

In Arbeit WLAN BT Karte

Beitrag von „MachX“ vom 24. Januar 2021, 19:44

Hallo, jemand empfahl die Fenvi T919 PCIe Karte (entspricht quasi der Broadcom BCM94360CD als PCIe-Karte) als oob.

Frage: Hat sich das für Catalina und BigSur auch bestätigt

oder, welche hat sich für die letztgenannten OS bewährt ?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. Januar 2021, 20:41

Ich hab zwar keine Fenvi, aber auch die BCM94360CD in einem PCIE Adapter und kann sagen. die Lläuft mit Catalina und Big Sur ohne Probleme OOB

Beitrag von „mikkel“ vom 24. Januar 2021, 20:57

Habe meine Karte am Wochenende eingebaut und kann die Funktion bestätigen !

Beitrag von „MachX“ vom 24. Januar 2021, 21:12

[mikkel](#):

Welche eingebaut ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Januar 2021, 21:21

Im Hardwarecenter gibt es Vorschläge.

Bei mir läuft diese hier nach wie vor 1a und die gibt es immer noch so zu kaufen.

[Original Apple Dual-Band-BCM94360CS2 inklusive PCI-Express-Adapter](#)

Beitrag von „mikkel“ vom 24. Januar 2021, 21:21

BCM94360CD Drahtlose Karte -MQUPIN 1750Mbps 5G WiFi-Karte für Desktop, PCI-E WiFi-Adapter mit Bluetooth 4.0, unterstützt Airdrop & Handoff kompatibel mit Windows 7/8/10 Mac schwarz 4 x 6dBi-Antennen

Aus Bezos Shop

Beitrag von „wmb“ vom 24. Januar 2021, 23:02

Fenvi T919 funktioniert bei mir auf 11.1 perfekt, inkl. Airdrop usw., ootb. Apple BT Keyboard geht damit sogar im BIOS (HID Proxy).

Beitrag von „Wszene Online“ vom 25. Januar 2021, 20:34

Hallo Ich habe mir auch diese Karte gekauft

Sie ist heute gekommen und ich habe sie natürlich gleich eingebaut

Beitrag von „cobanramo“ vom 25. Januar 2021, 23:42

Du kannst den **AirportBrcmFixup.kext** einbinden, danach den Bootarg `brcmfx-country=DE` setzen. Danach sollte auch bei dir die Ländercode stimmen und die AirDrop Kanal auf 44 wechseln. Mit Iwatch Entsperren sollte danach auch klappen.

Gruss Coban

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Januar 2021, 02:41

@[cobanramo](#)

Danke,

Ich wusste nichtmal das ich das brauche (Airdrop), aber hab mal den von Dir beschriebenen Fix angewendet da ich Länderkennung X3 hatte und jetzt geht Airdrop und erstaunlicherweise ist auch mein Bluetooth stabiler /vermutlich weil er jetzt wegen korrekter Länderkennung nichtmehr alle Bänder durchscannt und die die mit BT interferieren ausgeblendet sind). Airdrops ist ja auch wirklich hübsch/praktisch für die I pads. Danke Dir!

Gruss,

Joerg

Beitrag von „Wszene Online“ vom 26. Januar 2021, 05:36

[Zitat von cobanramo](#)

Du kannst den **AirportBrcmFixup.kext** einbinden, danach den Bootarg `brcmfx-country=DE` setzen. Danach sollte auch bei dir die Ländercode stimmen und die AirDrop Kanal auf 44 wechseln. Mit Iwatch Entsperren sollte danach auch klappen.

Gruss Coban

Danke für dem Hinweiss

Kannst du mir bitte eine kleine Anleitung geben wie ich das im OpenCore mache

Ich hatte immer Clover und bin mit OpenCore noch nicht so bewandert wie ich was einstellen kann

Danke dir

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 11:53

Klar doch, unter OpenCore ist das eintragen bisschen umständlicher aber das hat durchaus seine gründe. Man kann hier schön die Reihenfolge bestimmen wie oder wann der Treiber geladen werden soll.

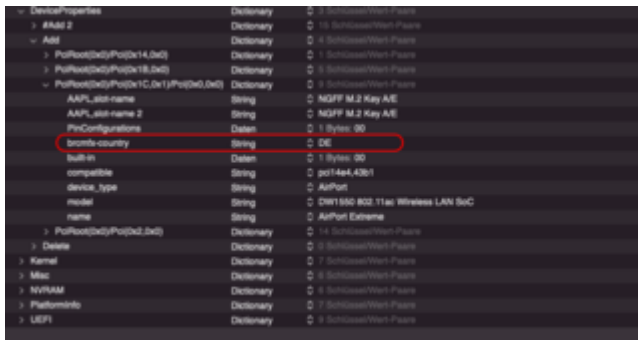
Zunächst trägt man den Kext unter Kernel Add ein, anders als beim Clover muss man hier beachten das die AirportBrcmFixup.kext noch zwei Plugins (AirPortBrcm4360_Injector.kext, AirPortBrcmNIC_Injector.kext) mit einträgt. Je nach Hardware und MacOS den man einsetzt braucht man den einen oder anderen Plugin nicht.

Hier ein beispiel;

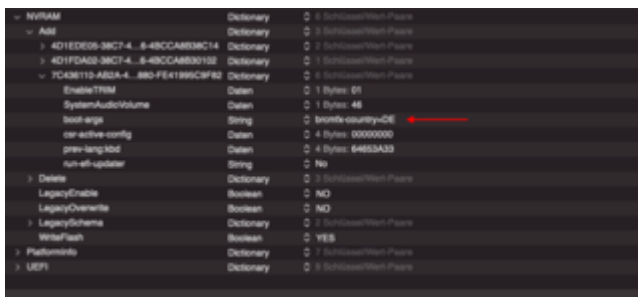
AirPortBrcm4360_Injector.kext wird unter BigSur nicht benötigt und mit "MaxKernel" ausgeschlossen. Somit erreicht man das es zbspl. mit Catalina geladen wird aber unter BigSur nicht.



Den Bootarg kann man an 2 Stellen setzen wenn man möchte;



oder eben normal als Bootarg;



Gruss Coban

Edit: Hier noch ein Bemerkung vom Acidantera...

Please pay attention

In 11 (Big Sur) class AirportBrcm4360 has been completely removed. Using of injector kext with such class name and matched `vendor-id:device-id` blocks loading of original airport kext. To address this issue and keep compatibility with older systems injectors for AirportBrcm4360 and AirportBrcmNIC were removed from main `Info.plist` file. Instead, the two new kext injectors are deployed in Plugins folder: `AirPortBrcm4360_injector.kext` and `AirPortBrcmNIC_injector.kext`. You have to block (or remove) `AirPortBrcm4360_injector.kext` in **Big Sur**. In OpenCore you can specify `MaxKernel 19.9.9` for `AirPortBrcm4360_injector.kext`. In Clover you can have two different `AirportBrcmFixup.kext`, but in kext folder with version name 11 `AirportBrcmFixup.kext` must not contain `AirPortBrcm4360_injector.kext`. You don't need these injectors at all if your `vendor-id:device-id` is natively supported by `AirPortBrcmNIC` or `AirPortBrcm4360` (your device-id is included into `Info.plist` in these kexts).

Beitrag von „Dnl“ vom 26. Januar 2021, 12:47

[cobanramo](#) Da es so scheint, dass du dich auskennst, ich hab aktuell eine "

ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM94360CD Combo Karte für Hackintosh (Mac OS X) Flughafen Computer" mit 3 Antennen, hab aber seit Anfang an das Problem, dass die Qualität vom WLAN und Bluetooth eher schlecht ist. Beispiels: Airdrop dauert selbst für ein Bild von 5 MB manchmal 5 Minuten. Würde ein Upgrade auf die MQUPIN fenvi T919 etwas bringen? Bin da nicht so bewandert, wenn ich das so vergleiche, sollte es ja quasi das selbe sein, wie ich drin habe, nur mit 4 Antennen anstatt 3?

Beitrag von „Wszene Online“ vom 26. Januar 2021, 13:43

[cobanramo](#)

Danke für die ausführliche Anleitung

Ich werde das heute abend gleich mal testen

Dein EDIT kann ich leider nicht lesen da ich kein Englisch kann

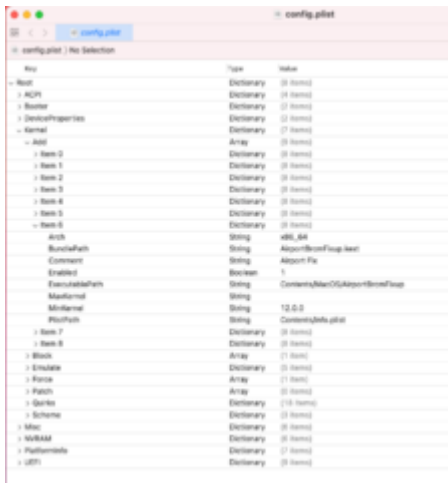
Beitrag von „Dnl“ vom 26. Januar 2021, 13:55

[Wszene Online](#) Das was dort in dem Bild auf Englisch steht ist quasi nur ne Erklärung zu dem ganzen was er dir eh schon erklärt hat, nur bisschen ausführlicher für Leute die es genauer wissen wollen. 😊

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Januar 2021, 14:19

@[cobanramo](#)

Ich hab das aber nur so eingetragen (BigSur):



Key	Type	Value
Root	Dictionary	{}
ACPI	Dictionary	{}
Booter	Dictionary	{}
DeviceProperties	Dictionary	{}
Kernel	Dictionary	{}
Arch	Array	[x86_64]
Boot 0	Dictionary	{}
Boot 1	Dictionary	{}
Boot 2	Dictionary	{}
Boot 3	Dictionary	{}
Boot 4	Dictionary	{}
Boot 5	Dictionary	{}
Boot 6	Dictionary	{}
Arch	String	x86_64
BootPath	String	AlpionBootFwop.kext
Comment	String	Alpion Fw
Enabled	Boolean	1
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/AlpionBootFwop
MachKernel	String	12.0.0
MachPath	String	Contents/MacOS/pilot
Boot 7	Dictionary	{}
Boot 8	Dictionary	{}
Block	Array	[{}]
DevicePath	Dictionary	{}
Force	Array	[{}]
Patch	Array	[{}]
Quirks	Dictionary	{}
Scheme	Dictionary	{}
Misc	Dictionary	{}
MkL1	Dictionary	{}
MkL2	Dictionary	{}
MkL3	Dictionary	{}

Und seitdem funktioniert es (Bootparameter natürlich noch unter NVRAM). Siehe:



Ich verstehe noch nicht ganz welche Einschränkungen ich jetzt dadurch habe es anders gemacht zu haben?

Gruss,

Joerg

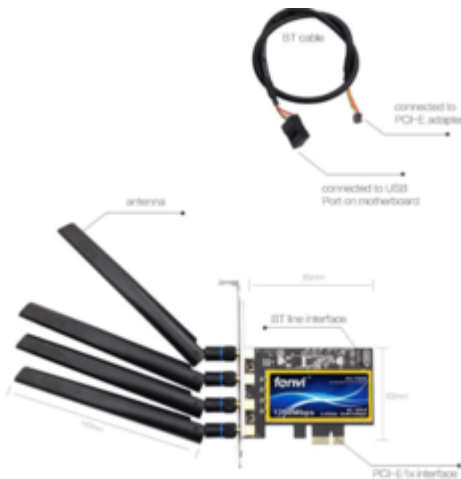
Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 14:33

[DIn](#)

Also die "ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express" hat ja den "BCM943602CS" im Einsatz, die hat nur 2 Antennen.



Die MQUPIN fenvi T919 hat ja angeblich 4 Antennen und den Chip "BCM94360CD" eingebaut.



Nun, du sagst "Flughafen Computer mit 3 Antennen", vielleicht muss du hier genauer achten was da für ein Chip im Einsatz ist.

Ich kenne die beiden Karten nicht explizit aber kann dir nur sagen das die Antennen nichts mit Bluetooth zutun haben, mir ist keine Karte bekannt der einen Antenne für Bluetooth benötigt. Die Antennen sind meistens nur für Wifi, mehrere Antennen stehen für "MIMO" Technik, also grob erklärt für mehr Durchsatz gleichzeitig.

Also 5 minuten für 5MB deutet sich eher für andere probleme hin, hier musst du genauer recherchieren ob da andere Konflikte gibt.

Antennen in Ordnung? Die Pigtail's, sitzen die sauber auf der Karte?

Hast du störquellen im Wlan? Evtl. sogar eine andere PCI Slot testen, vielleicht auch ein konflikt im Rechner, oder mal genauer gucken ob die Airportkarte Masse kontakt auf der PCIe Karte hat.

Wie gesagt muss man genauer angucken um etwas sagen können. Ich hab auch gelesen das die China Karten auch mit unpassenden Antennen geliefert wurden aber das muss jetzt nichts bei deinem Fall heissen.

Bei der BCM94360CD mit 4 Antennen ist das vermutlich eher die Original Airport Karte;



Vermutlich auch daher die 4 Antennen.

Gruss Coban

Beitrag von „Plonker“ vom 26. Januar 2021, 14:39

[Zitat von cobanramo](#)

Ich kenne die beiden Karten nicht explizit aber kann dir nur sagen das die Antennen nichts mit Bluetooth zutun haben, mir ist keine Karte bekannt der einen Antenne für Bluetooth benötigt.

Für die Fenvi T919 stimmt Deine Aussage nicht, die dritte Antenne von oben ist eine dedizierte

BT-Antenne.

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 14:40

[MPC561](#)

Klar doch, ich schrieb ja auch je nach MacOS & Hardware und welcher Treiber da gebraucht wird muss man das anpassen.

So wie ich das im obigen bspl. eintrage muss man sich keine gedanken mehr machen welcher Plugin bei welchem MacOS greift oder ausgeschlossen wird.

Hast du auch den aktuellsten AirportBrcmFixup.kext im Einsatz?

Gruss Coban

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Januar 2021, 14:41

Ja, mit dem kextupdater gestern Abend runtergeladen.

PS: Danke und möge die Macht mit Dir sein! 😊

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 14:52

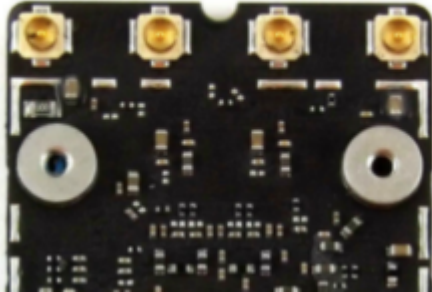
[Zitat von Plonker](#)

die dritte Antenne von oben ist eine dedizierte BT-Antenne.

Eben wie gesagt, nicht das ich das genauer weiss aber "normal" sind diese karten immer nur mit Wlan Antennen ausgerüstet, Bluetooth ist eine kurzdistanz Kommunikation und unter

normalen umständen besitzen sie keine explizite Antennen.

Vielleicht deckt sich das aber mit der Original Airport BCM94360CD und 4 Antennen.



Kann mich das eher so vorstellen das die Karte aber doch einen Antenne für Bluetooth benötigt in einem **Aluminium Imac** eben. (Apple Design)

Das ist aber jetzt nur "theorie" von mir, wissen tu ich es nicht genau.

Gruss Coban

Beitrag von „MachX“ vom 26. Januar 2021, 16:08

Macht es Sinn,

über BT 5.0 nachzudenken ? Nur mal angenommen, man wollte sich die neuen Applekopfhörer gönnen. Dann wäre ja 5.0 Pflicht.

Das wäre aber an meiner Config. wohl nicht möglich ? Gigabyte-Board aus 2016 mit iMacPro 1,1 - da gab es noch keine 5.0-Unterstützung, sondern BT 4.2.

Trotzdem wird der iMacPro 2017 unter den kompatiblen Modellen zu den AirPodsMax gelistet.

Beitrag von „Wszene Online“ vom 26. Januar 2021, 16:22

[cobanramo](#)

Ich habe das das jetzt mal so gemacht wie du beschrieben hast

Aber leider habe ich keine Änderungen am System ausser das die Länderkennung jetzt DE ist

Muss ich noch etwas machen?

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 16:30

Das ist ja der zweck dieses Kextes, Optisch ändert sich da nichts.

Mit "DE" hast du nur andere Länderkennung, Locale und Airdrop-Kanal die dann eben deinem Lokalität und Router Standard entspricht.

In Deutschland senden Router eben generell nach "ETSI" Standard

(European Telecommunications Standards Institute)

Gruss Coban

Beitrag von „Wszene Online“ vom 26. Januar 2021, 16:37

OK Aber ich kann noch immer nicht die Funktion aktivieren den Mac mit der Watch zu entsperren

Und die Maus ruckelt leider auch noch immer

Beitrag von „Dnl“ vom 26. Januar 2021, 16:48

[cobanramo](#) Also, ich habe um genau zu sein diese Karte (siehe Bild) falls du den Namen meiner

erwähnten Karte gegoogelt hast, die hat sich mittlerweile wohl geändert, zu 2 Antennen. Wenn ich meine Bestellungen angucke, schickt er mich auch zu einer mit 2 Antennen die völlig anders aussieht als meine. Kannst du jetzt, wo du das Bild hast mehr sagen, ob sich ein Upgrade lohnt?

Beitrag von „Wszena Online“ vom 26. Januar 2021, 16:52

Ich habe mir diese hier geholt

https://www.amazon.de/dp/B07W9...api_i_.GWdGb8G2NEDJ?psc=1

Beitrag von „MachX“ vom 26. Januar 2021, 16:56

Kann evtl noch jemand auf meinen Post 22 antworten ?

Beitrag von „Wszena Online“ vom 26. Januar 2021, 17:17

[MachX](#)

Sind denn die Kopfhören nicht abwärtskompatibel?

Wenn nicht wäre vielleicht auch eine PCI-Karte eine Möglichkeit für dich

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 17:28

[Wszena Online](#)

Guck mal auf den Bild, dein Router sendet auch in US Standard, den kannst du möglicherweise im Router anpassen...

Falls du den auf die Kanal 44 gestellt haben solltest dann ändere das mal auf was anderes oder Auto.



Zitat von Dnl

ob sich ein Upgrade lohnt?

Ich kann leider nicht sagen ob sich eine Upgrade für dich lohnt, guck bitte auf die Karte genau an, was für ein Chip ist das genau? Die Marke des PCIe karte sagt nicht viel aus, vielmehr die Broadcom Chip, der aber sollte nach meiner Kenntnis auch bei dir voll kompatibel sein. Kompatibel heisst aber nicht das es sofort alles tut, man muss eventuel eben diverses noch anpassen. Hab leider auch feststellen müssen da wird viel versprochen von den Verkäufern es sei OOB usw. aber meistens muss man immer noch etwas anpassen wie jetzt im obigen beispiel (LänderCode oder Bluetooth Kexte) und so.

Das einzige Karte die wirklich OOB mit allem drum herum funktioniert ist nach meinem Kenntnisstand **nur die Originalen AirPort Karten & die [BCM94360NG](#)**

OOB heist für mich Wlan & Bluetooth, keine Kexte oder Anpassungen!.

Alles andere muss man immer wieder irgendwo was anpassen das es sauber tut.

Zitat von MachX

über BT 5.0 nachzudenken

Bluetooth 5.0 ist rückwärts kompatibel da tut alles wie es soll, Bsp. aktuelle Iphone´s haben auch Bluetooth 5.0 und arbeiten doch auch mit älteren Mac´s.

Wie es mit dem AirPodsMax aussieht kann ich leider auch nichts sagen, glaube aber kaum das die ausschließlich unter Bluetooth 5.0 laufen sollen, das würde mich jetzt recht wundern das Apple nur ne Handvolle Leute ansprechen will.

Gruss coban

Edit:

Klar tut das ohne probleme, siehe Kompatibilität ganz unten an:-)

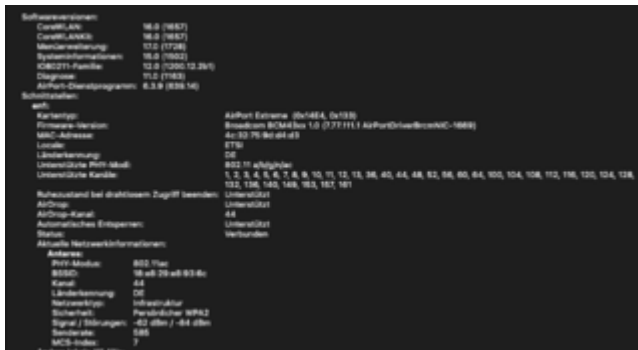
<https://www.apple.com/de/airpods-max/specs/>

Beitrag von „Dnl“ vom 26. Januar 2021, 17:34

[cobanramo](#) So, bin jetzt am Hackintosh, hier ein Screenshot 😊 Hoffe hab jetzt nichts vergessen, wie gesagt, es funktioniert auch alles, HandOff, mit AppleWatch entsperren und AirDrop, nur eben nicht immer mit genug Speed. HandOff erscheint manchmal gar nicht, nehme an, das liegt dann an meinen Verbindungsproblemen von denen ich sprach. Genau wie das Entsperren mit der AppleWatch manchmal nicht geht. Halte ich meinen Arm dann aber näher an die Rückseite des Gehäuses funktioniert es. Vielleicht ist das aber auch Einbildung und Zufall.

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 17:52

Mit diesem zustand sollte auch alles so tun wie es vorgesehen ist.



Achte mal darauf wenn es nicht tut was unter AirDrop-Kanal steht, hab die Erfahrung gemacht wenn da mal 6 oder 149 steht streikt es auch.

Wegen dem Durchsatz und störungen empfehle ich dir eben das ganze Netz mal auf 2,4Ghz umzustellen testen, das gleiche mit nur 5Ghz auch mal vergleichen.

Es kann auch wirklich nur an den Antennen oder andere Störquellen liegen.

Teste ob das nur an diesem Rechner so ist oder andere Geräte dieses verhalten auch aufweisen.

Nicht genug Durchsatz deutet auf ein Störsignal, Bsp.. in einem 2,4Ghz Netz Microwelle / Dect Gerät in der Umgebung/Nachbar hin.

Gruss Coban

Beitrag von „Dnl“ vom 26. Januar 2021, 17:53

Mal von dem Testen abgesehen, wäre die fenvi T919 ein Upgrade wert?

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 18:04

Ich kenne dieses gerät nicht direkt persönlich, bei einem vorhandenem nicht defektem Device würde ich sicher nicht kaufen.

Anders bei einem neukauf ganz sicher in betracht ziehen.

Oder aus heutiger sicht nach all den käufen die ich hinter mir habe würde ich nur eine leere PCIe Karte mit 2 Antennen zulegen und die BCM94360NG dazu kaufen.

So hätte ich ein Sorgloses paket für ein Desktop System, für einen halbwegs modernen Laptop ist ja die PCIe Karte nicht relevant, BCM94360NG m.2 einsetzen und spas haben. 😊

So meine Empfehlung.

Gruss Coban

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Januar 2021, 18:11

[Zitat von MachX](#)

Kann evtl noch jemand auf meinen Post 22 antworten ?

Also ob es direkt eine Antwort ist die Dir hilft weiss ich nicht. Aber ich hatte hier ein Headset (PLT Focus von Plantronics) das wurde vom Hackintosh auf Teufel komm raus nicht gefunden und lies sich demzufolge auch nicht verbinden. Nachdem ich gestern Abend den Fix umgesetzt habe (und auf Länderkennung DE bin) wurde es gefunden und ich konnte mich verbinden.

Gruss,

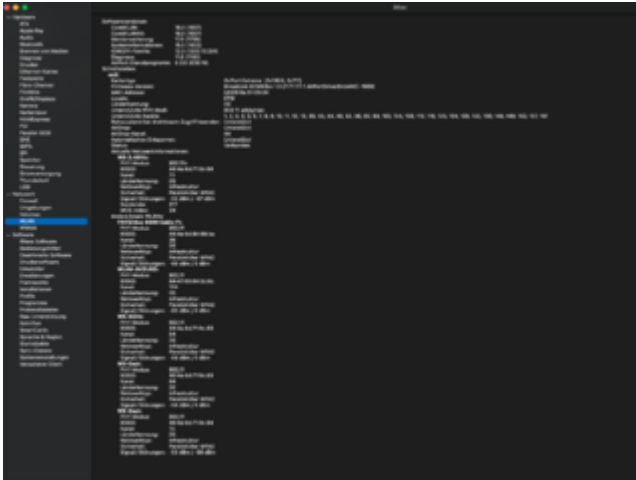
Joerg

PS: Ich setze die BCM943602CS mit zwei Antennen ein. Die läuft (von der falschen Länderkennung mal abgesehen) auch oob.

Beitrag von „Wszene Online“ vom 26. Januar 2021, 19:36

[cobanramo](#)

Bei mir sieht das Ganze so aus



Wie ist es eigentlich bei OpenCore

Kann ich da einfach ein Treiberupdate machen wie bei Clover oder muss ich da auch OC mit updaten?

Grund ist das ich noch nicht wirklich den Mut habe ein Update von OC zu machen

Ich habe leider noch kein TuT-Video in deutsch gefunden was mir die Angst nimmt

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 20:32

Ist zwar jetzt hier offtopic aber da solltest du keine grosse Hemmungen haben wenn die OpenCore versionen nicht zuweit auseinander liegen.

1. Den funktionalen EFI Sichern. (Backup)

2. Den aktuellen OpenCore release herunterladen, im Finder Fenster öffnen zur Seite schieben.
3. Den vorhandenen Efi im finder öffnen zur anderen Seite legen.
4. Alle Dateien ! wirklich alle Dateien, Bootstrap, Driver, Tools, vom NEUEN OC zu altem EFI überziehen/kopieren.
5. Kextupdater starten, checken ob es neue versionen gibt, wenn ja im EFI/Kexte ersetzen.
6. Ab hier Vorsicht, keine Fehler machen.!
7. Den **Sample.plist** im neuen OpenCore öffnen zur Seite schieben.
8. Den **im Einsatz befindlichen Config.plist** öffnen zur anderen Seite schieben.
9. Jetzt einfach **deine Einstellungen vom Config.plist zu Sample.plist übertragen**.
10. Dein **altes Config.plist zu OLDConfig.plist umbenennen**, danach den neuen **Sample.plist zu Config.plist umbenennen und ins EFI ablegen**.

That´s it. Mit diesem vorgehen hast du einen brandneuen Config.plist der auch die neuesten funktionen bereitstellt und die Änderungen auch beinhaltet, wenn du nur deine Einstellungen übertragen hast und keine anderen sachen verstellt hast kann auch nichts schiefgehen.

Jetzt einfach bei beiden Ärme den Zeigefinger mit dem Daumen verbinden...

den rechten Waden über die Linke Schulter legen so das der Fuss an der Linken Wange klebt...

Ab hier muss das Ton "OOOOHMMM" kommen, versuch bitte jetzt einfach mit rechter Fuss den Rechner neu starten...

Wenn man das genau so macht kann da nichts falsch gehen.. 

Gruss Coban

Beitrag von „Wszena Online“ vom 26. Januar 2021, 21:07

ich habe diese version installiert

4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:opencore-version REL-064-2020-11-14

laut GITHUB ist die Version 0.6.5 aktuell

Das ist meiner Meinung nach nicht so weit auseinander oder täusche ich mich da?

Beitrag von „Wszene Online“ vom 1. Februar 2021, 06:07

So ein kleines Update

Ich habe mir einen neuen [Install Stick](#) mit OpenCore 0.6.6

Ich bin da komplett nach diesem [Dortania Guide](#) vorgegangen

Ich habe bewusst erst mal nur die wichtigsten KEXTe hinzugefügt

- AppleALC
- IntelMausiEthernet
- Lilu
- VirtualSMC
- WhateverGreen

Dann habe ich meine Hacki über diesen Stick gebootet.

Er ist sofort wieder in mein System gefahren und siehe da die Probleme waren immer noch da

des Weiteren hat ich auch keine USB Aschlüsse mehr zur verfügung

Also wieder den Hacki normal gestartet und den USBInjectAll Kext in OC hinzugefügt

Wieder über den Stick ins System gebootet

USB waren alle wieder da aber die Maus hatte immer noch das Problem

Jetzt habe ich eine USB Maus angeschlossen und die MagicMaus aus dem Bluetooths raus geschmissen

Wieder über den Stick einen Neustart gemacht die Maus wurde automatisch wieder verbunden und sie hat funktioniert

Also den EFI-Ordner auf der SSD ausgetauscht und wieder neu gebootet - wieder alles OK

und nun gleich mal versucht die Funktion mit Watch entsperren ausprobiert und siehe da auch Diese funktioniert jetzt

Was ist der unterschied zu meiner alten OC-Config?

Ich habe den AirportBrcmFixup.kext nicht mehr mit im System

Vielleicht funktioniert es auch bei anderen mit diesem Problem

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 09:43

Moin, kann mir jemand sagen ob die BT/WiFi Funktion der BCM94360CD auf Anhieb funktioniert wenn ich sie gegen die onboard intel Karte meines msi X570 gaming edge wifi motherboards austausche (also intel Karte raus & broadcom rein)? Ich quäle mich nun schon ein Weilchen und würde mir damit gern Abhilfe verschaffen.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 09:55

Passt die den rein anstelle der Intel?

Ansonsten findest Informationen hier.

[Wireless](#)

Die hier läuft native, andere auch auf der Seite.

[OOB BCM94360NG NGFF Broadcom Karte](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 2. März 2021, 10:20

[Zitat von Gabo](#)

ob die BT/WiFi Funktion der BCM94360CD auf Anhieb funktioniert

Wenn sie passen würde, dann ja.

Aber die passt mechanisch schon nicht. Du brauchst dazu noch einen PCIe Adapter

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 11:15

danke für die rasche Antwort! Ziemlich untypisch für mich - aber seltsamerweise habi den Post sehr kurz & dementsprechend missverständlich verfasst...

Ursprünglich dachti mir "OOB - fantastisch; das Ding muss her!" und hab zur vermeintlichen PCIe all-in-one Kombi-Lösung Fenvi T919 gegriffen. Also die Variante mit PCIe Steck-Karte inklusive Chip.

Nur ging mein fast sündhaft bequemer Plan à la "Steck's ein & läuft fein" ganz und gar nicht auf und meine bisherigen Lösungs-Ansätze brachten mich immer nur knapp ans Ziel. Knapp vorbei.

Drum kam der Gedanke auf, den onboard Chip zu entfernen und den broadcom stattdessen an der Stelle einzusetzen.



Die Karte wird zwar gelistet aber dennoch nicht erkannt bzw. nicht drauf zugegriffen.

Habe mir erklären lassen, dass die internen USB-Ports nicht gemappt sind und daraufhin zu meinem X570 board kompatible SSDTs geladen. Da nicht alle boards 100% gleich sind habi geschaut obi womöglich über das 15 Port Limit gekommen bin aber scheint nicht der Fall zu sein. Sogar die mit "internal" angezeigte erste Position im USB mapping von Hackintool scheint mir Sinn zu ergeben. (Nicht zu vergessen, dass eigentlich alles Sinn zu ergeben scheint, wenn man so viel davon versteht wie ich).

Lange Rede kurzer Sinn: Chip-Karten tauschen - haut das wohl hin?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 11:20

Verwendest du zu dieser Karte irgendwelche Patches oder Kexte? Die blockieren normalerweise die Funktion einer Nativ unterstützten Karte.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 11:28

Soweit ich das einschätzen kann sind nur die Basics im Einsatz.

Nur das PowerTool konnti mir nicht verkneifen da ich wegen der Broadcom Geschichte so gefrustet war und zumindest irgendwas zum Laufen kriegen wollte.

AMDRyzenCPUPowerManagement.kext

AppleALC.kext

Lilu.kext

RealtekRTL8111.kext

SMCAMDProcessor.kext

VirtualSMC.kext

WhateverGreen.kext

Bei ACPI habi SSDT-EC-USBX entfernt und gegen SSDT-USBX.aml + SSDT-XHC.aml ausgetauscht. Hätti danach vielleicht den "Besen" im Hackintool/USB Sektion nutzen müssen dass eine erneute Zuordnung durchgeführt wird oder so?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 11:32

Lade bitte mal denn Report vom Kextupdater hier hoch. Der ist anonymisiert.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 11:42

Hier der Report

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 11:43

Interessant wäre die ZIP-Datei

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 11:53

ahhhh, die ZIP Datei.

Das macht Sinn ... sicher zweckmäßig & zielführend =D

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 11:55

Schaue mir die später an. Muss was abholen.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 11:57

Im Voraus vielen Dank für die Mühe & nur keine Hektik!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 14:55

Irgenwie hat das bei dir nicht geklappt. Da ist nur eine leere config.plist und die PDF in der ZIP. Die ganzen restlichen OpenCore Konfigurationen fehlen.

Am Kextupdater liegt es nicht. Bei mir mach der einen vollständigen Report inklusive anonymisiertem OpenCore EFI-Ordner.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 17:22

Ich hab auf den Report button gedrückt. Diesmal geh ich zuerst auf "Prüfen" und dann "Report". Und was seh ich denn da...?



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 17:24

OK, das ist dann so nötig für den Report in der OpenCore config.plist das so einzustellen. Ich habe das bei mir so eingestellt.

Wichtig wäre um eventuell helfen zu können deinen EFI-Ordner komplett zu sehen.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 17:28

Yo, den EFER hätti dir auch schicken können aber als komprimiertes Komplett-Paket ist's natürlich geschmeidiger. Und wie das zu bewerkstelligen ist habi jetzt auch raus. Sicher nicht verkehrt^^

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 18:05

Vorab erst mal ich habe keinen einzigen AMD Hack. Aber egal versuchen wir mal eines nach

dem anderem.

Erst mal BT:

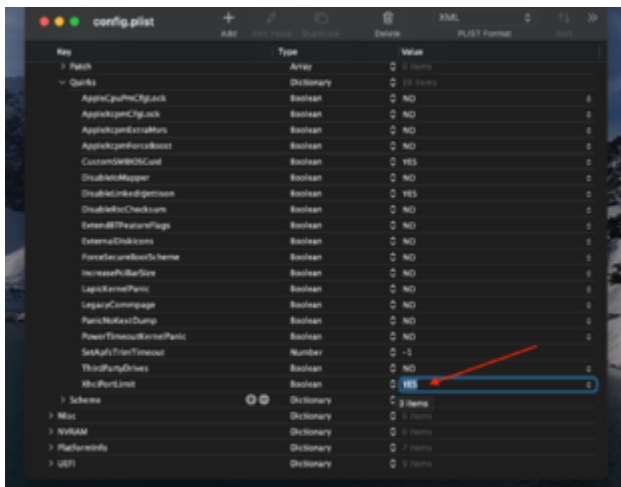
Das Modul was du oben zeigst "8087:0AA7" ist dein Intel BT Modul und nicht das Broadcom Modul.

Könnte hiermit laufen. Zumindest wird es dort als unterstützt gelistet.

<https://github.com/OpenIntelWireless/IntelBluetoothFirmware>

Womit wir bei den USB-Ports sind.

Ändert sich was an BT wenn du das hier aktivierst Ist bereits aktiviert.



Wobei ich nicht weiß ob zwei BT-Module bei OSX Funktionieren.

Wlan:

Bin auch hier nicht sicher, aber eventuell blockt auch hier das Intel Modul das Broadcom Modul.

Möglichkeit eins:

Die Broadcom Karte ausbauen und den Intel BT Kext von oben verwenden + denn AirportItlwm

<https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm/releases>

Möglichkeit zwei:

Die Intel ausbauen oder im BIOS deaktivieren wenn möglich.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 18:25

Danke für die Tips!

Vielleicht haben wir an einander vorbei gedacht, weil ich dich so verstanden habe dassi mit der [IntelBluetoothFirmware](#) versuchen sollte das Intel Modul zum laufen zu bekommen.

Weil das funktioniert bereits und lässt keine ordentliche Nutzung der Mac Funktionen zu. Also Trackpad und so. Habe von Broadcom Kexten was gelesen & dass man nur eines der 2 im System nutzen soll. Vielleicht Fahr ich das Ding jetzt einfach runter, schraube es auseinander und entferne die intel Karte. Ne, vielleicht macht zwar vieles aber das viel zu leicht.

Drum folgender Plan: Bin mal eben off und werkel am board leicht schroff.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 2. März 2021, 18:32

Weil das funktioniert bereits und lässt keine ordentliche Nutzung der Mac Funktionen zu. Also Trackpad und so.

>>> Deshalb den Intel BT Kext welcher dann die Funktion gewährleisten sollte. Die Apple eigene Firmware ist nicht geeignet für das Intel BT Modul.

Beitrag von „Gabo“ vom 2. März 2021, 22:46

Dass die Apple eigene Firmware nicht für Intel geeignet ist weiss ich. Deshalb hab ich mir die Hardware gekauft welche sämtliche Apple Funktionen gewährleisten kann weil Apple diese in den eigenen Macs verbaut. Also genau die Hardware die ein Mac hat. Intel hab ich jetzt ausgebaut weil es schon auf dem Mainboard verbaut war aber damit nichts anfangen kann.

Allerdings habi gleich ein komplettes Gehäuse swap gemacht und bin jetzt erstmal happy dass

der Rechner wieder läuft. Hatte ganz schön zu fummeln weil das ein modded Gehäuse ist und teilweise Spacer für's Mainboard abgebrochen waren.

Beitrag von „Gabo“ vom 4. März 2021, 09:29

So, kleines Status Update - die onboard intel-Karte hab ich einfach entfernt und eben die Fenvi T919 eingebaut. Diese wird in den Systeminformationen unter BT und WiFi auch angezeigt und WiFi läuft bereits.

Ob BT aufgrund von "Sichtbar: nein" nicht nutzbar ist mag womöglich sein. Immerhin lässt es sich im OS ganz normal aktivieren & deaktivieren. Wenn mein Trackpad & die Magic Mouse dann (hoffentlich) in Verwendung sind, werde mich bestimmt nochmal melden. Eventuell klatsche ich meine ursprünglich verwendete SSDT auf's System. Vielleicht setze ich die broadcom Karte in das Micro-Gehäuse ein welches ich vom Mainboard entfernt habe und stecke es wieder ein. Somit würdi einen PCIe Platz frei machen da durch den Komplett-System Umzug ins gemoddede Gehäuse unerwartet so manche PCIe Steckplätze nicht mehr nutzbar sind. Sachen gibt's ^^

Zum Glück gibt's ja Dremel.... doch die broadcom BT Geschichte geht definitiv vor.

Kleines Update (Bild 2): BT wird jetzt laut Systeminformation "sichtbar" angezeigt. Nur klappt's immer noch nicht mit der Konnektivität : |

And another one:.... broadcom BT & WiFi läuft jetzt. Wäre schön wenn's wirklich geschmeidig läuft aber positiv betrachtet habi so noch etwas zum tüfteln.

und ein letzter Nachtrag es funktioniert jetzt wunderbar =D