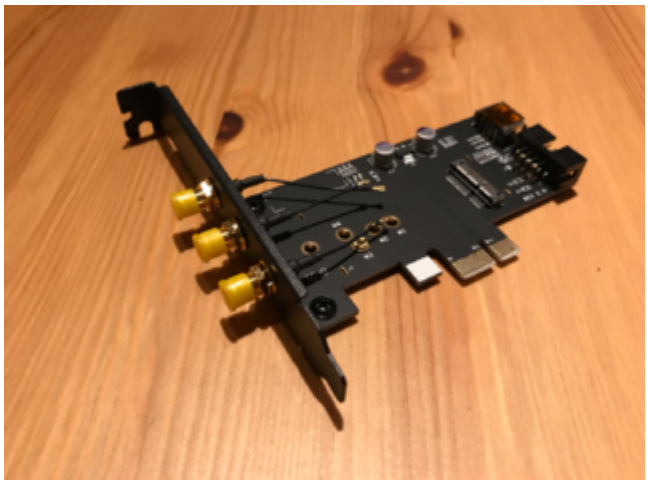
Erledigt Netzwerkkarten-Adapter vorhanden - welche WLAN/BT-Karte passt?

Beitrag von „TuonoV4“ vom 4. Dezember 2019, 21:33

Moin!

Habe von einem Freund folgenden Netzwerkkarten-Adapter bekommen und würde damit gerne WLAN (nicht so wichtig), vor allem aber Bluetooth nachrüsten.

Kann mir jemand sagen, welche Karte genau dafür passt? Gerne auch mit Link. Wird eine der drei Antennen dann für BT genutzt?



Beitrag von „Retch“ vom 4. Dezember 2019, 21:43

Dafür brauchst du eine Karte im Mini PCIe Combo Card

Funktionieren sollte mWn die DW1550. Die habe ich auch im Einsatz.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 4. Dezember 2019, 21:47

Vielen Dank!

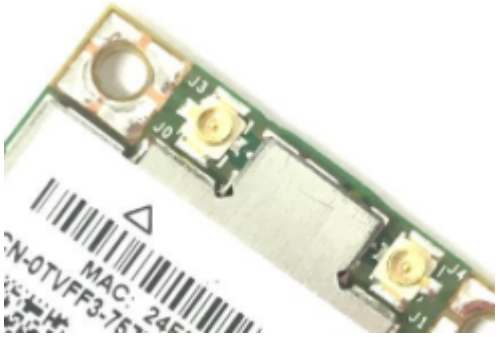
Und da kann ich die drei Antennen abklemmen?

Beitrag von „Retch“ vom 4. Dezember 2019, 21:50

Du willst die eher anklemmen oder

Zwei von den Antennen kommen an die beiden Anschlüsse auf dem Bild.

Die Bluetooth Antenne ist meines Wissens nach auf der Karte.



Beitrag von „TuonoV4“ vom 4. Dezember 2019, 21:55

hm... kann das mit der bt-Antenne jemand bestätigen? Der Preis wäre ja super!

Beitrag von „Retch“ vom 4. Dezember 2019, 22:09

Aber

wenn es dir sowieso (vorerst) eher um Bluetooth geht, könntest du das auch für einen günstigen Preis mit diesem Adapter nachrüsten.

Der funktioniert bei mir top mit Airdrop und Handoff etc.

Muss diesen Stick benutzen, weil mein PCIe zu mPCIe Adapter (die Karte wo die großen Antennen rankommen) das Bluetooth der DW1550 nicht durchschleift.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 4. Dezember 2019, 23:18

Super Hinweis! Vielen Dank!

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Dezember 2019, 22:27

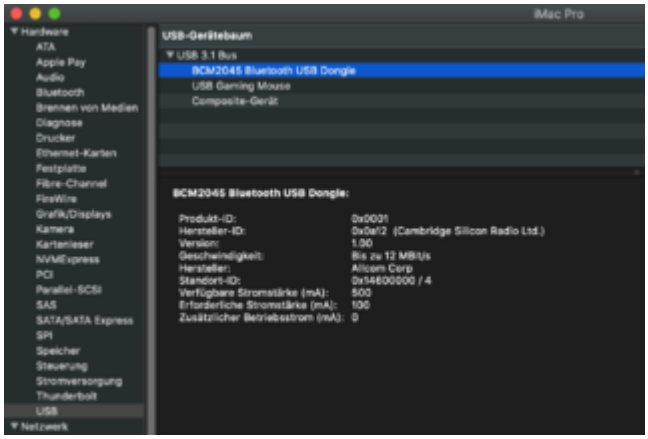
Krasser China Deal... 😳

Beitrag von „TuonoV4“ vom 9. Januar 2020, 19:41

Retch der Adapter ist heute endlich angekommen. Leider bin ich gerade zu doof, ihn zum laufen zu bringen.

Er wird als USB-Gerät erkannt... nicht aber als BT - glaube ich.

Was muss ich denn noch tun?



Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Januar 2020, 20:48

Was wird denn angezeigt wenn du auf Bluetooth klickst?

Beitrag von „eikman2k“ vom 9. Januar 2020, 21:12

Dachte Airdrop geht nur wenn man auch Wlan hat, habe einen PC der kein WLAN hat, würde das mit dem Bluetooth Adapter auch gehen, also Airdrop und Co?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Januar 2020, 21:22

geht nur zusammen mit wlan.

Die Verbindung wird über Bluetooth aufgebaut, die Übertragung geht über Wlan

---

Beitrag von „TuonoV4“ vom 9. Januar 2020, 21:49

> Zitat von Nightflyer

> Was wird denn angezeigt wenn du auf Bluetooth klickst?
>
>
>

Da wird leider nichts angezeigt.

> Zitat von Nightflyer
>
> geht nur zusammen mit wlan.
>
> Die Verbindung wird über Bluetooth aufgebaut, die Übertragung geht über Wlan

Hm... dann verstehe ich das hier nicht:

> Zitat von Retch
>
> **Aber**
>
> wenn es dir sowieso (vorerst) eher um Bluetooth geht, könntest du das auch für einen günstigen Preis mit diesem Adapter nachrüsten.
>
> Der funktioniert bei mir top mit Airdrop und Handoff etc.
>
> Muss diesen Stick benutzen, weil mein PCIe zu mPCIe Adapter (die Karte wo die großen Antennen rankommen) das Bluetooth der DW1550 nicht durchschleift.

Beitrag von „eikman2k“ vom 10. Januar 2020, 09:56

Dann also sowas?

https://www.ebay.de/itm/New-Wi...ccedfd:g:v34AAOSw-Y9a2FPQ

Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 10:15

Der hier funktioniert bei mir: https://www.steg-electronics.c...cle/product-21159922.aspx

(AirDrop noch nicht getestet)

Beitrag von „eikman2k“ vom 10. Januar 2020, 12:33

Bluetooth habe ich ja, es geht um die Wlan Kombi!

Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 12:41

Soweit mir bekannt sollte AirDrop auch funktionieren wenn der Mac über Ethernet ans Wifi angeschlossen ist. Dann wäre nur funktionierendes Bluetooth nötig, muss ich aber mal testen.

Dieser Link ist allenfalls noch relevant: https://marketmix.com/de/mac-osx-airdrop-alle-macs/

Beitrag von „TuonoV4“ vom 10. Januar 2020, 17:56

Meine ursprüngliche Frage war ja folgende: Netzwerkkarten-Adapter vorhanden - welche

WLAN/BT-Karte passt?

Dann habe ich den USB-BT-Dongle als Alternative bestellt und bekomme ihn nicht zum laufen. Hat jemand eine Idee, woran dies liegen könnte oder alternativ einen Vorschlag für eine Karte, die auf meinen bereits vorhandenen Adapter passt? Der vorgeschlagene Link dazu ist leider nicht mehr verfügbar. 🤔

Würde ungern wieder 5 Wochen warten um dann festzustellen, dass das doch nicht funktioniert. Wobei es mit dem Dongle ja bei einigen zu funktionieren scheint?! Keine Ahnung, woran es liegt, dass das bei mir nicht der Fall ist...

> Zitat von Aluveitie
>
> Soweit mir bekannt sollte AirDrop auch funktionieren wenn der Mac über Ethernet ans Wifi angeschlossen ist. Dann wäre nur funktionierendes Bluetooth nötig, muss ich aber mal testen.
>
> Dieser Link ist allenfalls noch relevant: https://marketmix.com/de/mac-osx-airdrop-alle-macs/

BT wird dann aber trotzdem benötigt, oder? Unabhängig davon brauche ich BT für meine Tastatur. BT funktioniert aber (scheinbar) mit meinem Dongle nicht, obwohl er bei anderen funzt. Muss ich noch irgdendwas konfigurieren?

Beitrag von „userport“ vom 10. Januar 2020, 18:10

TuonoV4 Airdrop kriegst du nur mit der original Airportkarte von Apple funktionsfähig, USB-BT Dongle geht dafür nicht.

Für deine Adapterkarte würde sich z.B. diese Airport-Karte eignen.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 10. Januar 2020, 18:15

Danke userport !! Werde ich dann wohl oder übel bestellen

Unabhängig davon verstehe ich aber nicht, wieso das mit dem 1€-Dongle bei Retch funktioniert und bei mir nicht:

> Zitat von Retch
>
> **Aber**
>
> wenn es dir sowieso (vorerst) eher um Bluetooth geht, könntest du das auch für einen günstigen Preis mit diesem Adapter nachrüsten.
>
> Der funktioniert bei mir top mit Airdrop und Handoff etc.
>
> Muss diesen Stick benutzen, weil mein PCIe zu mPCIe Adapter (die Karte wo die großen Antennen rankommen) das Bluetooth der DW1550 nicht durchschleift.

Beitrag von „userport“ vom 10. Januar 2020, 18:18

Bluetooth alleine ist kein Problem, da gehen unter MacOS diverse billige BT-Dongles, nur für Airdrop ist diese Lösung (zusätzlich zur WLAN-Karte) nicht verwendbar.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 10. Januar 2020, 18:25

Hm... lassen wir zunächst mal Airdrop außen vor. Ich habe den Dongle und Bluetooth ist trotzdem nicht für meine Tastatur oder Kopfhörer verfügbar. Gibt es dafür einen Lösungsansatz?

Beitrag von „userport“ vom 10. Januar 2020, 18:56

Ok, wenn es nur ein funktionierender BT-Dongle sein soll, bei mir hat damals unter HIgh Sierra dieser hier prima funktioniert.

Sierra mit Magic Mouse 2?

Beitrag von „Retch“ vom 10. Januar 2020, 19:31

Ich kann da keine pauschale Aussage treffen, will da auch keinen Mist reden.

Aber ich hatte nur WLAN mit meiner DW1550 (auch unter Windows). Da ist wohl der Adapter dran schuld, habe mir nämlich eine neue bestellt und hatte das das selbe Problem. Da hab ich einfach mal diesen Billo USB Adapter drangehangen und siehe da, AirDrop, Handoff und wie der ganze Kram auch heißt funktioniert alles ohne Mucken.

TuonoV4

AirDrop hat bei mir ohne WLAN jedenfalls nicht funktioniert. Warum der Dongle bei dir nicht gehen will, keine Ahnung.

Address:	00-1A-7D-DA-71-13
Bluetooth Low Energy Supported:	Yes
Handoff Supported:	Yes
Instant Hot Spot Supported:	Yes
Manufacturer:	Cambridge Silicon Radio
Transport:	USB
Firmware Version:	8891
Bluetooth Power:	On
Discoverable:	Off
Connectable:	Yes
Auto Seek Pointing:	On
Remote wake:	On
Vendor ID:	0x0A12
Product ID:	0x0001
Bluetooth Core Spec:	4.0 (0x6)
HCI Revision:	0x22BB
LMP Version:	4.0 (0x6)
LMP Subversion:	0x22BB
Device Type (Major):	Computer
Device Type (Complete):	Mac Desktop
Composite Class Of Device:	0x380104
Device Class (Major):	0x01
Device Class (Minor):	0x01
Service Class:	0x1C0
Auto Seek Keyboard:	On

Beitrag von „userport“ vom 10. Januar 2020, 19:47

Retch bei mir hat damals zwar BT über den BT-Dongle funktioniert, aber für Airdrop hat ein zusätzlicher WLAN-Dongle dann nicht mehr ausgereicht.

Im Forum dann gelesen dass es an sich nur mir den Airport-Karten klappen wird, habe daher dann einfach die sichere Lösung gewählt und bereue es auch nicht...

Beitrag von „Retch“ vom 10. Januar 2020, 20:31

userport Ich habe ja auch die 2x20€ investiert um eine BT Wifi Combo zu bekommen, aber so wie es läuft bin ich auch zufrieden, bzw merke keinen Unterschied wie es besser sein könnte.

Im ersten Beitrag in diesem Thread ging es ja auch noch lange nicht um Airdrop etc, sondern nur um BT. Aber wie gesagt, warum das nicht funzt, keine Ahnung.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 10. Januar 2020, 23:11

okay... also DIESE oder DIESE kaufen... die eine ist neu, die andere gebraucht. Den Adapter hätte ich. Gibt es zu der Entscheidung noch eine Empfehlung oder gar eine günstigere Alternative?

Beitrag von „NoBody_0“ vom 11. Januar 2020, 04:24

TuonoV4 aus meine Erfahrung diese Karte https://www.ebay.de/itm/New-Wi...ccedfd:g:v34AAOSw-Y9a2FPQ ist NICHT zu empfehlen, da Bluetooth Reichweite schlecht ist, wenn es überhaupt was findest.

Die hier würde auch mit 2 Antennen gehen, da du den Adapter schon hast und auch günstig, wenn es um günstig geht

https://www.ebay.de/itm/Apple-...eebc29:g:7dUAAOSwEOpaEtdz

Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 05:22

muster48 eine von den 3 aufgesteckten Antennen auf der Adapterkarte ist für BT und die Reichweite wird nicht von der Airport, sondern von der extern aufgesteckten Antenne und Ausrichtung beeinflusst.

TuonoV4 Falls du für deine Adapterplatine eh keine Antennen zum aufstecken hast, dann solltest du dir aus Preisgründen doch lieber eine komplette Karte (mit Antennen, mit der Airportkarte) kaufen...

Beitrag von „NoBody_0“ vom 11. Januar 2020, 05:54

userport es ist Wurscht ob die Karte mit 2 Antennen wie BCM94360CS2 oder 3 Antennen wie BCM943602CS ist, hauptsächlich kann er seinen Adapter für beide Karten nutzen.

Und die Karte, die ich nicht empfohlen habe, habe ich sie gehabt, daher spreche aus Erfahrung und nicht einfach um zu schreiben

Am Ende ist seine Sache und nicht meine, er entscheidet, was er kauft

---

Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 06:21

Beitrag wurde gelöscht...

Beitrag von „TuonoV4“ vom 11. Januar 2020, 14:37

Also meine Adapter-Karte hat 3 Antennen...

Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 19:40

Das schon, aber wie schon oben erwähnt, falls dir auch noch die dazugehörigen, aufschraubbaren Antennen fehlen (sind nämlich auf deinem Foto nicht drauf), dann wird es billiger, wenn du dir eine komplette Lösung besorgst...

Beitrag von „TuonoV4“ vom 11. Januar 2020, 20:37

AH! Sorry, die Antennen habe ich ebenfalls Wie gut diese sind, weiß ich aber nicht

Ich könnte aber ggf. ja auch einfach nur zwei Antennen anschließen...?!

Beitrag von „userport“ vom 11. Januar 2020, 21:08

Spare nicht am falschen Ende mit der WLAN-Karte und nutze möglichst auch die volle WLAN-Geschwindigkeit deines Routers.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 11. Januar 2020, 22:14

Das ist ja genau der Punkt... der Rechner ist via Kabel angeschlossen

EDIT: Ist DIESE KARTE auch okay?

Beitrag von „TuonoV4“ vom 31. Januar 2020, 23:30

So, ich habe jetzt eine neue Karte gekauft und vorhin eingebaut... **diese hier** konnte ich günstig kaufen. Das WLAN funktioniert damit schonmal, Bluetooth aber leider (noch?) nicht.

Meine Vermutung: der interne USB-Port, den ich nutzen möchte um den BT-Part der Karte zum laufen zu bringen, ist vllt nicht gepatcht... da ich damals an dem Port ja nichts angeschlossen hatte, als ich die USB-Anschlüsse mit dem Hackintool gepatcht habe.

Jetzt habe ich aber irgendwie keine Ahnung, wie ich gelöschte Ports im Hackintool wieder sichtbar machen kann... Darüber hinaus kann das Problem natürlich auch ein völlig anderes sein.

Hat jemand Hinweise oder Lösungsansätze?

Danke schonmal! 🙂

Beitrag von „Retch“ vom 31. Januar 2020, 23:36

Du musst nur alle Ports aus der Liste entfernen und dann unten auf reload gehen. Dann kannst du anfangen.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 31. Januar 2020, 23:44

Dann werden mir mMn genau die gleichen angezeigt wie vorher... nicht die, die ich mal rausgelöscht hatte.

Muss ich vllt die USBInjectAll.kext nochmal in Clover packen? Wenn ja, muss die von mir damals via Hackintool erstellte USBPorts.kext in der Zeit raus?

Beitrag von „Retch“ vom 31. Januar 2020, 23:46

UIA rein mit Port Limit Patch sofern du drüber bist (vermute ich mal). USBports.kext raus. Dann neu erstellen.

Beitrag von „TuonoV4“ vom 31. Januar 2020, 23:54

Klingt so einfach und trotzdem hab ich da Respekt vor

Vielen Dank für den Vorschlag, werde ihn schnellstmöglich umsetzen. Sollte keine Antwort mehr kommen, geht wohl nichts mehr am Hackintosh

---

EDIT:

Retch vielen Dank, Hackintosh lässt sich nach wie vor booten und der BT-Part wurde auch damit erkannt. Bluetooth funktioniert also jetzt.

Was jetzt aber richtig merkwürdig ist: scheinbar funktioniert USB 3.0 nicht mehr.

Ich wollte via Hackintool wieder die Ports "aussortieren" und mein USB 3.0 Stick wurde nicht erkannt. Gleiches galt auch für meine externe SSD. Mein USB 2 Stick funktioniert. Damit habe ich jetzt dir Ports wie vorher auch identifiziert und auf 7 USB 3.0 Ports beschränkt. Den Bluetooth-Port habe ich auf internal gesetzt. Sollte ja passen mit 15 in Summe, oder?

Aber auch, nachdem ich dann die USBPorts.kext wieder genutzt habe, hat sich nichts geändert.

Ich kann also derzeit keine USB 3.0 Geräte verwenden, egal welcher Port...

Jemand ne Idee?

Beitrag von „TuonoV4“ vom 2. Februar 2020, 18:58

Hat alles geklappt! Ich hatte beim ersten Versuch nicht die richtigen Limit Patches genutzt.

Danke nochmal!

Beitrag von „Retch“ vom 2. Februar 2020, 19:01

TuonoV4 sehr gut!