es wäre Praktisch zu wissen ob ich Die karte vom IMac Late 2009 21.5 nutzen kann aber auf diese Antwort muss ich wohl noch Warten weil den habe ich noch rum liegen und bräuchte nur den Adapter.

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 13:18

Laut iFixit hatte der iMac 2009 21,5 zwei Karten. Eine AirPort Karte für WLAN und eine für Bluetooth (Bluetooth Version 2.1) Die wirst du nicht zum laufen bekommen.

<https://de.ifixit.com/Anleitun...rt+Karte+austauschen/1770>

<https://de.ifixit.com/Anleitun...th+Karte+austauschen/1769>

Was meinst du mit ob du eine Intel Karte findest? Intel Karten funktionieren nicht in einem Hackintosh.

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 14:55

Okey Danke für den Tipp Und ich habe noch keine Antwort erhalten wegen Der Bluetooth Karte. Gibt es eine über PCIe die ich nehmen köpnnte die funktionioert ohne Gross stres?

Beitrag von „Arstidir“ vom 9. Januar 2023, 18:03

Da gibt es die Fenvi T919. Die hat eine BCM94360CD verbaut.

Das ist die All in One Lösung.

<https://www.amazon.de/MQUPIN-B...rforderlich/dp/B07W92MZGF>

Ansonsten könntest du so einen PCIe Adapter ohne Karte kaufen und die Karte selbst einbauen.

Also sowas in die Richtung:

https://www.amazon.de/LeHang-BCM943224PCIEBT2-bcm94360CS2-BCM943602CS-Hackintosh/dp/B07GXHLK3N/ref=sr_1_8?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&crd=2LWO82M6NQKBO&keywords=BCM948

In diesen Adapter passt dann eine BCM943602CS oder BCM94360CS2. Gibt aber bestimmt auch einen in den eine BCM943602CD passt.

Alternativ kannst du statt einem PCIe Adapter auch einen M2 Adapter nehmen.

https://www.amazon.de/gp/produ...tle_o08_s00?ie=UTF8&psc=1

dafür brauchst du dann noch solche Antennen.

https://www.amazon.de/gp/produ...tle_o09_s00?ie=UTF8&psc=1

Beitrag von „GameBoy“ vom 9. Januar 2023, 23:24

okey Vielen Dank für Die ganzen Sachen ich werde es mir einmal anschauen

Beitrag von „GameBoy“ vom 11. Januar 2023, 12:59

Würde die Airport/Bluetooth Karte aus einem Macbook Pro 2011 gehen?

Beitrag von „Arstidir“ vom 11. Januar 2023, 13:58

Versuche rauszufinden wie die Karte heißt die verbaut ist (meist BCMXXXXX) und google dann nach der Karte mit den Schlagworten Hackintosh oder Monterey/Big Sur/Ventura.

Beitrag von „GameBoy“ vom 11. Januar 2023, 14:04

Habe nichts dazu gefunden. Die Karte heisst BCM94331PCIEBT4CAX hoffe das geht

Beitrag von „Arstidir“ vom 11. Januar 2023, 16:33

Wenn man sich die Karte auf Bildern anschaut, sieht man, dass die keinen der üblichen Anschlüsse wie die anderen Karten hat.

Die passt in keinen der Adapter.

Und hier siehst du welche Chipsets von neueren macOS Versionen Supported werden. Die Auswahl ist nicht groß.

<https://dortania.github.io/Wir...d.html#supported-chipsets>

Beitrag von „GameBoy“ vom 16. Januar 2023, 11:23

HP 235 Wireless Mouse and Keyboard Combo

Würde das ohne Probleme Funktionieren?