

Erledigt

WLAN + Bluetooth Karte gesucht

Beitrag von „Roqstailor“ vom 29. April 2018, 21:00

Hallo,

Ich suche für mein hackintosh der nun zu 99,9 % läuft Eine Karte die man Plug and Play einbauen kann und die auf macOS Highsierra läuft.

Ich habe bereits die Suche durchsucht Aber bin nicht fündig geworden.

Beitrag von „ebs“ vom 29. April 2018, 22:48

Schau mal hier nach [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Beitrag von „Wolfe“ vom 29. April 2018, 23:22

Hab die hier bei amazon gekauft. Läuft.

ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM94360CD Combo Karte für Hackintosh (Mac OS X)

Beitrag von „rockyridge“ vom 31. Mai 2018, 15:13

[Zitat von Wolfe](#)

Hab die hier bei amazon gekauft. Läuft.

ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM94360CD Combo Karte für Hackintosh (Mac OS X)

Ist die Karte schon da und funktioniert Sie problemlos? Wird damit nach jedem Neustart auch apple Mouse und Keyboard erkannt?

Beitrag von „Wolfe“ vom 31. Mai 2018, 15:16

[@rockyridge](#) Ja, Apple Keyboard und Magic Mouse 2 funktionieren problemlos in macOS.

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Mai 2018, 17:19

[@Rogstailor](#) [@rockyridge](#)

Die Karte bei Amazon ist mittlerweile nicht mehr unter BCM94360CD zu finden, da sie endlich die Überschrift & Artikelbeschreibung korrigiert haben. Ihr bekommt dort für die 45,-€ auch "nur" eine BCM943602CS. Hier der Link: [https://www.amazon.de/Bluetooth...xpress+\(PCI-E\)+BCM94360CD](https://www.amazon.de/Bluetooth...xpress+(PCI-E)+BCM94360CD) Es lohnt aber eigentlich nur den höheren Preis zu zahlen wenn ihr die Karte innerhalb von 2-3 Tagen haben wollt & das Gefühl braucht (auf der sicheren Seite zu sein). Technisch unterscheiden sich die Karten nicht von denen direkt in China gekauften. Wenn ihr die Amazon Bewertungen lest treten bei den Karten genauso Probs auf, wie bei den in China gekauften. Warum? Weil es eben auch auf die schon vorhandene Hardware/Software ankommt & nicht nur auf die WiFi Karte.

Also wenn ihr Geld sparen wollt & ihr Zeit habt 2-3 Wochen auf die Karte zu warten, könnt ihr ruhig in China bestellen. 😊

Ach & die Angebote für 25,-€ bei Amazon die kommen wenn man nach BCM94360CD sucht, da gehts rein um den Adapter, die eigentliche Karte ist nicht enthalten. 😊

Beitrag von „rockyridge“ vom 31. Mai 2018, 18:08

Spoiler anzeigen

Vor allem das Gefühl mit der sicheren Seite hat es mir angetan, bei amazon kann ich die Karte relativ einfach zurückgeben. Insofern habe ich sie bestellt und hoffe dass alles zu meiner Zufriedenheit funzt.

Zur Zeit benutze ich einen TP-Link Access-Point als Client-Adapter am Ethernet Port fürs W-Lan und einen Asus BT-400 USB Bluetooth Adapter. Auf die beiden kann ich dann hoffentlich verzichten, vor allem da der BT-Adapter nicht immer verlässlich nach einem Neustart mit Keyboard und Maus verbindet.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 18:12

[@rockyridge](#)

Bitte zitiere keine Posts, welche direkt über deinem stehen.
Das macht das Lesen des Threads unnötig unübersichtlich.

Beitrag von „rockyridge“ vom 31. Mai 2018, 18:15



ok, wird gemerkt

Beitrag von „tomatoes“ vom 31. Mai 2018, 18:36

Gibt es eigentlich keine halfsize mini karten mehr?

Brauche ne grössere BT Reichweite. Freien Slot hab ich sonst keinen. Für USB gibts auch kein BT mit Antennenanschluss, oder?

Beitrag von „daschmc“ vom 31. Mai 2018, 18:54

Habe meine Karte bei osxwifi.com gekauft. Original Apple Karte mit PCIe Adapter.

War nach ca. 1,5 Wochen bei mir und Zoll hat es mich gerade einmal 11,xx EUR gekostet.

<http://www.osxwifi.com/apple-b...adapter-for-pc-hackintosh>

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Mai 2018, 19:36

[@daschmc](#)

135,-\$ reduziert von 180,-\$ 😄 Das sind totale Mondpreise! Das hast du vor 2 - 3 Jahren mal bezahlt, aber nicht mehr heute. Identische Karten bekommst aus China für 55€ - 60€. Und mit Einfuhrsteuer beim Zoll ist bei den Preisen Klar, da bist weit übern Freibetrag drüber. Und bei den Amis auch Standard, die bekommen es einfach nicht hin das sie eine ordentliche Zolldeklaration auf ihre Pakete pappen. 😞 Ich musste bis jetzt wirklich jedes mal zum Zoll meine US Lieferungen & sie abholen. Die Asiaten können weltweite Lieferung eindeutig besser, hatte ich noch nie Probs mit. 👍

[@tomatoes](#)

Klar gibts solche Karten auch noch:

mPCIe:

<https://de.aliexpress.com/whol...26&SearchText=bcm94352hmb>

<https://de.aliexpress.com/whol...23&SearchText=bcm94360hmb>

Aber wenn man nicht gerade ein WiFi MoBo hat wie du, dann lohnt es sich eben mehr gleich eine Karte von Apple zu kaufen. Weil einen Adapter brauch man dann ja sowieso.

Beitrag von „tomatoes“ vom 31. Mai 2018, 20:22

Danke, hab grad mal die billigste um 23\$ bestellt. Werd berichten wie sie sich macht.

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Mai 2018, 20:38

[@tomatoes](#)

Also eine von den BCM94352HMB. Da kann ich gleich sagen, OOB wird die nicht laufen, da brauchst du dann wieder Kexte & Patches für. Aber hast du sie damit zum laufen gebracht, funktionieren sie wie die Apple Karten.

Hier mal die Links zu den Kexten:

Für WLAN:

<https://github.com/RehabMan/OS-X-Fake-PCI-ID>

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fake-pci-id/downloads/>

Für Bluetooth:

<https://github.com/RehabMan/OS-X-BrcmPatchRAM>

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads/>

Beitrag von „tomatoes“ vom 31. Mai 2018, 20:51


Na, OOB ist ja auch langweilig, was?

Danke, meld mich wenn die Karte eingebaut ist.

Beitrag von „rockyridge“ vom 2. Juni 2018, 15:25


So, also ich habe die Karte heute von Amazon bekommen und eingebaut. Mit Plug&Play war leider nichts, im Gegenteil noch funktioniert gar nichts. Hab auch die Kexte von [@Nio82](#) geladen, hat aber nichts gebracht. Wer kann mir mal unter die Arme greifen? Internet läuft momentan via Kabel und Bluetooth jetzt gar nicht nachdem ich meinen Asus BT400 Adapter


rausgenommen habe.

Meinen EFI-Ordner habe ich angehängt (bitte nicht die Hände überm Kopf zusammenschlagen, bisher funktionierte alles ) ebenso 2 Screenshots aus den Systemen-Infos.

Danke schon mal

UPDATE: Habe die Kexte nun mit Kext-Utility eingefügt und jetzt habe ich Kernel Panic beim Starten und der Rechner startet immer wieder beim Apfel-Logo neu. Habe dann versucht vom Stick zu starten dann bleibt er auch hängen. Bild von der Panic nun auch anbei.

Hilfe!.... 

UPDATE 2: Habe nun noch einmal High Sierra vom Stick aus Drübergebügelt und siehe da, jetzt funktioniert alles inkl. Bluetooth und Wifi-Karte. Jetzt lass ich erstmal alles wie es ist, hab nämlich Bammel das neue Update von Apple zu installieren. 

Beitrag von „griven“ vom 2. Juni 2018, 21:39

Update kannst Du eigentlich locker drüber ziehen das sollte Deiner WLAN/BT Konnektivität keinen Abbruch tun...

Beitrag von „tomatoes“ vom 12. Juni 2018, 15:15

BCM94352HMB:

So, die Karte ist angekommen und eingebaut. WLAN funktionierte sofort aber mir geht es

eigentlich nur um Bluetooth.

Aus den Links von NIO82 hab ich die BT Sachen runtergeladen, da sind ja insgesamt 6 Kexte im Ordner. Brauch ich die alle?

Bin grad etwas überfordert rauszufiltern was von den github Sachen ich nun wie einbinden muss. Vielleicht kann mir hier jemand Schritt für Schritt helfen?

Danke im Voraus,

Oli.

Beitrag von „KayKun“ vom 12. Juni 2018, 15:20

Das steht alles auf der GitHub seite 😊

Beitrag von „tomatoes“ vom 12. Juni 2018, 15:53

O.K.,Danke, bin etwas weiter.

Nach meinem Verständnis brauchte ich folgende Kexte:

-BRCMPatchRAM2.kext

-FirmwareData.kext

Sind beide nach Clover/kexts/other installiert und BT wird angezeigt und lässt sich aktivieren. Wenn ich Geräte paire wird die Verbindung allerdings nach ein paar Sekunden wieder getrennt.

Beitrag von „KayKun“ vom 12. Juni 2018, 16:09

Das habe ich bei manchen Geräten auch wenn ich dann diese aber ein zweites mal verbinde laufen sie

Beitrag von „tomatoes“ vom 12. Juni 2018, 16:14

o.k., meine Bose Box liess sich pairen und läuft, leider mit Aussetzern.
Headset und AndroidHandy werden gar nicht "gesehen"
Da läuft noch irgendwas nicht ganz rund.
Hat noch wer ne Idee?

Beitrag von „KayKun“ vom 12. Juni 2018, 16:21

Hast du 1 oder 2 Antennen angeschlossen?

Beitrag von „tomatoes“ vom 12. Juni 2018, 16:23

2 Antennen, habe bei den beiden auch noch mal die Anschlüsse getauscht.

edit: es ist eine Antenne mit 2 Anschlüssen

Also es scheint zu funktionieren aber mit mieser Sendeleistung. Wenn ich meinen BT Stick einstecke hab ich höhere Reichweite als mit der Karte. Wie kann das sein? Bin mir sicher die Antenne ordentlich an die Karte gesteckt zu haben.

Beitrag von „KayKun“ vom 12. Juni 2018, 16:53

naja wenn beide kabel zu EINER antenne gehen (wenn ich das jetzt richtig verstanden habe)
dann wird hier der Übeltäter die antenne seihen

Beitrag von „tomatoes“ vom 12. Juni 2018, 16:58

Leider nicht denn mit der originalen Karte des Boards, deren WLAN Part unter OSX überhaupt nicht läuft hatte ich die beste BT-Reichweite bis jetzt.

Diese BT Karte wird unter OSX jedoch nicht zuverlässig initialisiert... Problem ist wohl bekannt.

Beitrag von „sunraid“ vom 12. Juni 2018, 17:00

[Zitat von tomatoes](#)

Wie kann das sein? Bin mir sicher die Antenne ordentlich an die Karte gesteckt zu haben.

Im Regelfall sind die Antennenanschlüsse für den WLAN Betrieb. Die BT-Antenne ist da häufig auf die Platine geätzt. Hast du jetzt ein tolles Metallgehäuse dann wird das BT Signal stark abgeschirmt oder aber von dem WLAN Signal 2,4 GHz gestört.

Beitrag von „KayKun“ vom 12. Juni 2018, 17:15

Er hat ja eine Broadcom BCM43xx je nach variante ist eine antenne für W-Lan und eine für BT ist zb bei meiner Broadcom BCM4352 NGIFF auch so

Wenn du noch kannst und die einbau Möglichkeit hast würde ich dir empfehlen die Karte zurück zu schicken und dir eine originale Apple Karte einbauen (ist grundsätzlich zubevorzugen)

Beitrag von „tomatoes“ vom 12. Juni 2018, 17:28

erstmal Danke an alle. werd fürs erste beim BT Stick bleiben, hat die beste RW soweit, könnte

allerdings noch besser sein.

Beitrag von „instinctless“ vom 4. Mai 2020, 12:47

Kann mir jemand sagen, warum diese PCI-E Karten alle noch nen zusätzlichen internen USB Anschluss haben?

Beitrag von „sunraid“ vom 4. Mai 2020, 12:51

[instinctless](#) Über USB läuft die BT-Anbindung...

Beitrag von „instinctless“ vom 5. Mai 2020, 11:08

[Zitat von sunraid](#)

[instinctless](#) Über USB läuft die BT-Anbindung...

verstehe.

wenn ich statt so einer pci-e karte nun direkt das BT/Wifi modul mit einem m2 adapter betreiben möchte, geht dass auch ohne probleme?

Beitrag von „sunraid“ vom 5. Mai 2020, 12:00

[instinctless](#)

Ob die m2-Slots auf deinem Board auch WLAN-Karten per Adapter unterstützen, kann ich dir nicht sagen. Habe da nur positive Erfahrungen mit den PCI-e Adaptern.

Beitrag von „instinctless“ vom 5. Mai 2020, 12:08

[sunraid](#) vllt kannst du mir trotzdem den unterschied erklären. mir erschliesst sich nicht, wieso die PCIe Karte diese extra USB Versorgung hat.

Der M2 Slot ist ja im Endeffekt auch über PCIe angebunden und da benötigt man so etwas nicht, oder?

Liegt das möglicherweise an der Geräteadressierung? Kann PCIe nur ein Gerät ansprechen? Dann wäre mein Vorhanden eine Kombo Card direkt am M2 zu betreiben ohnehin sinnlos.

Beitrag von „sunraid“ vom 5. Mai 2020, 12:23

Das kann ich dir leider nicht beantworten! Ich habe das bislang als "nur"-Anwender so hingenommen. Es funktioniert und für mich hat das bislang so ausgereicht.

Beitrag von „Phoenix85“ vom 13. Mai 2020, 18:22

Welche WLAN + Bluetooth PCIE karte ist für Hackintosh aktuell zu empfehlen?

Beitrag von „agrafx“ vom 20. September 2020, 17:51

wie ist denn der aktuelle Stand, was kann man für mein Asus Z490 Board mit M2 Slot oder PCIe für Catalina und Big Sur im Amazonas kaufen?

Gibts schon welche mit BT 5.0 und Wifi 6?

Danke für Tips