Erledigt Dell DW 1560

Beitrag von „Schrolli“ vom 28. August 2019, 11:49

Neue Karte ist und verbaut. Kext wurden alle 3 in Other Ordner kopiert. "AirportBCMFixup, BrcmFrimewareData, BrcmPatchRAM2"

Leider bis jetzt ohne erfolg Bluetooth wird erkannt aber Wlan nicht.

Und beim Booten wieder extremste Probleme mit Freeze.

Bios Update von 4.10 auf 4.20 hat leider auch nicht geholfen.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. August 2019, 12:36

Hallo Schrolli ! Hast du in Clover mal im Reiter ACPI den Haken bei „FixAirPort“ gesetzt?

Falls Nein, mach das mal bitte, starte neu, lösche deinen NVRAM und präsentiere dann dein Ergebnis mit deiner EFI als .zip ohne die Ordner „Apple“ und „themes“.

Beitrag von „Schrolli“ vom 28. August 2019, 13:10

Hat leider nicht geholfen ein Start ist so gut wie unmöglich.

Musste die Karte im Bios Deaktivieren damit ich überhaupt starten konnte.

Beitrag von „Arkturus“ vom 28. August 2019, 13:15

die brcm kexte müssen Version 2.2.12 sein, dann wird es mit dem Bluetooth klappen.

Wenn Du willst, kannst Du die beigefügte EFI probieren.

Beitrag von „Schrolli“ vom 28. August 2019, 13:37

Hatte auch schon probiert über kext updater die aktuellen zu ziehen und zu testen auch das leider ohne Erfolg. Die aktuellen die kext updater mir geladen hat sind auch die ich gepostet habe.

Werde die EFI heute Abend testen und berichten.

Kann ich die EFI unbearbeitet testen? Oder sollte ich da am besten nur die beiden kext rauskopieren?

Beitrag von „Arkturus“ vom 28. August 2019, 13:42

Das ist Deine EFI, nur 2.212. brcm Kexte drin

Beitrag von „Schrolli“ vom 28. August 2019, 23:05

So eben getestet und leider nicht geholfen Problem besteht nach wie vor. 😭

hab auch verscheide Varianten probiert einmal alle Kext so wie Arkturus gepostet hat und dann auch nur die Brcm...Data und Ram so wie Ram2

Beitrag von „arigata9“ vom 29. August 2019, 06:10

Ggf. Muss die 1560 noch in der config als Device injected werden. Wenn ich mich richtig erinnere, unter Devices. AAPL nochwas.

BTW: Bei BRCMRamPatch Nie alle Kexte gleichzeitig benutzen. Wird im Github repo drauf hingewiesen. Und den RAM (ohne 2) Kext brauchst du gar nicht, oder willst du älter als 10.10 installieren?

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2019, 06:35

arigata9 har recht. Das mit devices ist im Forum unter Hardware ~ dw1560 beschrieben. Habe den Link auf dem Handy nicht griffbereit.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 29. August 2019, 06:40

@Schrolli

Gehe das auch noch mal durch!

DW-1560 Broadcom BCM94352Z mit NGFF M.2 Schnittstelle

Wie ist die Karte gesteckt. Direkt auf dem Board oder mitteles Adapter-Karte?

Steht auf der Karte DW1560 oder die Bcmxxx?

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 11:40

EaseYourPain ist direkt auf dem Board gesteckt ohne Adapter. Habe die Intel ausgebaut und die DW1560 auf diesen Steckplatz verbaut.

Und auf der Karte steht DW1560.

Den Beitrag "DW-1560 Broadcom BCM94352Z mit NGFF M.2 Schnittstelle" hatte ich auch **gelesen und probiert aber den Eintrag nimmt Clover nicht.**

PciRoot(0x0)/Pci(0x1c,0x6)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0) hatte das probiert da einzutragen aber nach dem Sichern und neu Öffnen war der Eintrag weg.

Update

Hab die Devices Einstellung jetzt mal komplett selbst eingetippt und gespeichert. Bleibt auch in der Config.plist nur hat es leider nicht geholfen.

Beitrag von „arigata9“ vom 29. August 2019, 13:39

Aber schon mal der richtige Menüpunkt, den ich meinte. Wenn der Pfad nicht passt musst du dir mit IOJones den PciRoot von deiner Maschine auslesen

---

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2019, 14:45

Schrolli dein Einstrag sieht m.E. nicht so aus wie er müsste. Ich habe natürlich nicht dein Board.

Bei mir sieht das bei meinen ThinkPad T460 so aus:

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. August 2019, 14:54

Arkturus : Auf deinem Screenshot sieht man die IGPU.

Schrolli : Ist denn überhaupt irgendwas Bluetooth-mäßiges im IOReg unter XHC zu finden? Es kann gut sein, dass der entsprechende Port deaktiviert ist.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 14:55

Mist hab einen Fehler gemacht und zwar über den DPCIManager den AirportBrcmFixup kext Installiert.

Jetzt muss ich erst mal den Kext löschen aber finde nicht den Ordner worein er den installiert hat.

Weil so kann ich den Rechner nicht booten um den Port auszulesen.

Bootet jetzt nur noch mit Deaktivierter Wlan karte.

Problem gelöst !! kann wieder mit aktivierter Wlan karte booten die nicht erkannt wird

---

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2019, 14:58

Harper Lewis, dann muss ich das T460 mal anschmeißen und nachschauen.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 29. August 2019, 15:02

Schrolli Kopier den entsprechenden Eintrag aus der angefügten confiig-DW1560.plist und füge ihn in Deine config.plist ein.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 15:14

So ? vor Audio noch ?

Habe das jetzt einfach im Clover Configurator 1 zu 1 abgetippt.

Unter Devices -> Properties

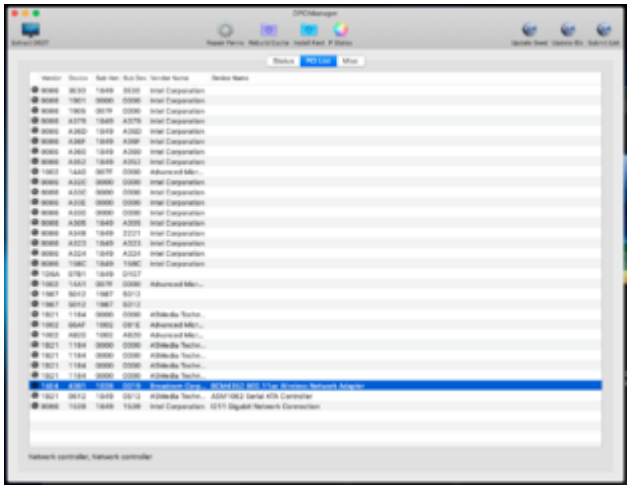
Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2019, 15:35

Auf meinem T460 konnte ich unter Catalina `gfxutil -f pci14e4,43b1` nicht auslesen, der Befehl wurde in der bash gesucht. Allerdings brauch ich den Eintrag in devices nicht. BT läuft auf dem T460 mit dem brcm Kexten ohne solchen Eintrag. Die Erinnerung kam jetzt langsam zurück.

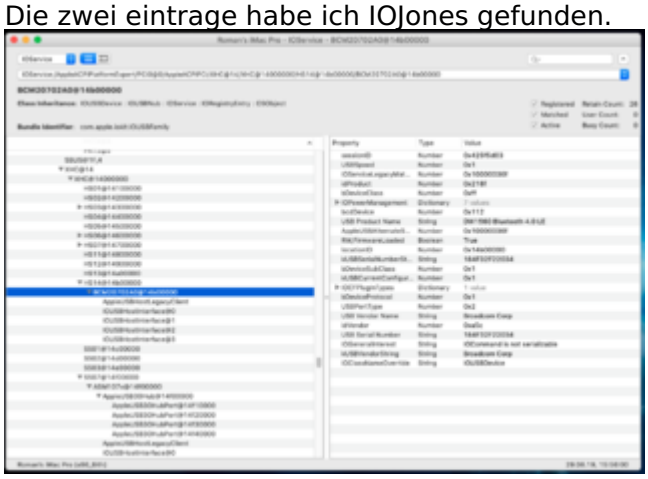
Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 15:45

iPhoneTruth leider kein erfolg gehabt. Der einzige Effekt der dabei rum kam ist das meine Lan Buchse nicht mehr lief.

arigata9 auf dem Bild zu sehen zeigt er mir ja sogar an das da was im slot ist.



Die zwei eintrage habe ich IOJones gefunden.



Beitrag von „dedalus69“ vom 29. August 2019, 16:04

Hallo Schrolli hast du probiert mit BrcmBluetoothInjector.kext ?

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 16:07

dedalus69 noch nicht mache ich aber eben müssen wahrscheinlich alle Kext so rein wie in der Zip oder ?

Beitrag von „dedalus69“ vom 29. August 2019, 16:10

ja, bei mir mit Catalina beta die bluetooth hat nur mit BrcmBluetoothInjector.kext funktioniert

---

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 16:35

Leider nur einen semi erfolg.

Wenn der Rechner mal es schafft zu booten habe ich Bluetooth. Aber richtig sauber hochfahren ist was anderes dann.

Musste so 5 oder 6 mal Powerkopf tätigen.

Beitrag von „dedalus69“ vom 29. August 2019, 16:46

hast du was geändert in deine config.plist ?

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 17:03

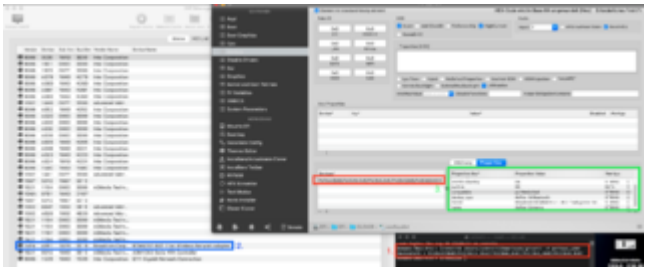
Nicht mehr als zuvor.

Für mein Verständnis müsste da in der config.plist ja eigentlich was anderes drin stehen.

Ich frage ja im Terminal mit gfxutil ab was auf dem pci14e4,43b1 Slot sitz ab.

Dann kriege ich den DevicePath ausgegeben. Denn muss ich doch ein zu eins in der config.plist einsetzten.

Und bei Properties Value im Clover Config müsste ich doch auch genau das was mir DPCIManager im Device ausgibt einsetzten.



Beitrag von „dedalus69“ vom 29. August 2019, 17:30

bei mir habe ich nicht devices und proprieties eingegeben hast du probiert ohne ?

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 17:41

dedalus69 Gerade auch das noch mal getestet. Leider auch das ohne erfolg.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. August 2019, 17:48

Kurze Rückfrage: Mojave, oder Catalina Beta?

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 17:50

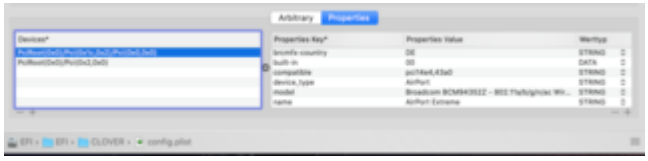
Ich habe Mojave 10.14.6 drauf

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. August 2019, 18:02

Wenn man Catalina benutzt, muss man die Sache anders angehen. Die Frage wäre jetzt, ob diese Vorgehensweise auch unter Mojave funktioniert. Da ich Catalina aber noch nicht auf meinem Laptop installiert habe, bin ich mir da nicht sicher. Ich gehe aber eher davon aus, dass dem nicht so ist. Was sagt anonymous_writer dazu?

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2019, 18:08

Harper Lewis Ich habe erstmal erkannt, weshalb ich gfxutil nicht ausühren konnte. Habe jetzt den Devices Properties gesetzt. Allerding für Catalina scheinbar eine überflüssige Draufgabe, denn BT funzte ohne auch und mit nicht besser.



Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. August 2019, 18:10

Funktioniert denn Bluetooth bei dir auch problemlos nach dem Aufwachen aus dem Ruhezustand, Arkturus?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. August 2019, 18:34

Hallo,

Ich bin nur gerade im Urlaub, daher schau bitte unter Hardware nach. Dort habe ich die Catalina Einstellungen für diese Karte hinterlegt. Läuft Top damit.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 18:35

Also ich bezweifel das die Karte immer 100% geht.

Habe jetzt schon soviel versuche gestartet und nix hat davon so richtig gefruchtet.

Meine Vermutung ist das die DW1560 mit meinem Mainboard einfach nicht harmoniert.

Windows 10 startet ja nie wenn die Wlan karte im UEFI aktiv ist.

Beim Booten von Win bekomme ich immer ein Freeze und dann ist auch schon Sense.

DSM2 fällt dir noch eine Lösung ein ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. August 2019, 18:36

Die DW 1560 ist eine komplett frustfreie Karte wenn man Sie richtig konfiguriert.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. August 2019, 18:39

Ich habe mir das jetzt mal etwas genauer angeschaut, hier die Properties deiner Karte laut Screenshot:

idProduct: 0x216f

idVendor: 0xa5c

Und genau diese Kombination ist auch in BrcmBluetoothInjector.kext zu finden:

Spoiler anzeigen

Bedeutet: Wenn du der Anleitung von anonymous_writer ganz genau folgst, sollte der Krams laufen. Sowohl unter Mojave, als auch Catalina. Nachtrag: Ich habe überlesen, dass die Karte auch unter Windows Probleme macht. Dann könnte es vielleicht doch etwas schwieriger werden. Andererseits entnehme ich deinen Screenshots, dass für das Bluetooth-Device kein Treiber geladen wird. Ich würde es also trotzdem nochmal versuchen.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 29. August 2019, 19:09

Man muss bei der DW1560 eigentlich gar nichts konfigurieren. 3 Kexte rein und die läuft.

Meine Vermutungen haben sich ja nicht bestätigt.

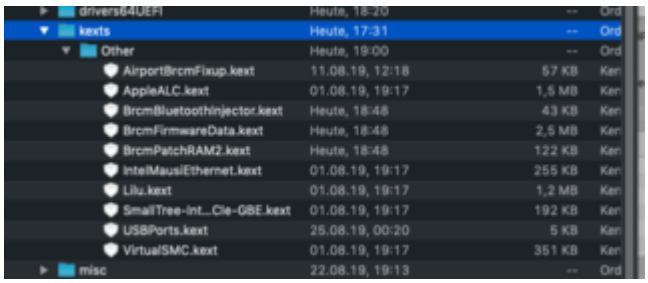
Kannst du die in einem anderen Board / Laptop mal testen? (Denke aber mal nicht)

Ich würde es mal mit einer Adapterkarte testen, ob die geht? Vielleicht ist das Problem der Steckplatz - man kann ja nie wissen.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 19:28

So sieht die config.plist aus nach dem ersten versuch.

Das sind die Kext



Leider ohne Erfolg.

Werden jetzt mal statt pci14e4,43a0 -> pci14e4,43b1 verwenden.

Da ja mein DPCIManager ja sagt pci14e4,43b1

Update

auch das hat nichts gebracht.

EaseYourPain leider kann ich die Karte nicht testen. Aber das sind die gleichen Symptome wie mit der ersten Karte DW1560 und die hatte der Händler nochmal selbst getestet. Bei ihm lief die karte ohne Probleme.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 29. August 2019, 19:36

Danke für deine Antwort.

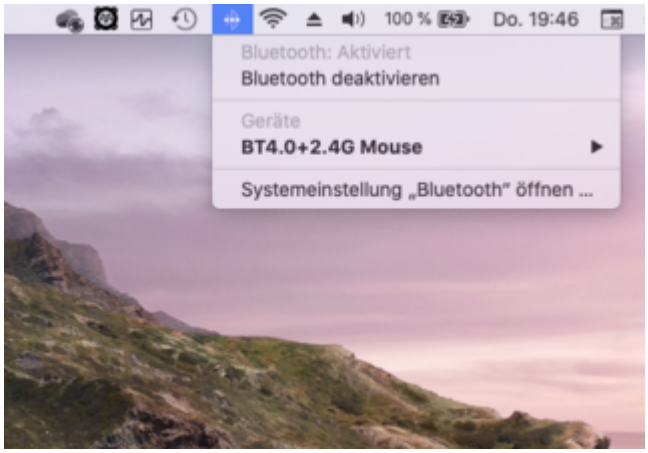
Mir fällt dann aber auch nichts mehr ein.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 19:48

EaseYourPain der Steckplatz kann es eigentlich auch nicht sein weil die Standard Intel karte wird ja erkannt im Windows. Und im OS Mojave habe ich mit der Intel Karte Bluetooth.

Beitrag von „Arkturus“ vom 29. August 2019, 19:53

Harper Lewis funktioniert nach dem Aufwachen. Allerdings benötigt die DW 1560 ebenso wie nach dem Bootvorgang 4-5 minuten bis WLAN anspringt.



wie zu sehen, es der WLAN-Balken aktiv. Aber es funktioniert erst nach einer Wartepause. BT funzt sofort.

Das ist erst nach dem Umstieg uf Catalina so, aber auch mit Mojave, was jetzt nicht mehr drauf ist.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 21:30

Was für eine Karte könnte ich den alternativ probieren?

Die DW1560 scheint ja nicht zu funktionieren mit meinem Board.

Higgins12 welche wlan karte hast du den im Einsatz? so wie ich das lese hast du auch das Asrock z390 Taichi Ultimate im Einsatz.

Beitrag von „rubenszy“ vom 29. August 2019, 22:15

Für dich wäre die DW1830 besser gewesen, läuft OOB.

Beitrag von „Schrolli“ vom 29. August 2019, 22:31

rubenszy die würde aber nicht in das Gehäuse passen vom mainboard wo die Standard Intel drin war und jetzt die DW1560 drin ist.

Beitrag von „DSM2“ vom 29. August 2019, 23:00

Out of the box? rubenszy

WLAN ja aber Bluetooth wohl kaum.

Jedenfalls bezeichne ich sowas anders als OOB

Beitrag von „rubenszy“ vom 29. August 2019, 23:09

Wenigstens geht WLAN OOB, BT mit zwei Kexte ist doch fast OOB

Sowohl die DW1560 als auch die DW1830 ist eine NGFF/M.2 Karte und müsste locker passen da sie die selbe Größe hat.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. August 2019, 23:12

Die Karten haben nur den gleichen Anschluss. Größe ist unterschiedlich und noch wichtiger die Antennen sind bei der zweiten 3 Stück.

Beitrag von „rubenszy“ vom 29. August 2019, 23:20

Für sein Z390 Taichi Ultimate ist es egal ob die ein paar mm größer ist.

Von DeLock gibt es auch noch einen M.2 Adapter 89568 für 15 - 20 Euro.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 30. August 2019, 06:34

> Zitat von Schrolli
>
> der Steckplatz kann es eigentlich auch nicht sein weil die Standard Intel karte wird ja erkannt im Windows ...

Das kann man nie wissen Schrolli!

Versuch es mit der Adapter-Karte, dann wissen wir/du mehr!

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. August 2019, 10:00

Kannst mir sagen welche ich nehmen kann für die DW1560 ? Die unter OS unterstützt wird.

Mit 3 Antennen wäre ja falsch weil die DW1560 nur 2 hat.

Beitrag von „rubenszy“ vom 30. August 2019, 10:17

Bloß weil sie drei Antennen hat heißt es nicht das du alle anschließen musst.🤔

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. August 2019, 10:55

Damit mir kein dummer Fehler passiert schon mal eine frage vor weg.

Das wären die Steckplätze dann für die Adapterplatte und welchen ich nehme ist egal.

Und kann ich die Intel dann auch wieder verbauen und im Windows einsetzen? Falls die DW1560 im Windows mucken macht.

Beitrag von „DSM2“ vom 30. August 2019, 11:07

Bevor ich einen Adapter für die NGFF M2 kaufen würde, würde ich lieber gleich eine Original Apple Lösung verbauen.

Keine Kexte, keine Gedanken, nativ halt.

PCIe Karte kann in jeder der PCIe Slots verbaut werden.

Die Intel Karte solltest du vergessen, das gibt nur Probleme bei zwei Karten, da sich das in die Quere kommt.

Beitrag von „Arkturus“ vom 30. August 2019, 11:11

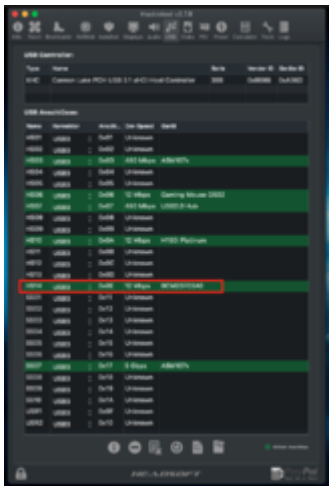
TP-LINK Archer T9E AC1900 PCIe läuft OOB

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. August 2019, 11:27

DSM2 welche Karte wäre dann eine originelle Apple karte?

Ich habe ja noch eine Kunststoff Abdeckung über dem NGFF M2 slot und die will ich auf jeden fall wieder montieren.

Was mich halt auch wundert ist das die Karte ja erkannt wird.



Beitrag von „DSM2“ vom 30. August 2019, 11:37

https://www.amazon.de/dp/B00MB…_r_mt_awd_s_v2oADb4K6NJQC

Hast ja noch immer keine korrekte Custom USB Kext drin.

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. August 2019, 12:06

DSM2 doch nur halt zum testen ob es vielleicht da dran lag eben geändert.

Funktioniert die Karte unter Windows auch ohne Problemen ?

Habe aber beide Karten jetzt bestellt.

In erster line um mein AirDrop Problem zu lösen und um einfach bisschen fürs Forum als Info mit dem Board und der Karte.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. August 2019, 12:16

Da es Bootcamp-Treiber gibt, sollte die Karte auch in Windows funktionieren.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 30. August 2019, 12:32

Sorry schon erledigt

Beitrag von „Arkturus“ vom 30. August 2019, 12:44

Die DW 1560 funktioniert unter W10 als wifi und BT ohne Probleme und wird von Windows Update erkannt.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 30. August 2019, 12:54

Die Frage vom TE ob die in Windows funktioniert bezog sich, glaube ich, auf die von DSM2 verlinkte Karte.

Aber eigentlich ist das auch egal, denn beide Karten funktoinieren in Windows.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. August 2019, 15:33

1. Der Screenshot aus Post 56 von Schrolli läßt sehr stark vermuten, daß die USB-Ports noch nicht richtig definieren sind. Da steht alles auf USB3, auch die internen Ports, zu denen Bluetooth gehört. Richtig definiert muß es (bei ihm unter HS14) dann so aussehen:

2. Wenn es dann noch nicht funktioniert, wäre das noch ein Versuch wert:

Mit dem Hackintool unter PCI den Export-Button drücken,

die auf dem Schreibtisch erstellte pcidevices.plist dann mit Clover-Configurator öffnen, dort unter Devices / Properties den Eintrag mit BCM4352 suchen,

den Eintrag in der linken Spalte (blau hervorgehoben) kopieren (rechte Maustaste!) und in die eigene config.plist am gleichen Ort einfügen

und dann noch den compatible-Eintrag aus meiner config-DW1560.plist (blau hervorgehoben) dort einfügen.

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. August 2019, 15:42

Muss ich heute Abend / morgen früh probieren.

Und die kext wahrscheinlich auch wieder "AirportBCMFixup, BrcmFrimewareData, BrcmPatchRAM2 und denn Bluetooth“ Name fällt mir gerade nicht ein

---

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. August 2019, 16:29

Richtig: AirportBrcmFixup.kext, BrcmBluetoothInjector.kext, BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.kext.

Ich empfehle die letzten drei hiervon zu nehmen. Die funktionieren auf Mojave bestens.

https://github.com/headkaze/OS-X-BrcmPatchRAM/releases

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. August 2019, 16:32

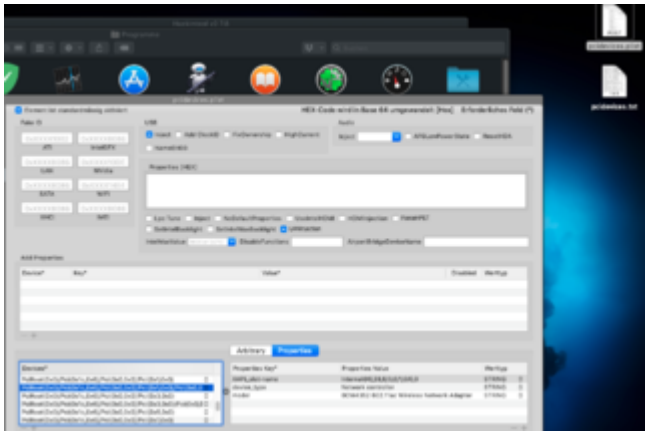
Ich nutze noch die "alten" Kexts von Rehabman und einen eigenen Bluetooth-Injector (nach Vorlage von Brumbaer) für die DW1560. Ich werde mir die Kexts von headkaze aber auch demnächst mal ansehen.

Beitrag von „Arkturus“ vom 30. August 2019, 20:27

mit den brcm 2.2.12 kexten funktioniert es bei meinem T460 auch unter Mojave mit der DW 1560, Wifi + BT. Inzwischen habe ich noch IntelMausiEthernet.kext durch IntelMausi.kext ersetzt und nun ist Wifi sofort verfügbar, nachdem der Desktop geladen wurde.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 11:42

iPhoneTruth bei mir fehlt der komplette Eintrag aus der Export Datei



Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 11:47

Der Eintrag ist doch da! Auf den blau hinterlegten Eintrag mit der linken Maustaste drücken, "kopieren" auswählen, in Deine config.plist an die gleiche Stelle gehen und dort mit der linken Maustaste "einfügen" wählen.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 11:49

okay sorry falsch ausgedrückt. Der "compatible-Eintrag" fehlt komplett

---

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 11:58

Der ist in der angefügten config-DW1560.plist, da natürlich in der Spalte rechts und muß dann natürlich wieder in der rechten Spalte in den bereits kopierten Eintrag hinzugefügt werden.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 12:02

Das ist mir schon klar nur ist da der "pci14e4,43a0" Eintrag vorhanden und denn kann ich mit meiner verbauten Karte nicht auslesen.

Weil siehe Bild oben da kein Eintrag vorhanden ist der Exportiert wurde. Und das ist doch der Ausschlaggebender Eintrag.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 12:07

Dann schicke mir mal Deine config.plist, dann mache ich Dir das, was gemeint ist.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 12:08

Danke . .

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. August 2019, 12:15

Das passt eigentlich doch schon! Was wolltest Du denn noch auslesen?

Ich würde den AAPL,slot-name nur ändern, sonst passt alles

Beitrag von „Arkturus“ vom 31. August 2019, 12:38

Schrolli den richtigen Device Path kannst du mit gfxutil auslesen, er wir aber auch im Hackintool unter PCI gezeigt.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 12:44

Auch wieder kein Erfolg.

Werde heute Abend die Karte in den Adapter verbauen und anschließen. Ist heute gekommen.

Aber was ist das den für ein USB Kabel bitte dabei? Mit dem Kabel muss ja ich von innen nach Außen an die USB Ports was ein Müll.

Normal müsste doch ein Mini-B Stecker auf einen pin Header female Kabel mit bei liegen damit das Kabel an Mainbaord direkt anschließen kann.

Arkturus das war ja auch nicht das Problem

Beitrag von „Arkturus“ vom 31. August 2019, 17:58

mmh, der Rat von DSM2 war ein Teil zu nehmen, welches OOB von Apple unterstützt wird.

Ich wünsche Dir viel Glück mit dem Adapter.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 18:13

Die oob Karte kommt erst Montag. Und will ja testen ob die DW1560 mit dem mainboard läuft oder nicht.

Beitrag von „rubenszy“ vom 31. August 2019, 18:13

Bei dem Adapter ist es egal der hat nichts mit dem System zu tun, die Karte die verbaut wird

ist OS lastig

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 21:05

Das gibts doch nicht jetzt sind die Steck Köpfe der Antennen Kabel zu groß ?

Beitrag von „DSM2“ vom 31. August 2019, 21:54

Ohne richtige Adapter Karte wird das natürlich nichts.

Müssen Köpfe für NGFFm2 Karten sein...

Kannst du aber schnell wechseln wenn du sowas dein eigen nennst.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. August 2019, 23:57

Wie schimpfen sich die kabel ?

Oder hättest du einen link wo man sich die Kabel bestellen kann.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. September 2019, 00:49

Anschlusstyp schimpft sich MHF4.

Beitrag von „Schrolli“ vom 8. September 2019, 11:36

Ich kann eine Rückmeldung geben.

Habe hier jetzt die M.2 Adapter 89568 Karte mit umbau für Anschlusstyp MHF4. Die ich mit der DW1560 im Einsatz habe.

Und die ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS Combo Karte.

Die DW1560 mit meinem Mainboard ASRock Z390 Taichi Ultimate funktioniert nur mit der Adapter Karte weil der Vorhanden Slot Probleme macht.

Die OOB ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS Combo Karte wird sofort erkannt und ist auch direkt Einsatz bereit. Installation im Win 10 ist ein bisschen Umständlich aber auch machbar.

Beitrag von „Schrolli“ vom 14. Oktober 2019, 21:28

Ich greife mal das Thema nochmal auf da ich den Hacki neu aufgesetzt habe wegen der Duplizierten Festplatte durch Catalina.

Nach dem direktem Update von Mojave auf Cata hatte ich ja nix an den Kext geändert und hatte beim Starten von Cata auch direkt Wlan und Bluetooth.

Und nach der neuinstallation von Catalina benötige ich zusätzlich den

AirportBrcmFixup.kext

vorher nur BrcmBluetoothInjector.kext, BrcmFirmwareData.kext, BrcmPatchRAM2.kext.

Neuinsterllation lief auch wieder über Mojave update auf Cata.

DSM2 kannst mir da vielleicht ein bisschen Input geben?

wie das kommen kann?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 15. Oktober 2019, 07:49

Hallo Schrolli ,

Für WLAN der DW 1560 ist die beste Alternative nur der Kext AirportBrcmFixup.kext. So wie sich das list gibt es da irgendwelche Patches in deiner Konfiguration welche die Arbeit des AirportBrcmFixup.kext behindern und du alle löschen solltest.

DW-1560 Broadcom BCM94352Z mit NGFF M.2 Schnittstelle

Falls es bei dir auch noch um die DW1560 geht. Ist leider nicht herauszulesen.

Beitrag von „Schrolli“ vom 16. Oktober 2019, 18:44

anonymous_writer

Hi habe heute die restlichen Kext gelöst. Leider habe ich kein Bluetooth mehr dann. Muss ich den die Karte im Device mit leben füllen wenn ich nur denn AirportBrcmFixup.kext arbeite?

Das ist mir noch nicht ganz klar.

Aber Wlan geht auf jeden fall nur mit dem AirportBrcm.Kext das ist so und mir geht es um die DW1560.

Dachte wäre klar

Update:

Habe jetzt AirportBrcmFixup.kext und BrcmBluetoothInjector.kext drin und beides geht.

Wäre das die Saubere Lösung ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Oktober 2019, 07:49

Hallo Schrolli ,

Der AirportBrcmFixup.kext ist nur für WLAN und hat keinerlei Auswirkung auf das Bluetooth Modul der DW-1560.

Der BrcmBluetoothInjector.kext alleine zeigt dir zwar Bluetooth, funktionieren tut es damit leider nicht da noch die passenden Firmware fehlt.

Die richtige Firmware wird mit den Kexten BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM3.kext in das System geladen.

Somit benötigst du für Bluetooth :

BrcmBluetoothInjector.kext

BrcmFirmwareData.kext

BrcmPatchRAM3.kext

Beitrag von „Schrolli“ vom 17. Oktober 2019, 08:24

anonymous_writer

Vielen Dank erstmal das du dir die Zeit nimmst!

Aber drehen wir uns jetzt nicht im Kreis?
Das würde ja heißen ich benötige:

Für wlan

AirportBrcmFixup.kext

Und für Bluetooth

BrcmBluetoothInjector.kext

BrcmFirmwareData.kext

BrcmPatchRAM3.kext

Somit wäre ich wieder bei meiner anfangs configuration. Das ich die 4 kext im Ordner hatte.

Soweit richtig verstanden?

Bleibt mir nur noch die Frage wieso ging das WLAN mit Mojave ohne den AirportBrcmFixup.kext.

Da hatte ich nur die 3 Bluetooth kext drin und es lief.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Oktober 2019, 08:31

Wahrscheinlich hast du unter Mojave WLAN Patches in deiner Config. Unter Catalina haben diese ihre Wirkung verloren.

Daraus ergibt sich ein instabiles System unter Catalina>>> AirportBrcmFixup.kext funktioniert nur ohne diese Patches.

Beitrag von „Schrolli“ vom 17. Oktober 2019, 09:13

Okay das kling erst mal logisch und müsste ich nachgucken.
Muss den dann trotzdem Einsatz vom AirportBrcmFixup.kext im Reiter Device mit leben gefüllt werden?
Wlan funktioniert ja und wir auch angezeigt. Was für Vorteile hätte man den dann?

Zu den patches die vielleicht den AirportBrcmFixup.kext behindern finde ich im Patch Ordner?

Falls ja da habe ich nur den für USB drin.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Oktober 2019, 09:44

Device musst du nicht aber kannst du füllen. Ein Beispiel hatte ich hier reingehängt.

Der Bootparameter `"brcmfx-country"auf "DE"macht hier Sinn um die Karte auf Deutsch umzustellen.`

`Die Patches sind in der config.plist von Clover oder OC enthalten.`

Beitrag von „Schrolli“ vom 17. Oktober 2019, 10:22

Genau von dem Beispiel bin ich auch ausgegangen.
Und hatte auch das soweit schon mal probiert nur leider ohne den AirportBrcmfix.kext.
Super wieder was dazu gelernt.
vielen vielen Dank