

Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen

Beitrag von „Nio82“ vom 12. Dezember 2016, 20:19

Hi Leute, habe gestern Abend folgendes Angebot bei eBay entdeckt: <http://www.ebay.de/itm/2223307...?geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT> & gleich zugeschlagen. Die Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter für 32,99\$ + 1,99\$ Versand. Das sind in Euro z.Z. 31,31€ & 1,88€ Versand.

Unterschied zwischen BCM943602CS & BCM94360CD

Die BCM94360CD wird in iMacs verwendet & hat "nur" BT 4.0. Diese hat 4 Antennen, 2 für 2,4 Ghz & je eine für 5Ghz & BT. Die BCM943602CS ist die etwas neuere Karte. Diese wird in MacBooks eingesetzt hat BT 4.1 & jeweils eine Antenne für 2,4Ghz, 5Ghz & BT. Die beiden Karten unterscheiden sich auch bei ihren Antennen Anschlüssen. Die BCM94360CD hat größeren Antennenstecker wie bei einer mPCIe Karte, wo hingegen die BCM943602CS kleinere Stecker hat, wie bei den m2 NGFF Karten. Ebenso benötigen beide Karten den für sie gedachten PCIe Adapter, diese können zwischen den beiden Karten nicht getauscht werden.

Wenn man vor hat BT viel oder über größere Distanz zu nutzen, empfiehlt es sich zu der BCM94360CD zu greifen. Da diese den besseren BT Empfang hat. Spielt BT jedoch eher eine Nebenrolle, maximal die Maus & Tastatur oder man verzichtet komplett drauf, kann man auch zu der günstigeren BCM943602CS greifen. Wenn möglich kann man das BT Problem bei der BCM943602CS auch beseitigen indem man statt 2,4Ghz das 5Ghz WiFi nutzt.

Apple Airport Karte BCM943602CS

bei eBay:

<https://www.ebay.de/itm/Broadc...a1dea4:g:nkQAAOSw-XVdjv30>

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

<https://www.ebay.de/itm/WiFi-W...ee6ba4:g:5esAAOSwS3Za12lu>

bei AliExpress:

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

Apple Airport Karte BCM94360CD

bei eBay:

<https://www.ebay.de/itm/1750Mb...ksid=p2060353.m1438.l2649>

<https://www.ebay.de/itm/Wirele...743ad0:g:vNYAAOSwa~ldOZ8P>

bei AliExpress:

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

BootCamp Treiber

Die Treiber stammen aus dem aktuellen BootCamp Paket geladen mit Sierra 10.12.6. Heute (9.Okt.2019) im BootCamp Paket von Catalina nachgeschaut, immer noch die selbe Treiber Version enthalten.

Treiber für die Apple Airport Karten:

WLAN Treiber:

[BroadcomWirelessLegacy64.exe.zip](#)

[BroadcomWirelessWin7x64.exe.zip](#)

[BroadcomWirelessWin8x64.exe.zip](#) & für Win10

Bluetooth Treiber:

[BroadcomBluetooth64.exe.zip](#)

[AppleBluetoothBroadcom64.zip](#) Alternative der Treiber aus dem Ordner \$WinPEDriver\$ des BootCamp Pakets.

Bluetooth richtig installieren:

Die Installation des BT Treibers ist etwas umständlich, daher hier diese Anleitung. Das nicht ordnungsgemäß erkannte Bluetooth im Gerätemanager deinstallieren, so das es aus der Hardware Liste verschwindet. Die "AppleBluetoothBroadcom64.zip" Datei runterladen, entpacken, die enthaltene "DPInst.exe" starten & damit den Treiber installieren. Danach erscheint Bluetooth wieder im Gerätemanager, wird richtig erkannt & kann verwendet werden.

Treiber für Magic Maus Tastatur & TrackPad

Da nicht funktionierende Apple Maus & Tastatur schon mehrmals hier angesprochen wurde, hab ich die nötigen Treiber hier mit aufgenommen.

Maus Treiber:

[AppleWirelessMouse64.exe.zip](#)

Tastatur Treiber:

[AppleKeyboardInstaller64.exe.zip](#)

[AppleSPIKeyboard.zip](#) Alternative der Treiber aus dem Ordner \$WinPEDriver\$ des BootCamp Pakets.

TrackPad Treiber:

[AppleWirelessTrackpad64.exe.zip](#)

[AppleMultiTouchTrackPadInstaller64.exe.zip](#)

[AppleSPITrackpad.zip](#) Alternative der Treiber aus dem Ordner \$WinPEDriver\$ des BootCamp Pakets.

Versand, Zoll & Einfuhrsteuer

Die meisten Chinesischen Onlinehändler welche Ihre Waren über eBay, AliExpress oder ihre eignen Onlineshops verkaufen haben ihren Sitz in HongKong oder dessen Nachbarmetropole Shenzhen. Die Lieferung dauert, mit Standard Versand erfahrungsgemäß 2 bis 3 Wochen. Die Sendungen sind meist auch vorschriftsmäßig für den Zoll deklariert, weswegen es da zu keinen Verzögerungen kommt. *(Im Gegensatz zu Lieferungen aus den USA. Ich hatte noch keine Bestellung aus dem USA, wegen der ich nicht zum Zoll musste.)*

Grundsätzlich sind Bestellungen unter einem Wert von 22,-€ (Ware+ Versandkosten) von Einfuhrabgaben befreit. Liegt der Wert darüber, zahlt man dann die Einfuhrumsatzsteuer von 19% beziehungsweise 7%. Aber wiederum auch nur wenn der zu entrichtende Betrag größer als 5,-€ ist. Ab einem Warenwert von 150,-€ kommt dann noch der Zoll dazu. Doch sind heute auch viele Waren vom Zoll befreit. Weswegen es eher unwahrscheinlich ist das man auch mal Zoll entrichten muss. Welche Waren vom Zoll befreit/nicht befreit sind erkundigt man sich am besten direkt beim örtlichen Zoll oder auf dessen Webseite: <http://www.zoll.de> .

Ausführlicher Artikel zu Internetbestellungen:

http://www.zoll.de/DE/Privatpe...netbestellungen_node.html

Beispiele für Warenarten und deren Einfuhrabgabensätze bei Einfuhr in die EU:

<http://www.zoll.de/DE/Privatpe...zollsaetze.html?nn=96214>

Zoll Rechner:

<https://de.pandacheck.com/zollrechner>

Beitrag von „jboeren“ vom 12. Dezember 2016, 22:09

Sehr günstig! Leider im moment keinen bedarf sonst hätte ich zugeschlagen!

Beitrag von „al6042“ vom 12. Dezember 2016, 23:17

Gekauft... 😊

Endlich ein spannender Preis als Ersatz für mein einzelne BRCM4360 und dem ollen BT-4.0-Stick... 😊

Vielen Dank...

Beitrag von „revunix“ vom 12. Dezember 2016, 23:25

Toll, ich habe 55€ bei Amazon gezahlt... Und kann es leider nicht mehr zurückschicken, da ich was absägen musste 😊

Beitrag von „macmac512“ vom 13. Dezember 2016, 00:14

Und ich hab vor ein paar Tagen bei Amazon für 57 € bestellt. 🤔

Kostenlos zurücksenden ist da aber glaube nicht drin.

Wie ist das eigentlich mit Amazon USA, geht das per "normaler" Lastschrift oder dann besser per PayPal und entsprechenden Gebühren?

Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2016, 01:43

Ich habe das eben bequem per PP gemacht... 😊

Beitrag von „TakisGR“ vom 13. Dezember 2016, 05:58

Ich hab auch eine bestellt,jetzt heist es Geduld bis Lieferung .

Beitrag von „e4g1e“ vom 13. Dezember 2016, 08:41

Habe eben auch zugeschlagen, waren mittlerweile zwar schon knapp 37€ aber trotzdem noch ein gutes Angebot.

Beitrag von „lahu“ vom 13. Dezember 2016, 09:00

hallo,

hatte mir unlängst [diese](#) bei Amazon besorgt. Dürfte eine ähnliche, oder gleiche sein. Bin eigentlich zufrieden damit, bis auf den Umstand, dass der Ruhezustand seither nicht mehr funktioniert.

Liegt anscheinend daran, dass die Karte über den USB Anschluß ständig ein Signal schickt, das den Hack nicht schlafen lässt.

Könnte bei dieser auch der Fall sein, wenn ich mir die Bilder so anschaue.

servus

Beitrag von „Butty1975“ vom 13. Dezember 2016, 10:08

Ich habe diese Karte ebenfalls über Ebay gekauft. Am 27.11.16 bestellt und am 07.12.erhalten. Da der Verkäufer auf Amazon nicht nach Österreich versendet, habe ich mich für diese Karte entschieden. Gekostet hat sie € 57,58 und wurde aus UK verschickt. Sie wurde sogar in einem Amazonpaket verpackt. Eingebaut und ohne weiteres Zutun hat sie funktioniert. Sogar airdrop.

Leider verliert sie bei eingeschaltetem WLAN und Bluetooth nach ca 3 Minuten die Verbindung zur Apple Bluetooth Tastatur. Nachdem ich W-Lan deaktiviert habe, funktioniert sie bestens. Nachdem ja nun einige von euch auch diese Karte kriegen, werd ich sicher was über dieses Problem lesen.

Beitrag von „lahu“ vom 13. Dezember 2016, 10:16

hallo [@Butty1975](#)

in welchem Frequenzbereich arbeitet den W-Lan?

2,4 GHZ oder 5 GHZ?

Bluetooth verwendet auch das 2,4 GHZ Frequenzband und das verträgt sich nicht sonderlich gut, so meine Erfahrung.

servus

Beitrag von „Butty1975“ vom 13. Dezember 2016, 10:57

Ich erhalte das W-Lan über die TimeCapsule sowohl 2,4 und 5 GHz. Ich glaube, dass ich beides schon ausprobiert habe. Ich versuchs gleich nochmal. Danke für die Info.

[@lahu](#): Nun sind 7 Minuten vorbei und die Verbindung hält. Hammer!!! Ich bin mir sogar sicher, dass ich beide Frequenzen ausprobiert hatte. Kann es sein, dass die Deaktivierung des W-LANs etwas bewirkt hat? Es funktioniert. Hier mal ein Bild, wie die Karte angezeigt wird:

Vielen Dank nochmal

Mit freundlichen Grüßen

Butty

Beitrag von „jboeren“ vom 13. Dezember 2016, 11:46

Bei mir läuft alles über 5ghz. Keinerlei Probleme. Ich drück dir die daumen!

Beitrag von „Butty1975“ vom 13. Dezember 2016, 11:51

[@jboeren](#): Nachdem ich das W-Lan über 5 GHZ wieder aktiviert habe, funktioniert es bestens. Keinerlei Abbrüche der Verbindung.

Beitrag von „Nio82“ vom 13. Dezember 2016, 11:55

Also Leute, müsst ihr den alle auf einmal bestellen, jetzt hat der wegen euch den Preis & die Versandkosten hoch gesetzt. 😊

Die Karte von 32,99\$ auf 35,99\$ & Versand von 1,99\$ auf 4,99\$.

Ich hatte Vorgestern Glück & hab die Karte wegen des Wechselkurses noch für 28,50€ bekommen. 😊

Ich hatte schon lange solch eine Karte im Auge, hab mich aber bisher zurückgehalten weil ich sie nicht unbedingt brauche, ist quasie "optional". Doch bei dem günstigen Preis musste ich zuschlagen.

Mal sehen wie lange die Lieferung aus Shenzhen China dauert. Wäre schön wenns noch vor Jahresende ankommt. Bin auch wegen Zoll gespannt, mit knapp 7,-€ liegt die Einfuhr steuer ja noch im Kulanzbereich des Zoll Mitarbeiters.

Beitrag von „jboeren“ vom 13. Dezember 2016, 13:44

Ich habe nicht bestellt! Keine Lieferung in die Niederlande... Gute das ich die Karte schon hatte!

Beitrag von „Sepuku“ vom 13. Dezember 2016, 13:54

Moin,

ich habe diese "Flughafen Computer Karte" auch, WIFI und Bluetooth funktionieren oob, was bei mir geholt hatte, ich habe den Frequenzbereich bei 2,4Ghz manuell in meiner Fritzbox auf höhere Kanäle geändert.

Seither habe ich keine Probleme mehr mit Bluetooth.

leider scheint dieser interne USB Anschluss der Karte meinen Rechner immer aus den Ruhemodus zu kicken.

UPS erster Post.

Beitrag von „Nixwiz“ vom 13. Dezember 2016, 14:58

passt die in einen 2011iMac?

oder auf das Z77N Wifi Board anstelle der originalen Wifi/Bluetooth-Card?

lg

Beitrag von „Nio82“ vom 13. Dezember 2016, 16:02

[@Nixwiz](#)

Wenn du einen echten iMac meinst musst du mal Google fragen, in der Artikelbeschreibung sind nur MacBooks aufgeführt. Zu dem brauchst du für einen echten Mac ja auch den PCIe Adapter nicht.

Zu dem GA-Z77N-WIFI, wenn du keine Grafikkarte verbaut hast kannst du diese WiFi Karte mit dem PCIe Adapter auf dem Grafik PCIe Steckplatz betreiben. Das ist aber bei dem Board garnicht nötig, da es ja einen Steckplatz für WiFi Karten besitzt. Nach den Bildern auf der Gigabyte HP scheint es ein mPCI Steckplatz zu sein & für diesen gibt es WiFi Karten die mit macOS kompatibel sind, beispielsweise diese hier aus unserem Marktplatz <https://www.hackintosh-forum.de/...le-PCI-express-Wireless/>. Die sind leicht mit ein paar nach installierten Kexten zum laufen zu bringen.

Beitrag von „derpuma“ vom 13. Dezember 2016, 18:02

Hab den jetzt auch mal bestellt, da ich mit meinem Belkin BT4.0 Dongle mit meiner Magic Mouse immer wieder (mehrmals pro Stunde) mit kurzen Verbindungsabbrüchen zu kämpfen habe. Denkt ihr mit der Karte wird es besser?

Beitrag von „Nio82“ vom 24. Dezember 2016, 13:03

Nah sagt mal, ist den heute schon Weihnachten? Oder anders ausgedrückt, wenn die postfrau zweimal klingelt, kommt ein Päckchen aus China angetingelt. 🙌

Heute Vormittag genau um 10:00 hab ich die WiFi Karte bekommen. Hab sie gerade eingebaut, Rechner gestartet & unter macOS läuft beides OOB. Nun muss ich noch Ruhezustand testen ob es da Probleme gibt. Wie schon in anderen Themen berichtet wurde & wie es unter Windows aussieht, ob es automatisch passende Treiber findet oder ich welche installieren muss.

Was die Lieferung betrifft, 11.12 Bestellt, 15.12 versendet & 24.12 zugestellt, rund 10 Tage Transport & Zollabfertigung, das ist für Standard Versand Top. Und Einfuhrsteuer musste ich auch keine zahlen. 👍

Dann drück ich mal die Daumen, das es bei euch auch so reibungslos läuft. 😊

Beitrag von „noEE“ vom 24. Dezember 2016, 15:43

Dann bin ich mal zuversichtlich. Meine wurde am 13.12. versendet. Heute war leider noch nichts dabei.

Mit welchen Versanddienstleister kann sie? Da liegt noch ein Paket zu Abholung von GLS für mich bereit.

Beitrag von „Nio82“ vom 24. Dezember 2016, 16:46

In der Sendungsverfolgung stand bei mir zwar DHL, aber zugestellt wurde sie mir mit der ganz normalen Briefpost durch die Postbotin. Bei eBay steht als Artikelstandort zwar "Shenzhen", aber versendet wurde von einer Adresse aus Hong Kong mit der Hong Kong Post. (Shenzhen grenzt nördlich direkt an Hong Kong.)

Ich hab jetzt getestet, mit Ruhezustand & verbundenem Bluetooth gerät gibts kein Problem. Habs mit der Bluetooth Maus von meinem Notebook ausprobiert.

Unter Windows hab ich die Karte jetzt auch installiert. Windows selber findet keine Treiber aber mit den Treibern aus dem BootCamp Paket funktioniert beides, WLAN & Bluetooth. 😊

Beitrag von „e4g1e“ vom 24. Dezember 2016, 21:09

Dann wartet meine vielleicht schon bei der Post auf mich wenn ich wieder zuhause bin *freu*.

Beitrag von „derpuma“ vom 25. Dezember 2016, 00:25

@Nico82 inwiefern sollte es Probleme mit dem Sleep geben? Mit welchem Empfang dürfte zu rechnen sein bei Bluetooth, wenn der Rechner unterm Schreibtisch steht. Immer noch genug für die Magic Mouse?

Gruss,
DerPuma

Beitrag von „Nio82“ vom 25. Dezember 2016, 13:49

[@derpuma](#)

Ich bin ja nicht der erste der sich solch eine Karte für seinen Hacki gekauft hat. Es wurde eben schon von einigen Problemen berichtet, welche die Leute nach dem Einbau solch einer Karte hatten. Ich wollte mit meinem Bericht das sie bei mir problemlos läuft aufzeigen das sie auch ohne Fehler funktionieren.

Das berichtete Problem mit Sleep lag daran das dieses Bluetooth bei der Karte über einen internen USB Port am Mainboard betrieben wird. Aktives Bluetooth verhinderte das Einschlafen. Ich vermute mal das man dies mit Anpassungen in der Clover Config.plist und/oder der DSDT.aml beheben kann.

Wenn die BT Maus auf 1m/1,5m schon keinen Empfang mehr hätte wäre die ganze BT

Technologie ja sinnfrei & unbrauchbar. 😊 Das berichtete Problem war, dass 2,4Ghz WLAN ab & an die Bluetooth Verbindung stört. Was aber gar nicht an der Karte liegen muss. Bluetooth & WLAN sind nun mal Funk Techniken, bei denen es sehr auf den individuellen Einzelfall ankommt den keine zwei Funkumgebungen sind identisch. Die Lösung des Betreffenden, er hat von 2,4 auf 5Ghz gewechselt. Ich kann mir aber gut vorstellen, dass es eventuell auch gereicht hätte sich einen anderen Kanal zu suchen, auf dem er mit seinem WLAN möglichst alleine ist. Den je mehr Netzwerke auf dem selben Kanal sind, um so stärker muss jedes der Netzwerke senden um seine Geräte zu versorgen & um so größer sind auch die Störeinflüsse. WLAN ist so eine Wissenschaft für sich, bei der man fast täglich optimieren kann. 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 25. Dezember 2016, 14:08

[@derpuma](#) Im anschluss auf [@Nio82](#): Bluetooth funktioniert hier problemlos durchs ganze zimmer und sogar im nebenraum. Die karte hat eine eigenen Bluetooth antenne und somit ne grössere sendeleistung. Wlan empfele ich immer auf 5ghz. 5ghz ist Nachbarfreundlich und viel besser für datenkommunikation geeignet.

Beitrag von „derpuma“ vom 25. Dezember 2016, 15:18

Ich hab halt auch Probleme mit diversen BT Dongles und ständige nervige Verbindungsabbrüche zur Magic Mouse. Und das auf 30-40cm Abstand Dongle zur Maus. Hoffe das kann ich mit der Karte beheben. Problem bei mir ist, dass ich mein WLAN zwar auch auf 5GHz umgestellt habe, auf meiner Kabel Fritzbox das 2,4er trotzdem parallel aktiv bleibt und sich nicht deaktivieren lässt.

Beitrag von „jboeren“ vom 25. Dezember 2016, 17:05

Bei meinem Airport ist/bleibt 2,4 auch aktiv. Das soll es auch.. denn die gäste sollen 2,4 benutzen 😊

Beitrag von „noEE“ vom 27. Dezember 2016, 11:26

Meine Karte ist heute angekommen und habe sie eben eingebaut. Also WLAN funktioniert schon mal, aber Bluetooth steht mir nicht zur Verfügung. Im Systemprofiler wird auch nichts angezeigt.

Der USB Stecker muss doch ans Board, oder?

EDIT: Inzwischen geht es. Musste am USB Stecker D+ und D- neu stecken. So wie auf dem USB Stecker rechts auf dem Bild grün (D+) und weiß (D-)

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Dezember 2016, 17:04

Schön das es bei dir auch funktioniert. 👍

Beitrag von „theo55“ vom 27. Dezember 2016, 17:06

Auch ich habe mir die selbe Karte beim selben Ebayhändler heute für 32 \$ plus Versandkosten bestellt, die soll ca. am 11.1.17 kommen.

Und wie Ihr schreibts sollte es auch bei meinem Hacki (siehe Signatur) keine Probleme geben oder ?

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Dezember 2016, 17:32

Klar doch, solange du einen PCIe Steckplatz & einen USB 2.0 Port auf dem Board frei hast wird das schon klappen. 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 27. Dezember 2016, 20:02

Meine Karte wurde heute vom DHL-Zusteller angeliefert. Am 13.12.16 bestellt - heute geliefert, finde ich recht flott. Morgen werde ich sie testen.

Gruß
LOM

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2016, 20:07

Meine ist noch unterwegs...
Dummerweise habe ich die in die Firma liefern lassen, habe aber aktuell Urlaub...
Mal die Kollegen morgen nochmal fragen ob was angekommen ist... 😊

Beitrag von „e4g1e“ vom 27. Dezember 2016, 20:40

Ich habe am 13. bestellt und am 24 ist sie angekommen. Da ich nicht da war musste ich mit Perso zur Post da es ein Einschreiben war. Werde dann morgen mal Probieren ob sie auch funktioniert.

Beitrag von „jboeren“ vom 27. Dezember 2016, 21:34

Ich glaube das diese Karten hier sehr beliebt sind.... 😄

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Dezember 2016, 21:57

[@al6042](#)

Nah dann hoffen wir mal das deine Kollegen die Annahme nicht verweigert haben & deine Karte auch schon eingetroffen ist. 😊

[@jboeren](#)

Also wie kommst du den da drauf? Das halte ich ja mal für ein Gerücht! 😄

Beitrag von „e4g1e“ vom 27. Dezember 2016, 21:57

Was soll ich sagen, eingesteckt, Antennen dran geschraubt und es löppt!
Ist das herrlich einfach, so macht mir das Spaß.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2016, 21:58

[@Nio82](#)

Habe gegen 18 Uhr bereits bei der Spätschicht deswegen angefragt... 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Dezember 2016, 22:18

Hab heute schon zwei mal gedacht: "Misst jetzt tritt bei dir auch das Bluetooth Verbindungsproblem auf!" 😬 Nee, glücklicherweise hat sich gerade raus gestellt, war nur der Akku von der Maus alle. 😊

Beitrag von „burzlbaum“ vom 27. Dezember 2016, 22:23

Gibt es auch etwas ähnlich potentes oob für Notebooks?

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Dezember 2016, 22:34

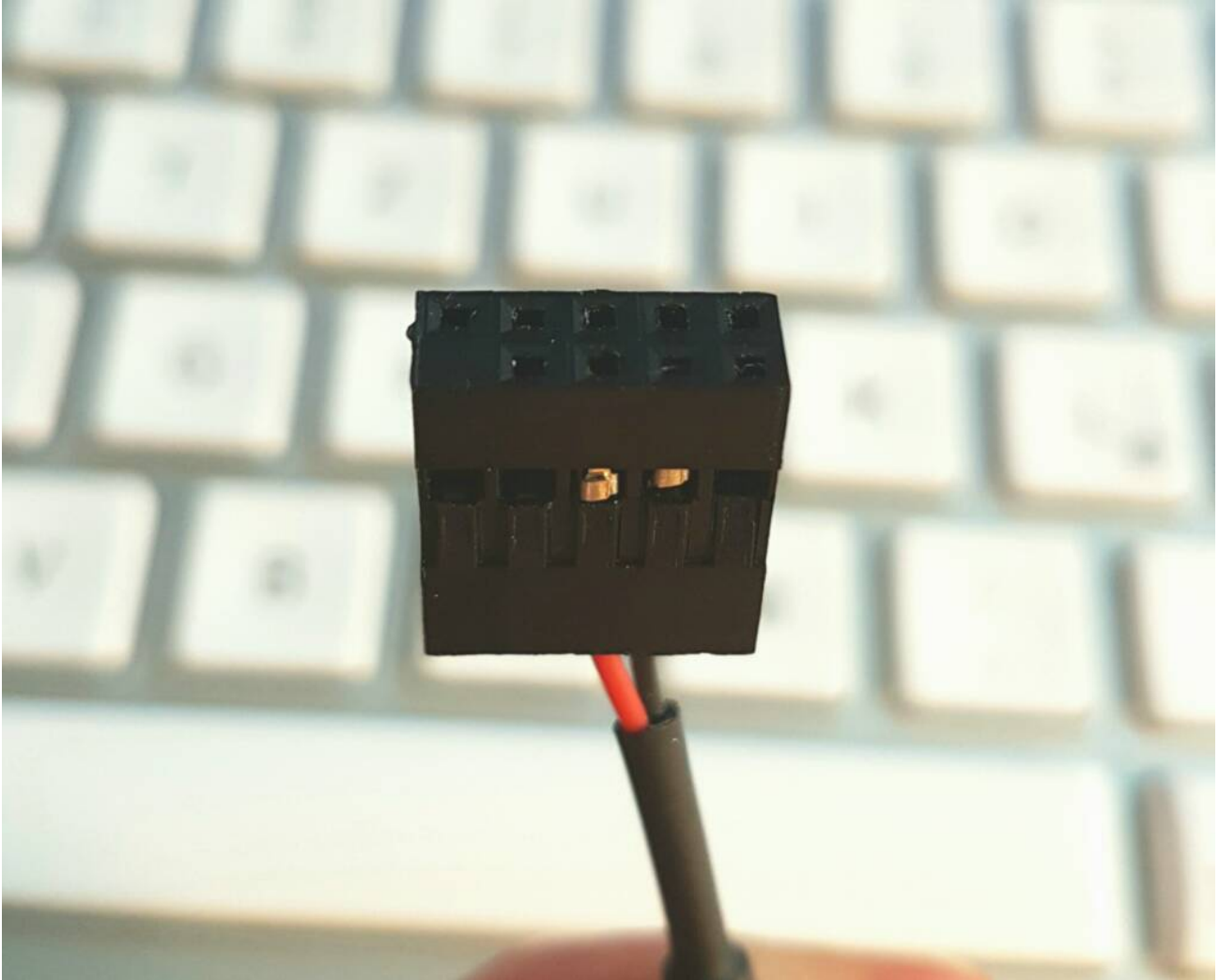
Ich kann mich drann erinnern das hier im Forum mal eine M.2 WiFi Karte mit BCM94360 & drei Antennen Anschlüssen für Dell Notebooks erwähnt wurde. Ist aber schon wieder mehre Monate her.

Ich hab gerade mal schnell bei Tomatentoni geschaut. Da gibt es wohl eine BCM94360HMB für mPCI & BCM943602BAED für M.2. Kann dir aber nichts genaueres zu sagen.

Beitrag von „derpuma“ vom 28. Dezember 2016, 13:50

Meine Karte ist heute auch gekommen. Bekomme auch kein BT angezeigt. Wahrscheinlich auch D+ und D- am USB Stecker vertauscht? Kann mir jemand mal die korrekte Belegung

nennen?



Beitrag von „jboeren“ vom 28. Dezember 2016, 13:57

Anschlüsse wie im Bild!

Beitrag von „derpuma“ vom 28. Dezember 2016, 14:10

Danke, daran lag es wohl nicht! LED auf Karte leuchtet ja grün, daher sollte die Karte ja auch Saft haben.

WLAN ist ja auch da. Muss ich eventuell Kext Cache neu aufbauen und NVRAM Reset machen (Ozmosis)?

Beitrag von „jboeren“ vom 28. Dezember 2016, 14:14

Hast du die usb anschlüsse am mainboard eingeschaltet?

Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann (Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht)

Die Led leuchtet über den pci-express anschluss da usb nur die datenleitungen benutzt.

Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 14:15

Das mit der LED auf der Karte kann auch über den PCI-Bus erfolgen.
Bist du sicher, dass der USB-Header auch aktiv genutzt werden kann?
Hattest du den folgenden Perl-Befehl ausgeführt?

Code

1. `sudo perl -pi -e 's|\x83\xBD\x74\xff\xff\xff\x10|\x83\xBD\x74\xff\xff\xff\x1b|g' /System/Library/Extensions/IOUSBHostFamily.kext/Contents/PlugIns/AppleUSBXHCIPCI.kext/Contents/M`
2. `sudo touch /System/Library/Extensions/`

Kext Cache und NVRAM-Reset könnten helfen

Beitrag von „TakisGR“ vom 28. Dezember 2016, 14:19

so habe ich die bei mir am laufen,

Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 14:20

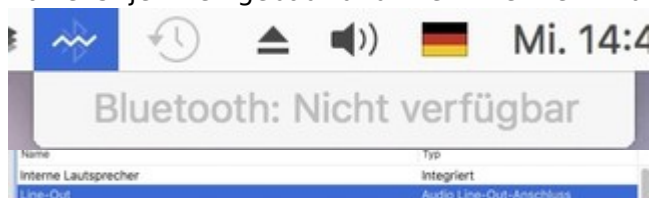
Auch eine Möglichkeit... 😊

Beitrag von „derpuma“ vom 28. Dezember 2016, 14:53

Also ich hab den Perl Befehl mal ausgeführt. Hatte ich aber schonmal...

BT wird bei mir als nicht verfügbar angezeigt. Auch im System Profiler steht Bluetooth nicht gelistet.

Karte ist jetzt eingebaut und wie im letzten Bild hier verkabelt.



Zudem habe ich jetzt noch ein Sound Problem, funktioniert nicht mehr:

Die Ausgabeanzeige springt ständig hin und her zwischen "Interne Lautsprecher" und "Kopfhörer"



Hier mal mein Kextstat: [kextstat.txt](#)

Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 14:58

Dann boote doch mal mit einer Linux LiveCD und teste dort die BT-Geschichte aus...
Eventuell braucht sie mal den richtigen Kick, dass sie auch in OSX mitspielt... 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 28. Dezember 2016, 15:02

ich tippe auf nicht-funktionierenden usb-anschluss unter osx...

Beitrag von „derpuma“ vom 28. Dezember 2016, 15:45

Nutze die fakePCIID.kext und fakePCIID_XHCI.kext von Rehabman. Sollte es damit Probleme geben?

Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 16:13

Die beiden laufen bei mir auch, leider habe ich die Karte noch nicht bekommen...

Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2016, 17:28

Keine Ahnung ob das mit Sierra auch so gehandhabt wird aber so hatte ich das Problem gelöst, war da auch mal am verzweifeln..

<http://www.insanelymac.com/for...-usb-fix-el-capitan-1011/>

Schau mal unter USB ob es da einen Eintrag gibt.



Beitrag von „noEE“ vom 28. Dezember 2016, 18:34

Die grüne LED auf der Karte hat auch bei mir geleuchtet und sagt nichts über die Konnektivität deines Bluetooth aus. Bluetooth ist nur über USB verfügbar. Sofern deine USB Ports funktionieren, musst du evtl. die beiden Kabel, rot und schwarz, "eine Etage" Tiefer setzen. mein Board steht auf dem Kopf, bei dir müsste es wahrscheinlich dann hochgesetzt werden.

Hier ein Vorher/Nachher Foto.



Beitrag von „macmac512“ vom 28. Dezember 2016, 19:35

Bei mir hatte ich Probleme, sobald ich die "USBInjectAll.kext" geladen hatte. Allerdings hatte ich mit dieser Kext sowieso Probleme mit den Front USB 3.0 und nach deaktivieren lief sowohl Bluetooth als auch USB 3.0 am Frontpanel. 😊

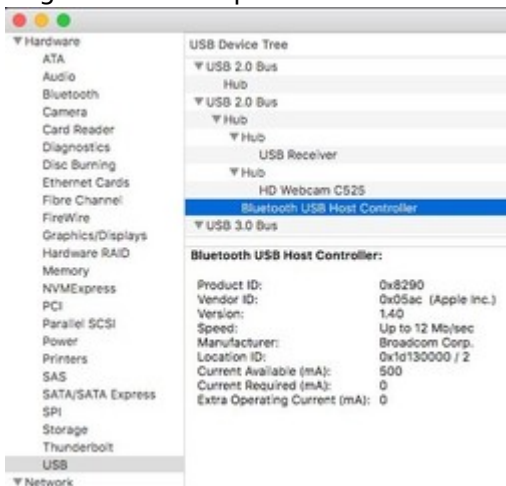
Vielleicht hilft es ja dem einen oder anderen.

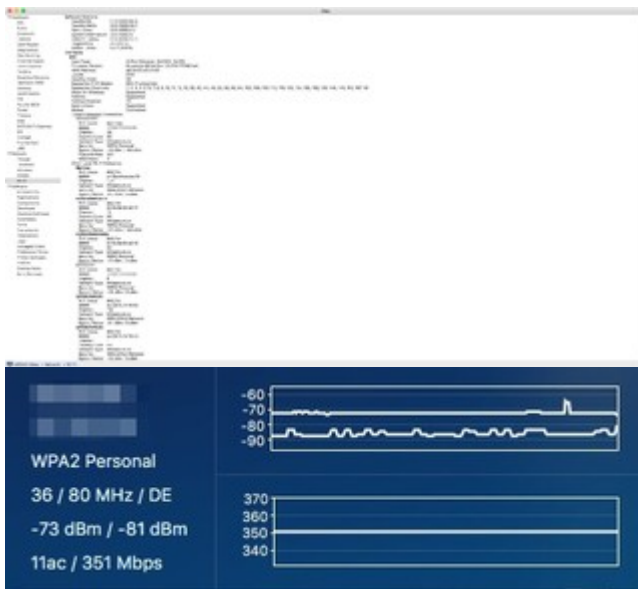
Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 19:01

Erster Arbeitstag und das Paket war da... 😊



Alte WLAN-Karte ASUS PCE-AC66 (BCM4360) und Belkin BT4.0 USB-Adapter entfernt.
Neue Karte eingebaut und nichts mehr machen müssen.
Sogar der Strom per USB kommt ohne Kabel-Wechsel:





Läuft...

Ich liebe es wenn ein Plan funktioniert... 😊

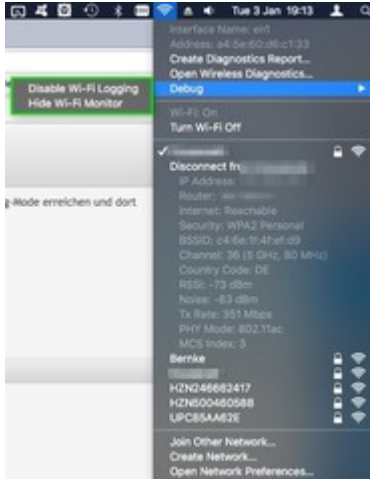
Beitrag von „Monchi_87“ vom 3. Januar 2017, 19:10

[@al6042](#) womit lässt du dir die Daten vom Netzwerk anzeigen? Auf dem letzten Screenshot

meine ich.

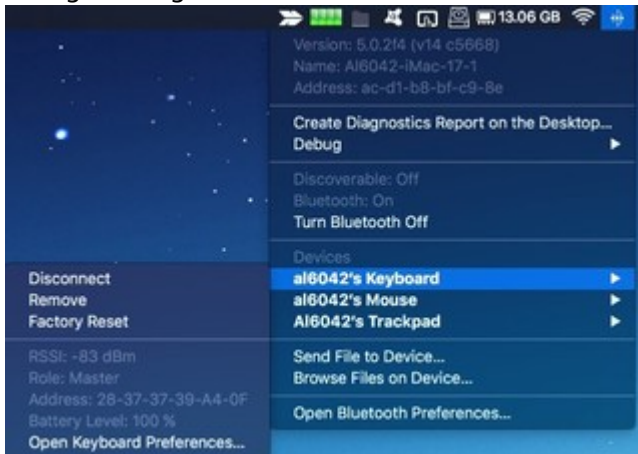
Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 19:20

Wenn WLAN aktiv ist, kannst du über Shift+Alt+linke Maustaste auf die WLAN-Anzeige den Debug-Mode erreichen und dort den Wi-Fi Monitor ein- oder wieder ausschalten.



In Deutsch wird er wahrscheinlich WLAN-Monitor heißen, aber wen kümmert das schon... 😊

Das gleiche geht auch mit Bluetooth:





Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 20:14

Hast du nen Tip wieso BT bei mir nicht unter Hardware angezeigt wird wenn ich die Karte einbaue? Wir haben ja das gleiche Board? Hmmm...

Gruss,
DerPuma

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 20:23

Es kann an der USB-Kabel Belegung am Anschluss-Stück liegen oder an der Verfügbarkeit des internen USB-Anschlusses...

Anbei die Liste der Kexte meiner EFI-Partition:

Code

1. drwxrwxrwx@ 1 al6042 staff 512 Dec 9 19:30 AppleALC-OZM.kext
2. FakePCIID.kext
3. FakePCIID_XHCIMux.kext

4. FakeSMC.kext
5. IntelMausiEthernet.kext
6. Shiki.kext

aber die solltest du seit Ende November, zusammen mit meiner DSDT, bereits haben.

Hast du die internen Header F_USB1, F_USB2 und F_USB3 alle durch getestet?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 3. Januar 2017, 20:25

Meine Karte konnte ich noch nicht richtig testen, da das dafür geplante Foxconn-Board G31MG-S im Hyundai sich plötzlich lieber im Boot-Kreislauf drehen wollte statt durchzustarten und das andere Testboard (das Asus mit defekten LAN) mit gesteckter Karte lediglich unter Windows XP den BT-Teil anzeigte (aber dazu keine Treiber fand). Der WLAN-Part zeigt sich auch unter XP überhaupt nicht im Gerätemanager, was mich schon etwas stutzig macht. Unter SL 10.6.8 war gar nichts zu sehen - da ging absolut nichts.

Jetzt muss ich mich noch ein paar Tage gedulden, bis ich wieder ein funktionierendes Board mit PCIe1x für den Hyundai habe, um dann die Karte testen zu können. Ich hoffe ja nicht, dass da ein Defekt vorliegt.

Gruß
LOM

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 20:27

Gab es zu Zeiten von Snow Leopard überhaupt schon Kexte für die AirPortBcm4360-Geräte unter dem IO80211Family.kext?

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 20:30

[Zitat von al6042](#)

Es kann an der USB-Kabel Belegung am Anschluss-Stück liegen oder an der Verfügbarkeit des internen USB-Anschlusses...

Anbei die Liste der Kexte meiner EFI-Partition:

Code

1. drwxrwxrwx@ 1 al6042 staff 512 Dec 9 19:30 AppleALC-OZM.kext
2. FakePCIID.kext
3. FakePCIID_XHCIMux.kext
4. FakeSMC.kext
5. IntelMausiEthernet.kext
6. Shiki.kext

aber die solltest du seit Ende November, zusammen mit meiner DSDT, bereits haben.

Hast du die internen Header F_USB1, F_USB2 und F_USB3 alle durch getestet?

Alles anzeigen

Bisher hatte ich die Karte nur am USB1. Teste gleich nochmal an den anderen. Kexte hab ich genau die gleichen, allerdings mittlerweile die neusten Versionen der Kexte.

Gruss,
DerPuma

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 3. Januar 2017, 20:45

[Zitat von al6042](#)

Gab es zu Zeiten von Snow Leopard überhaupt schon Kexte für die AirPortBcm4360-Geräte unter dem IO80211Family.kext?

Das weiß ich bestimmt noch weniger als Du! 😊

Leider habe ich Sierra auf der HDD, die zum Hyundai gehört - somit ist Testen derzeit nicht möglich. Ein Ersatz für das Foxconn ist aber Dank der Hilfe von "der Hackfan" schon eingetütet und bald auf dem Weg zu mir. Ich bin gespannt! 😊

Gruß
LOM

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 20:50

So hab das jetzt mal weiter getestet. Strom hat mein USB Boardanschluss auf alle Fälle. Hab den Anschluss vom Frontpanel genommen, dort gingen die USB Ports definitiv! Karte scheint trotzdem nicht zu funktionieren! Systembericht zeigt mir folgendes:





Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 20:52

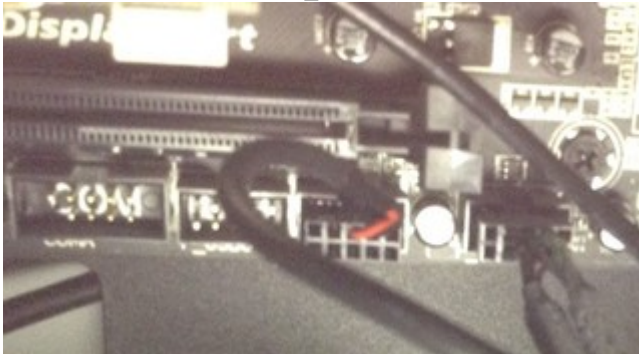
[@LuckyOldMan](#)

Da drücke ich doch schon mal die Daumen...

[@derpuma](#)

Jupp, meine Kexte sind auch aktuell...

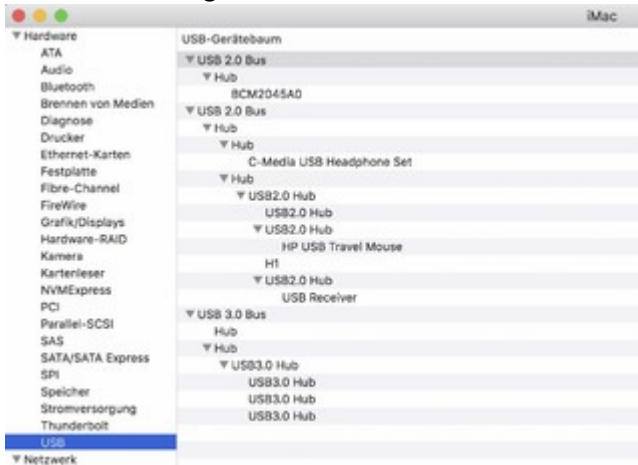
Ich habe das Teil auf F_USB2 stecken:



Beitrag von „macmac512“ vom 3. Januar 2017, 20:54

Probiere es mal mit dem Löschen von USBInjectAll.kext. Das hilft meistens. 😊

Keine Änderung nach Neustart!



Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 21:51

Du weißt aber, dass der BCM2045A0 der BT-Part ist und somit auch verfügbar...
Was sagt den der Systembericht unter Bluetooth?

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 22:01

Hatte ich doch gepostet! Unter Bluetooth steht nichts zur Verfügung.



Bei dir wird ja unter USB auch ein Bluetooth USB Host Controller erkannt, bei mir steht lediglich BCM2045A0...

Laut Rehabman Seite sollten die Kexte die du mir geschickt hast in S/L/E nicht in L/E?
Sollte ich das mal versuchen?

Zitat

More Installation Details
BrcmPatchRAM.kext and BrcmPatchRAM2.kext can be installed either through Clover kext injection or placed in /System/Library/Extensions. Install only one, not both, depending on system version.

BrcmFirmwareRepo.kext does not work with Clover kext injection, unless using a device specific firmware injector. BrcmFirmwareData.kext can work with Clover kext injection.

You can also use a device specific firmware injector (in conjunction with BrcmFirmwareRepo.kext). In this scenario, BrcmFirmwareRepo.kext does work from Clover kexts.

You will find device specific injectors in the 'firmwares' directory of the git repository. They are not included in the distribution ZIP.

Alles anzeigen

Update: Die Kexte in S/L/E brachten auch keine Besserung!

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 3. Januar 2017, 22:10

[Zitat von al6042](#)

[@LuckyOldMan](#)

Da drücke ich doch schon mal die Daumen.....

Danke - da bin ich ganz zuversichtlich!

Falls Dein Blick zufällig [hierhin](#) fällt 😊

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 22:12

Die Kexte müssen unter OSX installiert sein, ob /S/L/E oder /L/E ist egal... deswegen funktionieren sie auch bei mir, aber ich habe da noch eine andere Idee...

Führe mal folgende Per-Befehle im Terminal aus:

Fix Bluetooth 30 seconds delay patch

```
sudo perl -pi -e 's|\x0F\x85\x07\x01|\x0F\x84\x07\x01|g'
/System/Library/Extensions/IOBluetoothFamily.kext/Contents/PlugIns/IOBluetoothHostControllerUSBTransport
```

10.11-BT4LE-Handoff

Code

```
1. sudo perl -pi -e
's|\x48\x85\xFF\x74\x47\x48\x8B\x07|\x41\xBE\x0F\x00\x00\x00\xEB\x44|g'
/System/Library/Extensions/IOBluetoothFamily.kext/Contents/MacOS/IOBluetoothFamily
```

und danach

Code

```
1. sudo touch /System/Library/Extensions/
```

Dann neu starten und Daumen drücken...

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 22:19

Hab die drei Befehle mal im Terminal durchlaufen lassen.
Neustart, keine Änderung. 😞

PS: WLAN funktioniert im übrigen!

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 22:24

Dann befürchte ich, liegt es an der Belegung des USB-Steckers... kannst du bitte mal ein Bild davon posten?

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 22:27

Gerne. Denk ist aber so belegt wie bei dir...



Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 22:30

Sieht von der Belegung aus wie bei mir...

Was ist auf deinem F_USB3 angeschlossen? Die Front USBs?

Die liegen bei mir auf F_USB1...

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 22:40

Ja ich hatte Front USB erst auf 1 und hatte alles mal durchprobiert und jetzt auf F_USB3. Daher weiss ich ja auch recht sicher das es am F_USB Anschluss nicht liegen kann. Muss irgendwas im System sein das hängt.

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2017, 22:48

[BIOS Settings](#) noch mal geprüft?

XHCI Mode : Auto
XHCI Hand-Off : Enabled
EHCI Hand-Off : Enabled

Beitrag von „derpuma“ vom 3. Januar 2017, 22:56

Ja, Bios stimmt soweit.
Ich mach für heute mal Schluß. Eventuell fällt dir ja noch was ein.
Ich baue Morgen eventuell auch mal das Board um. Hab noch ein identisches hier rumliegen als Ersatz.
Würd dann nur das Oz flaschen, Settings übernehmen und Hardware umstecken.
Sollte ja dann schnell gemacht sein.
Vielleicht stimmt ja wirklich auch was mit dem jetzigen Board nicht. Sound scheint auf jeden Fall nen Hau weg zu haben.
Hatte ich dir ja schon geschrieben... Sound springt laufend hin und her...

Beitrag von „griven“ vom 4. Januar 2017, 00:40

Ich hab auch mal zugeschlagen wird Zeit meine alte Karte zu ersetzen denn die läuft so langsam nicht mehr so ganz oob außerdem ist sie dank fehlenden WLAN AC Standards auch nicht zum Entsperren mittels Watch geeignet und das ist schon ein Feature das ich gerne nutzen würde 😊

Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2017, 00:43

Also ich muss sagen, dass das Teil für den Preis echt genial ist.
Ich kann dir nur empfehlen...

Beitrag von „griven“ vom 4. Januar 2017, 01:12

Naja dann warte ich mal auf das Paket und hoffe das es reibungslos klappt 😊
Wenn ja ist meine bisherige Karte ein Kandidat für der T420s oder für den Marktplatz mal sehen was eher eintrifft 😊

Beitrag von „theo55“ vom 4. Januar 2017, 13:30

al6042.... sieht ja gut aus. Wurde wohl der USBkabelfehler mit der Verpolung behoben.
Meine kommt auch nächste Woche.

Beitrag von „derpuma“ vom 4. Januar 2017, 16:55

Ich muss mich leider nochmal melden, weil ich meine Karte immer noch nicht zum laufen gebracht habe.

Folgende Voraussetzung:

Sierra 10.12.2 mit Ozmosis für Gigabyte Z87X-UDd3H (Default.plist und DSDT von User al6042, gleiches Board)

System läuft einwandfrei mit folgenden Kexten:

AppleALC-OZM.kext

FakePCIID_XHCIMux.kext

FakePCIID.kext

FakeSMC.kext

IntelMausiEthernet.kext

Shiki.kext

In S/L/E folgene Rehabman Kexte:

BrcmFirmwareRepo.kext

BrcmNonPatchRAM2.kext

Sollten diese Kexte über Terminal>Kextstat auftauchen? Bei mir sind die nicht gelistet...
Eventuell doch nicht vom System geladen?

Hab auch folgende Perl Befehle getestet:

Fix Bluetooth 30 seconds delay patch

Zitat

```
sudo perl -pi -e 's|\x0F\x85\x07\x01|\x0F\x84\x07\x01|g'  
/System/Library/Extensions/IOBluetoothFamily.kext/Contents/PlugIns/IOBluetoothHostControllerUSBTransp
```

10.11-BT4LE-Handoff

Zitat

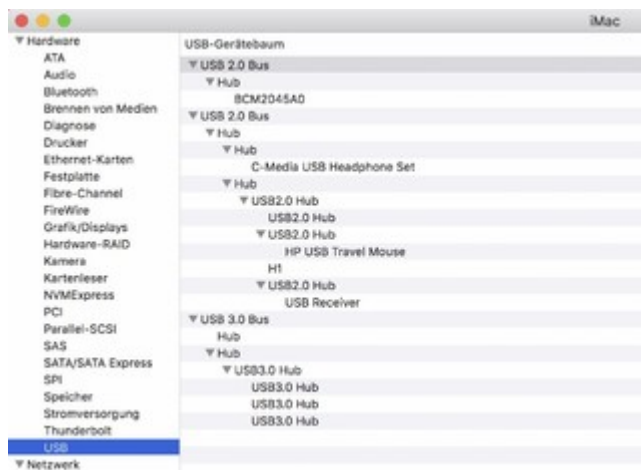
```
sudo perl -pi -e  
's|\x48\x85\xFF\x74\x47\x48\x8B\x07|\x41\xBE\x0F\x00\x00\x00\xEB\x44|g'  
/System/Library/Extensions/IOBluetoothFamily.kext/Contents/MacOS/IOBluetoothFamily
```


Zitat

```
sudo touch /System/Library/Extensions/
```

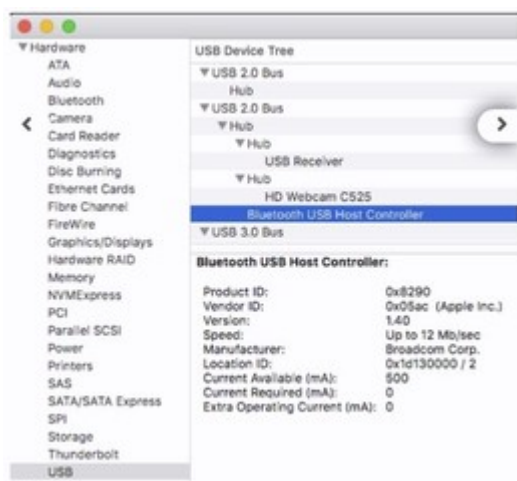
und auch mehrmals KextUtility laufen lassen.

Die Karte wird bei mir unter USB in Systembericht erkannt als BMC2045A0, allerdings wird unter Bluetooth NICHT verfügbar angezeigt!



Karte hat definitiv Strom über USB!

Bei al6402 wird die Karte unter USB als "BLUETOOTH Host Controller" erkannt...



Wo könnte bei mir der Fehler liegen? Probiere jetzt schon wieder seit ein paar Stunden rum! 😞
Hab extra ein identisches Ersatz-Board umgebaut, keine Besserung.

Habe auch noch das OS X Continuity Activation Tool 2.4b5 laufen lassen.
Dies zeigt mir einige Fehler, hier mal das Log:

Zitat

--- Initiating system compatibility check ---

--- Hardware/OS checks ---

Verifying Continuity status... OK. OS X reports Continuity as active

Verifying Mac model reference... OK. Known compatible Mac Model detected: iMac14,2

Verifying Mac board-id... OK. Long board id detected: Mac-27ADBB7B4CEE8E61

Verifying OS X version... Warning: This tool wasn't tested with OS X versions higher than 10.10. Detected OS version: 10.12.2

Verifying Wi-Fi hardware... OK. A Broadcom AirPort card is active, and is using the Continuity compatible Brcm4360 kext

Verifying AWDL status... OK. Wi-Fi hardware is compatible with AWDL, but no such interface is up. This tool can try to fix this.

Verifying Bluetooth hardware... WARNING. No Bluetooth controller references were found in the PRAM, dongles can't be detected.

Verifying Bluetooth version...
/var/folders/4c/8b701s4s2j9g0p3zsj335pc80000gn/T/AppTranslocation/70E94C24-BBFA-4084-BDE0-08706EABDB62/d/Continuity Activation

Tool.app/Contents/Resources/contitool.sh: line 445: [: : integer expression expected
NOT OK. Your hardware doesn't support Bluetooth 4.0, necessary for Continuity.
Current LMP Version=0, expected 6.

Verifying Bluetooth features... NOT OK. No Bluetooth features could be detected

Verifying Bluetooth firmware... WARNING. No Bluetooth Firmware version could be found

Verifying Login Item... OK. Login item for Auto Continuity Check is not set.

--- Modifications check ---

Verifying OS kext protection... OK. Kext developer mode is not active. This tool can fix this.

Verifying SIP... Ok. [System Integrity Protection](#) is already disabled

Verifying ContinuitySupport... OK. Already patched.

Verifying kexts readability... OK. Wi-Fi and Bluetooth kexts were found and could be read

Verifying Wi-Fi whitelist status... OK. Your board-id is not yet whitelisted. This tool can fix this.

Verifying BT4 dongles compatibility... OK. Compatibility with BT4 USB dongles is not enabled, this tool can fix this if a dongle is plugged in

Verifying old Wi-Fi kext presence... OK. Legacy Brcm4331 Wi-Fi driver is present. This tool can fix this.

Verifying legacy Wi-Fi card patch... OK. The legacy Wi-Fi patch is not present. This tool can fix this.

--- Modifications check ---

Alles anzeigen



ich brauch Inspiration wo ich noch ansetzen könnte...



Beitrag von „ane106“ vom 6. Januar 2017, 16:45

Hi,

ich habe auch so ein Karte aber von Amazon. Sie läuft soweit auch super aber wenn der Rechner in den Sleep gehen will wacht er direkt wieder auf.

Hat jemand das Problem schon lösen können oder funktioniert der Sleep bei euch?

Gruß

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 6. Januar 2017, 17:05

[Zitat von LuckyOldMan](#)

.....- somit ist Testen derzeit nicht möglich. Ein Ersatz für das Foxconn-MB ist aber auf dem Weg zu mir.

...und inzwischen eingetroffen und verrichtet seinen Dienst im Hyundai-Gewand. 😊

Die WLAN-BT-Karte funktioniert unter Sierra einwandfrei ohne jegliches Zutun! 👍

Beitrag von „lahu“ vom 6. Januar 2017, 17:39

hallo [@Ane106](#)

ich denke du hast die sogenannte Flughafenkarte die nicht die selbe wie die hier genannte ist. [hier](#) der 2. Post von Schorse erklärt das Problem. Wirst wohl damit leben müssen....

servus
lahu

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 6. Januar 2017, 17:45

[Zitat von lahu](#)

....Wirst wohl damit leben müssen....

... oder zurück geben und sich die hier besprochene Karte aus Fernost ordern (was im Fall des Falles dann mein Weg gewesen wäre).

Gruß
LOM

Beitrag von „Nio82“ vom 6. Januar 2017, 17:56

Ich weiß nicht mehr ob ichs nicht schon weiter Forne erwähnt hatte, Sleep & diese WiFi Karte, da gibts bei mir kein Problem. 👍

[@LuckyOldMan](#)

Und günstiger als bei AMAZON ist die Karte dazu auch noch. Selbst mit Versand. 😊😊

Mal noch eine Frage an jene, die rund 40,-€ für Karte & Versand bezahlt haben. Musstet ihr Einfuhrsteuer bezahlen oder sind die Karten bei euch ohne durch den Zoll gegangen?

Und wie lange hat die Lieferung bei euch gedauert, auch nur knapp 14 Tage?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2017, 18:11

Meine habe ich am 13.12. gekauft, am 15.12. verschickt und am 27./28.12.2016 geliefert. Für die Distanz und den Preis von 31,31 € (plus 1,89 € Versand) unschlagbar... 😊

Hätte ich nicht die Firmenadresse als Empfänger angegeben, wäre sie schon früher eingebaut worden... 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 6. Januar 2017, 18:17

Durch den Zoll geht zunächst Alles. Dort stellt sich dann die Frage, ob Einfuhrumsatzsteuer zu zahlen ist oder nicht. In diesem Fall nicht. 😊

Gedauert hat das Ganze bei mir knapp 10 Tage (bestellt 13.12.16 - verschickt 14.12.16 - DHL-Anlieferung 27.12.16: bedingt durch die Weih.-Tage wohl schon am 24.12.16 hier).

Beitrag von „Schorse“ vom 6. Januar 2017, 19:19

Moin!

Nio82@ Bei den Amazonkarten gibt es oder besser gab es zwei Versionen, wer Glück hatte bekam die mit möglichem Sleep!

Verzollung unterliegt bei Elektronik über 21€ einfuhr inkl. Versandkosten, also alles was zum Erhalt der Ware nötig war! Außen auf der Verpackung sollte eine Rechnung in einer Folie zum einsehen vorhanden sein. Bei Stichproben schaut der Zoll auf der Rechnung nach ob Inhalt und Preis dem Gewicht der Ware entsprechen könnte. Da alles in Germany über Frankfurt geht ist da natürlich was los und die Stichprobe 1 von 50 gewinnt, öffnen dürfen sie das Paket nicht um zu sichten. Dann geht das Paket zu deinem örtlichen Zollamt und schreibt dich gegebenen an das du zu erscheinen hast mit der original Rechnung. Oder mit dem Postboten erhält du die Einfuhrabgabe plus Gebühr, die zu entrichten ist. Dieser Vorgang verlängert die Versandzeit gerne um weiter 3-6 Wochen! Beim Zollamt persönlich mit dem Zöllner wird dann der Inhalt mit der mitgebrachten Rechnung geprüft. Wenn alles passt, einmal auf Alles 19% Einfuhrsteuer. Lustig wird es wenn der Zöllner den Inhalt höher schätzt, eine WiFikarte für 20€ geht dann definitiv nicht durch. Aus den USA oder China macht das dann manchmal nicht wirklich Spaß 😞

Auch besonders unschön wenn die dann endlich erhaltene Ware defekt ist.

Beitrag von „derpuma“ vom 6. Januar 2017, 20:21

Kurzes Update:

Nach kleiner einge Stunden dauernder Teamviewer Sitzung mit al6042 läuft nun meine Karte auch!

NOCHMALS VIELEN LIEBEN DANK!

Problem war ein auf der Karte nicht in den entsprechenden Kexten vorhandener Product ID Eintrag > BCM2045A0 (0x05ac/0x21ff)

Änderungen Info.plist des BrcmPatchRAM2.kext ergänzt um:

Spoiler anzeigen

S/L/E/IOBluetoothFamily.kext/Contents/PlugIns/BroadcomBluetoothHostControllerUSBTransport.kext/Contents/Info.plist ergänzt um:

Spoiler anzeigen

