

Anfragen zu HWC: OOB BCM94360NG NGFF BROADCOM KARTE

Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 07:58

Hey, was genau muss ich machen. Welche Kexte müssen in die EFI rein?

denn WLAN läuft aber BT nicht

Beitrag von „MacGrummel“ vom 25. Mai 2022, 08:15

Das steht doch oben in [anonymous writer](#) 's Text. Bei mir läuft sie allerdings ohne. Bluetooth muss nur richtig gemappt sein, also auch auf der USB-Liste stehen.

Beitrag von „Judzhin“ vom 25. Mai 2022, 08:46

[Zitat von MacGrummel](#)

Das steht doch oben in [anonymous writer](#) 's Text. Bei mir läuft sie allerdings ohne. Bluetooth muss nur richtig gemappt sein, also auch auf der USB-Liste stehen.

ja den habe ich gelesen. nun geht. seine verlinkung auf so ein bluetootRAM-master und da finde ich kein BlueTollFixUp.kext

im IORegistry. sehe ich den.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Mai 2022, 09:09

Der Kext [BlueToolFixup.kext](#) ist nur wegen denn Absürzen nach Sleep unter Monterey. Siehe Link.

[Monterey Daemon bluetoothd Abstürze nach Sleep > Kein AppleWatch Unlock möglich](#)

Ihr könnt gerne mal prüfen ob das bei euch nicht der Fall ist. Soviel ich dazu weiß ist das Problem noch nicht behoben.

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 28. Mai 2022, 16:31

Hallo Jungs.

Habe heute die BMC94360NG eingebaut. Bei mir wird der Kext BlueToolFixup allerdings nicht geladen. Bluetooth bricht auch ständig ab.

Andere Kexte zur Karte habe ich keine im System. macOS Monterey 12.4.

Edit: Ich habe die **USB-Ports** nochmal neu konfiguriert, denn der Connector stand nicht auf **Intern** sondern auf **USB3**. Den **BlueToolFixUp** wieder rausgeworfen. Dann das Bluetoothmodul mit **sudo kill bluetoothd** zurückgesetzt. Und in der /Library/Prefrences/ die **.com.apple.bluetooth.plist** gelöscht. Dann **NRAM** gelöscht. Neustart und siehe da, die Karte läuft wie gewünscht und in der "Werbung" versprochen!

Eintrag in der config.plist:

Mac	0	IOPlatformDevice.kext	V1.0.0	Contents/MacOS/IOPlatformDevice.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	RealtekRTL8111.kext	V2.4.2	Contents/MacOS/RealtekRTL8111.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	BlueToolFixup.kext	BlueToolFixup.kext	Contents/MacOS/BlueToolFixup.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	SMCBluetoothManager.kext	V1.2.0	Contents/MacOS/SMCBluetoothManager.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	SMCigmpower.kext	V1.2.0	Contents/MacOS/SMCigmpower.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	SMCProcessor.kext	V1.2.0	Contents/MacOS/SMCProcessor.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	SMCSuperIO.kext	V1.2.0	Contents/MacOS/SMCSuperIO.kext	Contents/Info.plist	
Mac	0	VendorP2CController.kext	V2.2.7	Contents/MacOS/VendorP2CController.kext	Contents/Info.plist	

Systeminformation macOS:



Hackintool USB Devices (Alt):

Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device
HS01	0x14100000	0x01	USB3	?	Unknown
HS02	0x14200000	0x02	USB3	?	Unknown
HS03	0x14300000	0x03	USB3	?	Unknown
HS04	0x14400000	0x04	USB3	?	Unknown
HS05	0x14500000	0x05	USB3	?	480 Mbps EasyCamera
HS07	0x14600000	0x07	USB3	?	12 Mbps BRCM20702 Hub
SS02	0x14700000	0x0E	USB3	?	Unknown
SS03	0x14800000	0x0F	USB3	?	Unknown

Hackintool geladene Kexts:

Name	Installed	Current	Download	Replaced By	Description
AppleALC	1.2.9	1.2.9	1.2.1		An open-source kernel extension enabling native macOS HD audio for non-officially.
CPUSwitch	1.2.8	1.2.8	1.2.8		A Lilu plugin for dynamic power management state injection.
Lilu	1.6.5	1.6.0			An open-source kernel extension bringing a platform for arbitrary kext, library and pr...
RealtekCardReader	0.8.6	0.8.6	0.8.6		An unofficial macOS kernel extension for Realtek PCIe/USB-based SD card readers.
RealtekRTL8111	2.4.2	2.4.2	2.4.2		An open-source driver for the Realtek RTL8111/8168 family of network controllers.
VirtualSMC	1.2.8	1.2.8	1.2.8		Advanced Apple SMC emulator in the kernel, requires Lilu for full functionality.
VirtualSMC2	1.1.2	1.1.2	1.1.2		An open-source transport aggregator kernel extension providing Magic Trackpad 2 &...
VirtualPS2Controller	2.2.8	2.2.8	2.2.8		Contains updated Windows PS/2 Controller, improved Keyboard & Synaptics TouchPa...
WhateverGreen	1.5.8	1.5.8	1.5.8		Lilu plugin providing patches to select GPUs on macOS, requires Lilu 1.2.5 or newer.

UPDATE DER USB-PORT-KEXT:

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device
WHC	HS01	0x14100000	0x01	USB3	?	Unknown
WHC	HS02	0x14200000	0x02	USB3	?	480 Mbps
WHC	HS03	0x14300000	0x03	USB3	?	480 Mbps iPhone
WHC	HS04	0x14400000	0x04	USB3	?	480 Mbps EasyCamera
WHC	HS05	0x14500000	0x05	USB3	?	480 Mbps
WHC	HS07	0x14600000	0x07	Internal	?	12 Mbps BRCM20702 Hub
WHC	SS02	0x14700000	0x0E	USB3	?	5 Gbps USB Extreme Pro
WHC	SS03	0x14800000	0x0F	USB3	?	5 Gbps ADATA USB Flash Drive

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 29. Mai 2022, 18:14

[Der Sparsame](#) bei mir sehe ich die BCM94360 im Hackintool gar nicht:

Type	ID	Name	Series	Herstel..	Device..
EHCI	0x10	Wildcat Point-LP USB EHCI Controller	9	0x8086	0x9CA6
XHC	0x14	Wildcat Point-LP USB xHCI Controller	9	0x8086	0x9CB1

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device
EHCI	PR01	0x10100000	0x01	USB2	480 Mbps	XOUSBHostDevice
EHCI	PR12	0x10200000	0x02	Internal	Unknown	
XHC	HS01	0x14100000	0x01	USB3	Unknown	
XHC	HS02	0x14200000	0x02	USB3	Unknown	
XHC	HS03	0x14300000	0x03	USB2	Unknown	
XHC	HS09	0x14400000	0x09	USB3	Unknown	
XHC	HS10	0x14500000	0x0A	USB3	Unknown	
XHC	SSP1	0x14600000	0x0C	USB3	Unknown	
XHC	SSP2	0x14700000	0x0D	USB3	Unknown	
XHC	SSP4	0x14800000	0x0F	Internal	Unknown	

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 31. Mai 2022, 07:14

[Zitat von Rentier Rudi](#)

[Der_Sparsame](#) bei mir sehe ich die BCM94360 im Hackintool gar nicht:

Type	ID	Name	Series	Herstel..	Device..
EHCI	0x10	Wildcat Point-LP USB EHCI Controller	9	0x8086	0x9CA6
XHC	0x14	Wildcat Point-LP USB xHCI Controller	9	0x8086	0x9CB1

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device
EHCI	PR01	0x10100000	0x01	USB2	480 Mbps	XOUSBHostDevice
EHCI	PR12	0x10200000	0x02	Internal	Unknown	
XHC	HS01	0x14100000	0x01	USB3	Unknown	
XHC	HS02	0x14200000	0x02	USB3	Unknown	
XHC	HS03	0x14300000	0x03	USB2	Unknown	
XHC	HS09	0x14400000	0x09	USB3	Unknown	
XHC	HS10	0x14500000	0x0A	USB3	Unknown	
XHC	SSP1	0x14600000	0x0C	USB3	Unknown	
XHC	SSP2	0x14700000	0x0D	USB3	Unknown	
XHC	SSP4	0x14800000	0x0F	Internal	Unknown	

Aber funktioniert sie denn bei dir?

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 1. Juni 2022, 16:28

Ich hatte es genauso gemacht, wie du es im Post #5 beschrieben hast. Dann hatte auch alles funktioniert, bis ich den L äppi heruntergefahren habe, weil ich noch etwas im BIOS nachschauen wollte. Jetzt wird sie nicht mehr richtig erkannt und aktivieren geht gar nicht mehr.

Dann noch mal den Bluetoothfixup.kext reingeschoben -> nach Neustart geht Bluetooth, steht aber bei den Systemeinstellungen als "third_party_dongle" drin.

Also .kext wieder raus, die Prozedur vom Post #5 wiederholt, kein Bluetooth.

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Juni 2022, 16:49

Ich frage mich echt, ob Eure Probleme nicht doch dem falschen USB-Mapping geschuldet sind, denn die BCM94360NG braucht normal keinen extra Kext, auch kein Bluetoothfixup.kext.

Die BCM94360NG ist aktuell noch eine OOB-Karte. Jeder falsche Eingriff kann Probleme bringen.

Wie [Der Sparsame](#) in Post#5 in seinem letzten Bild schon zeigt, sollte der betreffende Port internal mit 12Mbps eingestellt werden.

Hier macht Sleep keine Probleme mit dieser Karte. Einzig die Apple Watch-Geschichte kann ich nicht testen, da ich keine habe.

Beitrag von „kaneske“ vom 1. Juni 2022, 22:51

Das funktioniert alles, wenn man die Karte einfach so lässt wie sie ist und wie bereits mehrfach betont wurde, den passenden Port richtig mappt.

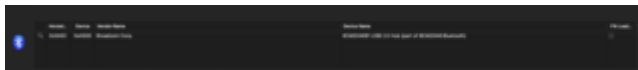
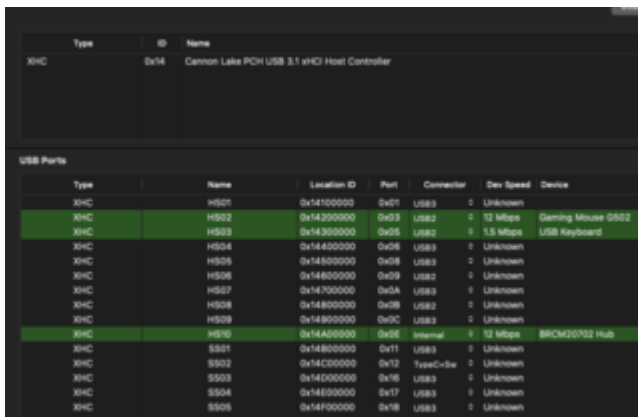
Alle iDienste gehen damit...

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 2. Juni 2022, 18:03

Da ich aber nicht sehen kann, auf welchem Port die Karte sich befindet ist das schwierig. Könnte mir denn bitte jemand sagen, wie ich am besten vorgehe.

Beitrag von „LetsGo“ vom 2. Juni 2022, 18:20

Habe gerade meine BCM94360NG eingebaut und einen neuen USBMap.kext erstellt. Soweit scheint alles korrekt. Jedoch lässt sich mein iPhone nicht koppeln. Ich bekomme immer die Meldung Koppeln fehlgeschlagen "iMacPro wird nicht unterstützt" am iPhone. Jemand schonmal Tips, solange ich weitersuche.



So ziemlich am Anfang ist einmal so eine Aufforderung gekommen:



Airdrop funktioniert aber. Hand-Off anscheinend nicht so wie es sollte.

OK. Gerade gelesen das Bluetooth PAN seit Monterey generell nicht mehr existiert. Schätze mal das ist das.

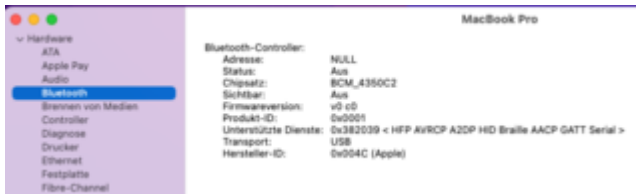
EDIT: HandOff funktioniert jetzt auch nach einmaligen Ab/Anmelden von den icloud Diensten. Scheint jetzt alles so zu sein, wie es sollte.

Beitrag von „hObelware“ vom 3. Juni 2022, 07:59

ein iPhone kann man nicht mit 'nem Mac koppeln, im klassischen Sinne (das ging auch noch nie, meine ich) .. die gleiche Meldung bekomme ich auch am Macbook oder iMac. iOS akzeptiert generell keine Rechner, nur Peripherie, wie Lautsprecher usw.

instant Hotspot, Airdrop, Handoff und der ganze Kram gehen alle ohne extra "Koppeln"

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 3. Juni 2022, 21:56



Wenn ich bei mir im Systembericht schaue, sieht das so aus.

Es handelt sich bei dem Laptop um den Dell Latitude 3550

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 5. Juni 2022, 08:10

Da wird auf jeden Fall keine Firmware geladen.

V0 C0 ist ein Zeichen dafür.

Disable mal alle kexts, die was mit BCM, Bluetooth oder WiFi zu tun haben.

Beitrag von „LetsGo“ vom 5. Juni 2022, 11:39

[Rentier Rudi](#)

Wie im Post davor geschrieben wurde, benötigt die BCM94360NG keine zusätzlichen Kexte. Also alle Kexte diesbezüglich entfernen, gegebenenfalls mal komplett stromlos machen und darauf achten, dass USB richtig gemapped wurde. Habe jetzt den [USB Windows Mapping Guide](#) diesbezüglich aktualisiert.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 6. Juni 2022, 18:45

Hallo [LetsGo](#) ,

Ich habe gar keine entsprechenden Kexte in meiner EFI. Habe auf einer anderen SSD mal Windoof 10 installiert, mit passenden Treibern.

Bluetooth und WLAN funktioniert dann unter Win auch. Dann das Mapping durchgeführt, die Kexte bzw. Kexte reinkopiert. Und siehe da...Bluetooth geht leider immer noch nicht. Hatte erst vermutet, das die Karte defekt ist, ist aber nicht der Fall.

Ich hänge hier mal meine EFI dran. Vielleicht habe ich was übersehen.

P.S. Ich habe die EFI mit Clover erstellt, mit OC habe ich den Läppi nicht zum Starten bewegen können.

Es handelt sich um den Dell Latitude 3550.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. Juni 2022, 19:08

Bluetoolfixup.kext hat nix mit Dongle zu tun und deine Karte ist keine BCM94360NG. Stimmt letztes ist der Bluetoolfixup.kext sogar zwingend nötig für Monterey damit die Firmware geladen werden kann.

BlueToolFixup.kext + BrcmFirmwareData.kext + BrcmPatchRAM3.kext

[MacPeet](#) ,

Sleep macht auch bei mir kein Probleme. Aber das Aufwachen lässt den bluetoothd Daemon abstürzen. Bemerkst man nur wenn man in der der Konsole nachsieht oder eine AppleWatch hat wo unmittelbar nach Sleep entsperrt.

BlueToolFixup.kext verhindert diesen Absurz. Zumindest zuverlässig bei mir und so viel ich gelesen habe auch bei vielen anderen.

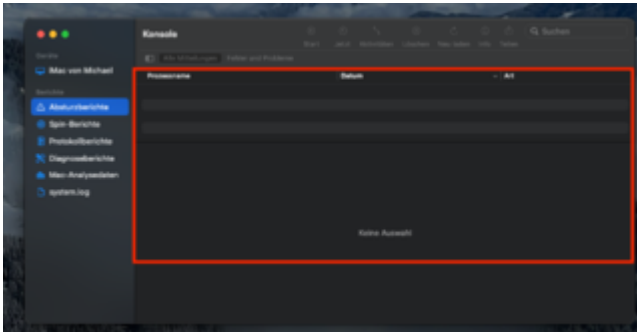
Beitrag von „LetsGo“ vom 6. Juni 2022, 19:25

Also ich nutze keinen bluetoolfixup.kext und hatte bis jetzt noch keine Probleme nach dem

Aufwachen. Aber vielleicht tritt der Fehler nicht immer auf. Dürfte bis jetzt den Rechner so ca. 10-mal aufgeweckt haben.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. Juni 2022, 19:27

Wenn in der Konsole keine Absürze zu verzeichnen sind dann ist alles in Ordnung.



Beitrag von „LetsGo“ vom 6. Juni 2022, 19:28

Gerade nachgesehen. Keine Abstürze zu sehen.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 6. Juni 2022, 21:09

[anonymous_writer](#) meinstest du mich ? Also meine Karte habe ich als BCM94360NG gekauft

Beitrag von „LetsGo“ vom 6. Juni 2022, 21:31

[Rentier Rudi](#)

Also bei der Clover Ordnerstruktur kenne ich mich nicht wirklich aus. Bezüglich des USB Mapping würde es passen, falls deine Karte Port 7 nutzt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 6. Juni 2022, 21:41

[Rentier Rudi](#) , dein Bild weiter oben von BT zeigt irgendwie eine andere Karte.

Beitrag von „LetsGo“ vom 6. Juni 2022, 21:53

[anonymous writer](#)

So siehts auch aus, wenn keine Karte eingebaut ist. D.h. das bei ihm halt nichts erkannt wird.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 7. Juni 2022, 16:01

[LetsGo](#) Das müsste Port 7 sein. Nach der Neuinstallation des Rechners hat Bluetooth auch funktioniert, bis ich ihn dann heruntergefahren hatte. Und das ist jetzt halt die Frage, warum sie sich nicht mehr aktivieren lässt.

[anonymous writer](#) so sieht es aktuell bei mir im Systembericht aus



hat denn irgendjemand eine Idee, wie ich die Karte wieder ans laufen kriege, WLAN läuft dagegen super und problemlos.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 7. Juni 2022, 16:06

Lade dir bitte diese Programm

[IORegistryExplorer](#)

Und poste dann die IOREG in eine ZIP gepackt. Ich vergleiche die später mal mit meiner.

Beitrag von „LetsGo“ vom 7. Juni 2022, 17:33

[Rentier Rudi](#)

Wie gesagt keine Ahnung von Clover. Aber da WIFI läuft, kannst du ja mal versuchen den Laptop komplett stromlos zu machen (falls du den Akku leicht entfernen kannst). Soll angeblich beim Laden der Firmware in MacOS helfen. Finde aber gerade den Thread nicht.

Sonst am Besten auf [anonymous_writer](#) warten.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 7. Juni 2022, 18:34

[anonymous_writer](#) ich habe da eben ein bisschen mit den Clover Fixes auf der DSDT-Seite rumprobiert, und kurz (ca.30sec.) Bluetooth aktiviert bekommen. Im Anhang die gewünschte Datei.



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. Juni 2022, 07:23

Hallo [Rentier Rudi](#),

Sorry, konnte gestern die Datei nicht ansehen. Aber vorab eine Frage. Hast du USB mit den Power Settings ergänzt?

So was wie in dieser Datei:

<https://github.com/dortania/Ge.../SSDT-EC-USBX-DESKTOP.dsl>

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 8. Juni 2022, 16:11

[anonymous_writer](#) ich habe nur die Dateien in den ACPI-Ordner kopiert von der Dortania-Site. Ergänzt habe ich da nichts.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. Juni 2022, 16:16

Mit (nicht) ergänzt meinst du eingebunden in die OC config.plist?

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 8. Juni 2022, 18:23

Schau dir doch bitte einfach meine EFI an, das ist Clover, weil mit OC habe ich es nicht ans laufen bekommen.

Ich meinte diese .aml Dateien habe ich nicht geändert bzw. ergänzt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. Juni 2022, 20:57

In deiner EFI ist keine USB-Power SSDT.

Mach bitte mal dein Mapping neu mit dem Hackintool und verwende die erzeugten USBPorts.kext + SSDT-USBX.aml.

USBToolBox.kext + UTBMap.kext dann löschen.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 9. Juni 2022, 18:16

Ich habe das Mapping gerade noch mal gemacht, und die Dateien reinkopiert. Damit ändert sich nichts, außer das die Kamera

und die intern am USB 2.0 Bus angeschlossen sind nicht mehr funktionieren. Bluetooth verweigert immer noch die Funktion.

Ich verstehe das nur nicht, WLAN und Bluetooth ist doch auf der selben Karte.

Beitrag von „kaneske“ vom 9. Juni 2022, 19:30

WLAN ist via PCIe angebunden, Bluetooth via USB. Darum geht wenn dein USB nicht stimmt

auch der Bluetooth Teil eben nicht.

Was viel berichtet wurde, war auch dass die Karten eine lange Zeit Stromlos sein mussten in seltenen Fällen, da der Firmware Inject beim OS Start nicht mehr einwandfrei lief so wie es soll.

Oder die Karte ist defekt.

[Hecatomb](#) hatte so einen Fall

Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. Juni 2022, 19:35

[kaneske](#) Ja diese Berichte kenne ich... Allerdings hat es bei zwei meiner Karten absolut nicht geholfen.

Eine Karte hat nun [apfel-baum](#) von mir mit meinem alten Kira Book geschenkt bekommen, er hat auch noch nichts geschrieben, dass sie inzwischen wieder geht.

Das mit der Bluetooth USB Port weiß ich natürlich auch, kann es aber auch nicht sein... Unter Windows läuft auch keinen Bluetooth mehr.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Juni 2022, 20:09

ja, da ich noch am herumschreiben am selbigen bin 😊

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 9. Juni 2022, 21:19

[kaneske](#) Unter Windoof gehts sie einwandfrei. Einen Defekt schliesse ich aus.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. Juni 2022, 21:59

[Rentier Rudi](#) schon mal ein gutes Zeichen wenn's noch unter Windows läuft. Hast du die Karte mal ne halbe Stunde, Stunde ausgebaut? Was sagt denn das Hackintool unter USB u.s.w.?

P.S. Hab deine Bilder vom Hackintool schon entdeckt. Der eine Port mit der auf USB 2 steht ist nicht dein Bluetooth Hub?

Beitrag von „LetsGo“ vom 9. Juni 2022, 22:36

Eventuell ist die Karte im DFU Mode. Könnten die Leute mit den nicht funktionierenden Karten (wenn alles Andere ausgeschlossen werden kann) mal checken. Nur so ein Vorschlag.

https://www.reddit.com/r/hackintosh_bcm94360ng_need_help/

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 11. Juni 2022, 22:02

Ich hatte die Karte mal für einen Tag ausgebaut, und den Läppi heruntergefahren, geht aber immer noch nicht.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 13. Juni 2022, 20:01

Hatte mal drüberinstalliert, jetzt steht die Karte im USB-Baum, ist aber trotzdem nicht aktivierbar.



Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 13. Juni 2022, 20:07

Wird sie im Hackintool angezeigt?

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 13. Juni 2022, 21:58

nein, leider nicht, es steht aber auch bei erforderlicher Stromstärke 0 mA

Beitrag von „hObelware“ vom 14. Juni 2022, 08:10

laut devicehunt.com ist 0A5C 22BE ein Broadcom BCM2070 Bluetooth 3.0 Device .. welche Karte soll das nochmal sein? wird BT 3.0 überhaupt noch unterstützt in macOS 12 ? ..

spoofst Du die DeviceID?

bei den 9er Series Boards solltest Du auch die EHC Controller deaktivieren (zumindest renamen), die kollidieren mit den Apple USB Maps, der EHC1 Controller sollte im Hackintool gar nicht auftauchen (vgl. Post #6) ..

EDIT: sehr wahrscheinlich liegt daran .. ich bezweifle, dass dein Layout mit dem des MacBooks übereinstimmt .. Bluetooth soll offensichtlich vom EHC Controller verwaltet werden, da ist das XHC Mapping hinfällig und falls der Dell nicht an PR01 einen internen Hub hängen hat (wie die Macs), dann wird da nichts vernünftiges draus

vielleicht schaff ich es später, mir Deine EFI mal anzusehn ..

Beitrag von „hObelware“ vom 15. Juni 2022, 12:31

[Rentier Rudi](#)

so, ich hab mir mal Deine EFI angesehen .. sehr aufgeräumt .. super!

in der Annahme, dass der ACPI Dump in Deiner EFI von Deinem Dell Laptop ist, (zumindest ist der von einem Dell Laptop) und Dell sehr ordentlich in der Deklaration der ACPI Tabellen ist, hab ich mal ne USB Map geschrieben, die den XHC Controller beschreibt. ne SSDT USB Map brauchst Du eigentlich nicht, da Dell selbst nur 13 Ports aktiviert hat.

USBToolBox.kext und UTBMap.kext raus, .. dafür die angehängte rein, und die SSDT auch dazu ..

EDIT: SSDT-EC solltest Du auch tauschen ..

EDIT2:

kannst ja auch mal mit OpenCore versuchen .. Systemserial und ROM hab ich aus Deiner ioreg

extrahiert, MLB (BaseBoardSerial)

hab ich neu generiert .. kannst Du ggf. tauschen .. ACHJA das O in deiner Serial muß eine 0 sein .. nur mal so als Hinweis

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 17. Juni 2022, 21:09

[hObelware](#) Ich hatte den Vorschlag von [LetsGo](#) mal weiterverfolgt, und tatsächlich konnte ich mit einem Ubuntu und ein paar Terminalbefehlen dem Ding wieder Leben einhauchen. Denn unter Linux funktionierte die Karte auch nicht.

Jetzt ist es so, das nach dem Sleep ich dann erst meine Magic-Mouse kurz unter Bluetooth suchen muss, und verbinden klicken. Machmal geht sie auch sofort, sowie die Freigabe mit der Watch.

Der ACPI-Dump ist von meinem Dell, und wenn ich die Tage dazu komme, werde ich deine Dateien ausprobieren.

Erst schon mal besten Dank für die Mühe, ich werde dir berichten...

Ich hatte für den Dell schon mal mit OC eine EFI gebaut, da startete er aber gar nicht mit.

Beitrag von „hObelware“ vom 18. Juni 2022, 19:09

vielen Dank für die Rückmeldung ... bin gespannt

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 18. Juni 2022, 21:01

[hObelware](#) , so ich habe heute Nachmittag ein bisschen testen können, bei mir im Bastelkeller war es wenigstens schön kühl 😊

Ich muss dich leider enttäuschen, der USB-kext, aml-Dateien, sowie auch die OC-EFI funktionieren nicht.

Mit der ssdtEHCx_off gehen nur die beiden USB 3 Ports. Mit der ssdtEC alles nur kein Bluetooth (wie mit meinem USBMap).

Mit der OC-EFI werde ich noch ein bisschen rumprobieren, er kommt zumindest weiter, als bei mir letztens...

Mein Bluetooth funktioniert nur mit der USBInjectAll.kext und halt nur so wie weiter oben beschrieben.

Beitrag von „hObelware“ vom 18. Juni 2022, 23:15

von bluetooth vorerst abgesehen .. pack mal bitte "meine" USB Map und beide SSDT in Dein Clover, USBInjectAll, deine Map und USBToolBox raus und dann poste mal bitte ein IORegDump .. das würde mich dann doch mal interessieren, denn deine DSDT (ausm Dump) ist werksseitig eigentlich recht detailliert in der USB Konfiguration ..

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. Juni 2022, 13:57

Hi hat jemand Erfahrung mit einem Lenovo T460s und der BCM94360NG ich bin mir nicht sicher ob die Karte unter Big Sur funktioniert. Zurzeit habe ich noch die Intel AC 8260 NGW verbaut. Die soll getauscht werden damit Wlan sauber funktioniert.

Alternative wäre ein Stick von TP-Link AC600

Gruß M

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. Juni 2022, 14:06

Mit BigSur funktioniert die Karte 1A. Die Schnittstelle der Original Lenovo Karte ist die gleiche

wie bei der BCM94360NG. Daher wüsste ich nicht warum diese Karte Probleme machen sollte.

<https://www.notebookcheck.net/...166605.0.html#2325640-20>

[OOB BCM94360NG NGFF Broadcom Karte](#)

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 29. Juni 2022, 17:28

[hObelware](#), der Läppi s  icht.

Der bleibt hier hängen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 29. Juni 2022, 17:53

[Zitat von SEQ303](#)

Hi hat jemand Erfahrung mit einem Lenovo T460s und der BCM94360NG ich bin mir nicht sicher ob die Karte unter Big Sur funktioniert. Zurzeit habe ich noch die Intel AC 8260 NGW verbaut. Die soll getauscht werden damit Wlan sauber funktioniert.

[Zitat von Alien](#)

Mit BigSur funktioniert die Karte 1A. Die Schnittstelle der Original Lenovo Karte ist die gleiche wie bei der BCM94360NG. Daher wüsste ich nicht warum diese Karte Probleme machen sollte.

jupp, [anonymous_writer](#) , mit BigSur, aber auch mit Monterey noch nativ (OOB), ohne jegliche extra Kext's. Grundvoraussetzungen insbesondere für's BT ist hier aber das richtige USB-Mapping, was wir nun aber schon oft in div. Threads gezeigt haben.

Ferner, [SEQ303](#) , wenn der T460s daneben noch den zweiten NGFF-Slot besitzt, wo vermutlich eine WWAN-Karte drin ist, welche ohnehin nicht funktioniert unter macOS, dann kannst Du da noch eine NGFF Transcend SATA-SSD Formfaktor 2242mm einbauen, als Datenspeicher oder für parallele Systeme.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 1. Juli 2022, 09:56

[anonymous_writer](#) meine Broadcom Karte will jetzt gar nicht mehr, nachdem ich meine EFI mit den Dateien von [hObelware](#) getauscht hatte, und wieder zurückgeändert habe. Dann hatte ich versucht das mit den Linux Befehlen unter Ubuntu von [cobanramo](#) zu reparieren, geht aber nicht. Gibt es noch weitere Möglichkeiten die, das die Karte wieder mitspielt?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 1. Juli 2022, 12:16

Poste doch bitte deinen EFI-Ordner.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 1. Juli 2022, 21:09

[anonymous_writer](#) findest du in Post #17

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 2. Juli 2022, 22:05

Ich habe testweise die Broadcom Karte in meine andern LÄppi, den HP, gesteckt. Funktionierte, nachdem ich die Kexte für die Intel Karte

gelöscht habe. Und dort ist auch die usbinjectall drin, und kein Port-Mapping.

Beitrag von „SEQ303“ vom 3. Juli 2022, 12:32

Danke Euch 😊 Ich werde das mal testen. LG M