

Ich kriege die Intel Intel WiFi AC8265 nur WIFI aber kein Bluetooth zum laufen.

Beitrag von „Nixgehtmehr“ vom 30. Mai 2023, 16:27

Hi,

Ich kriege die Intel Intel WiFi AC8265 nur WIFI aber kein Bluetooth zum laufen.

Auf meinem Laptop Core i5 8250u

8GB DDR4

Intel UHD 620

[IntelBluetoothFirmware.kext](#)

Bluetoothfixup.kext

probiert, weil damit viele im Netz erfolg hatten - aber ohne Erfolg

Habe jetzt schon elendig viele Kext Kombinationen ausprobiert aber Bluetooth weigert sich hartnäckig.

Vielleicht hat jemand einen Tip für mich der diese Karte zum laufen gebracht hat.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. Mai 2023, 17:05

hallo [Nixgehtmehr](#) ,

um welches genaue laptop modell handelt es sich denn, ggf können nutzer mit selbigen modell auskunft erteilen?

Ig 😊

Beitrag von „Nixgehtmehr“ vom 30. Mai 2023, 17:57

Es ist in Lenovo Thinkpad L380

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. Mai 2023, 18:10

Allermeistens hängt es daran, in welcher Reihenfolge die Kexts geladen werden, nämlich in etwa an dieser Stelle und in dieser Reihenfolge:

Arch	BundlePath*	Comment
Any	↳ Lilu.kext	V1.6.2
Any	↳ VirtualSMC.kext	V1.3.0
Any	↳ AirportItwm.kext	V2.1.0
Any	↳ AppleALC.kext	V1.7.5
Any	↳ BrightnessKeys.kext	V1.0.2
Any	↳ ECEnabler.kext	V1.0.3
Any	↳ IntelBluetoothFirmware.kext	V2.2.0
Any	↳ BlueToolFixup.kext	V2.6.4
Any	↳ RestrictEvents.kext	V1.0.8
Any	↳ USBPorts.kext	V1.0
Any	↳ RTCMemoryFixup.kext	V1.0.8
Any	↳ SMCBatteryManager.kext	V1.3.0
Any	↳ SMCProcessor.kext	V1.3.0
Any	↳ SMCSuperIO.kext	V1.3.0
Any	↳ CPUFriend.kext	V1.2.6
Any	↳ CPUFriendDataProvider.kext	V1.0.0
Any	↳ VoodooI2C.kext/Contents/Plugins/VoodooI2CServices.kext	V1
Any	↳ VoodooI2C.kext/Contents/Plugins/VoodooGPIO.kext	V1.1
Any	↳ VoodooI2C.kext	V2.7
Any	↳ VoodooPS2Controller.kext	V2.3.1
Any	↳ VoodooPS2Controller.kext/Contents/Plugins/VoodooPS2Ke...	V2.3.1
Any	↳ VoodooI2C.kext/Contents/Plugins/VoodooInput.kext	V1.1.3
Any	↳ VoodooI2CHID.kext	V1

und am USB-Mapping. Hast Du letzteres ordentlich erledigt?

Beitrag von „Nixgehtmehr“ vom 30. Mai 2023, 18:42

Reihenfolge passt.

Ordenliches USB Mapping -> bin ich zu blöd für

 sorry

Beitrag von „KMac“ vom 30. Mai 2023, 19:58

[Nixgehtmehr](#) schau mal unter Post-Installations-Anleitungen hier im Forum. Habe dort eine Lösung für meine Intel 7265 gepostet. Hat bei mir geholfen...

Beitrag von „byebye123“ vom 30. Mai 2023, 20:50

<https://github.com/corpnewt/USBMap>

Ich habe damit das Basis Mapping erzeugt (eine kext) und dann den kext mit rechts klick Paketinhalt anzeigen geöffnet und die enthaltene *.plist mit Proper Tree manuell bearbeitet.....

Wenn es Ventura 13.4 ist gibt es neben dem USB Mapping eine weitere Stolperfalle und es kann auch sein das es dann trotzdem nicht funktioniert.....

Ist im Augenblick der einzige fix der manchmal funktioniert:

UUID		Key	Data Type	Value
1	4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14	SystemAudioVolume	Data	46
2	7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	boot-args	String	igfxagdc=0 igfxfw=2 igfxonln=1 -igfxlspcon
3		csr-active-config	Data	00000000
4		prev-lang:kbd	String	DE-de:3

NVRAM>7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

config.plist

2 child items:

Key Type Value

bluetoothInternalControllerInfo Data 00000000 00000000 00000000 0000

bluetoothExternalDongleFailed Data 00

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 31. Mai 2023, 10:03

Du kannst auch mal diese angefügte Kext probieren.

Stammt von einem, der auf Deinem Lenovo Thinkpad L380 macOS schon installiert hat.

Beitrag von „Nixgehtmehr“ vom 31. Mai 2023, 16:38

```
MacBook Pro
Bluetooth-Controller:
Adresse:           NULL
Status:           Aus
Chipset:          BCM_4360C2
Sichtbar:         Aus
Firmwareversion:  v0 c0
Produkt-ID:       0x0001
Unterstützte Dienste: 0x382039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille AACP GATT Serial >
Transport:        USB
Hersteller-ID:    0x004C (Apple)
```

Danke für die Hilfe. Ich habe alles probiert, die

keht, die NVRAM Settings - kein Erfolg.

Efi grundauf neu gemacht usw.

Das blöde Bluetooth weigert sich hartnäckig

Überlege schon wieder Windows aufzuspielen.

Sehr viele Probleme mit dem Laptop

Bluetooth läuft nicht

Wifi hat teilweise aussetzer

Deckel zu = schlafen geht nicht

Funktionstasten gehen nicht

Energieverbrauch hoch Akku schnell leer

Bin etwas frustriert weil ich jetzt schon einen ganzen Tag nur mit probieren verbracht habe und keinerlei Fortschritt

Controller sehe ich aber in den Systembericht, merkwürdig

Beitrag von „Nixgehtmehr“ vom 1. Juni 2023, 17:54

Kurze Info:

Jetzt läuft

usbinjectall.kext hat er noch gebraucht.

Alles da jetzt.

Nächstes Problem: Akku wird aber viel zu schnell leer... muss mich schlau machen was da zu machen ist

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. Juni 2023, 21:20

[Zitat von Nixgehtmehr](#)

usbinjectall.kext hat er noch gebraucht.

Hmm, das zeigt jetzt zunächst eindeutig, daß es an den USB-Ports liegt.

usbinjectall.kext auf Dauer zu verwenden ist allerdings eine denkbar schlechte Option.

Wenn Du die neueren macOS-Versionen installieren willst, wirst Du um das USB-Mapping nicht herumkommen.

Lies Dich mal in das Thema ein.

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 28. September 2024, 00:05

AC8265 Wifi läuft mit HeliPort, aber leider kein Bluetooth.

Ich bin nach dieser Anleitung vorgegangen:

<https://openintelwireless.gith...-macos-monterey-and-newer>

Wer kann helfen (System 2 unter Sonoma)?

Danke!

EDIT:

Ih habe das Gefühl, wenn man hier eine Frage stellt, wird sie entweder belächelt oder komplett ignoriert. ☹️

Falls jemand zufällig über diesen Post stolpert und doch Interesse hat, wäre ich sehr dankbar für Antworten.

Oder vielleicht wenigstens ein freundliches 'Wir wissen es auch nicht'? ☹️

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 28. September 2024, 20:26

Tja, das ist ganz einfach: Es liegt am USB-Mapping!

Man sieht bei Dir, daß Du zwar die USBToolBox.kext lädst, aber keine UTBMap.kext.

Lies Dich ins Thema USB-Mapping ein, erstelle die UTBMap.kext und dann berichte uns!

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2024, 23:17

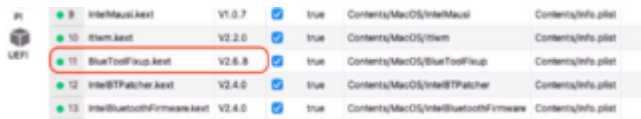
[Zitat von Hector Salamanca](#)

diesen Post stolpert und doch Interesse hat

Die antwort hast du ja schon bekommen, USB ist relevant, das muss sauber gemappt sein.

Ausserdem solltest du nach dem mappen evtl. mal den aktuelleren BluetoolFixup.kext (v.2.69)

vom Developer Pfad austesten für aktuellere Systeme, da gibt es auch probleme mit release.



Icon	Name	Version	Enabled	Required	Path	Info Path
Intel	IntelMaus.kext	V1.0.7	Yes	true	Contents/MacOS/IntelMaus	Contents/Info.plist
Item	Item.kext	V2.2.0	Yes	true	Contents/MacOS/Item	Contents/Info.plist
BlueTool	BlueToolFirmware.kext	V2.6.8	Yes	true	Contents/MacOS/BlueToolFirmware	Contents/Info.plist
IntelBTPatcher	IntelBTPatcher.kext	V2.4.0	Yes	true	Contents/MacOS/IntelBTPatcher	Contents/Info.plist
IntelBluetoothFirmware	IntelBluetoothFirmware.kext	V2.4.0	Yes	true	Contents/MacOS/IntelBluetoothFirmware	Contents/Info.plist



Gruss Coban

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 29. September 2024, 08:25

Danke, ich werde mich mal in das Thema "Mapping" einarbeiten.

Ganz verstehen warum das gemacht werden muss tue ich jedoch noch nicht (sorry, Ü65).

Weil:

- billiger USB-Dongle: geht, aber nicht für AirPodsPro 2
- TP Link Nano 400: wird erkannt, aber nichts verbindet sich mit Bluetooth
- internes AC8265: wird nicht erkannt.

Die einfache Erklärung (leichte Sprache) wäre?

Was stimmt denn nicht mit den USB-Ports?

Beitrag von „cobanramo“ vom 29. September 2024, 13:17

[Zitat von Hector Salamanca](#)

Ganz verstehen warum das gemacht werden muss tue ich jedoch noch nicht

Das kommt vom Apple, es gibt eine 15 Port limitierung pro Controller. Intel Spezifikation jedoch bietet dir 14 HighSpeed (HSxx) 10 SuperSpeed (SSxx) ports.

Wenn dein Rechner sagen wir mal verteilt 10 physische USB Ports hat und die kreuz und quer unter diesen 26 Ports verteilt verdrahtet sind, nimmt dein MacOS die ersten 15 die angesprochen werden, alles drüber ignoriert es, daher werden auch bestimmte Port bei dir laufen bestimmte nicht usw. usf., mal so im groben erklärt.

Daher ist die USB mapping für Hakintosh pflicht.

[Zitat von Hector Salamanca](#)

- internes AC8265: wird nicht erkannt.

Korrekt gemappt sollte das mit den richtigen Kexten funktionieren.

Für die anderen Bluetooth Dongle probleme die du hast könnte es auch an diesem mapping liegen oder auch nicht unterstützte Dongles handeln.

Bedenke einfach MacOS kann nur mit einem Bluetooth Device umgehen, kannst nicht 2 verschiedene Bluetooth geräte betreiben.

[Zitat von Hector Salamanca](#)

(sorry, Ü65).

Du brauchst dich da sicher nicht entschuldigen, irgendwann kommt mehr oder weniger jeder an dieser kreuzung vorbei, sei doch froh dich interessiert es ja noch 😊

Ergo einlesen, versuchen, üben, lernen, hat noch niemandem geschadet.

Gruss Coban

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 29. September 2024, 17:03

Nun stehe ich offensichtlich vor der Herausforderung, das USB Port Mapping korrekt durchzuführen.

Leider bin ich bei meiner Suche bisher nur auf veraltete oder unvollständige Anleitungen gestoßen. Welcher Kext muss wohin und mit welchem zusammen? Was muss vor dem Mapping am System eingestellt werden?

Könnte mir jemand von euch eventuell eine aktuelle und vollständige Anleitung empfehlen oder seine Erfahrungen teilen? Ich wäre für jede Hilfe sehr dankbar! Englisch oder Deutsch ist egal. System wäre Sonoma. lenovo thinkcentre m720q.

Vielen Dank im Voraus und beste Grüße

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 29. September 2024, 19:04

Hast Du auf Deinem Teil auch noch Windows laufen? Da ginge das Mapping etwas leichter.

Und ... das finde ich TOP, daß Du mit Ü65 das Hackintoshen anpackst.

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 29. September 2024, 20:27

[Zitat von iPhoneTruth](#)

Hast Du auf Deinem Teil auch noch Windows laufen? Da ginge das Mapping etwas leichter.

Windows werde ich noch auf einem extra Laufwerk installieren. Im Moment läuft es nur unter Parallels. Das bringt wohl nichts.

Zur Zeit muss ich immer was zu tun haben und mich ablenken. Schilddrüsenüberfunktion mit allen "netten" Symptomen. Und ich bin echt überrascht was mit dem kleinen ThinkCentre alles machbar ist. Wird wohl nicht der letzte Hacki sein.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 29. September 2024, 20:41

Und wenn Du das dann schon mal machst (Windows auf ein separates Laufwerk installieren)? Wenn Du das sowieso vor hast ... !! Denn wie gesagt: unter Windows ist das viel einfacher

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 30. September 2024, 07:27

Windows ist installiert.

Soll ich nach dieser Anleitung vorgehen?

<https://chriswayg.gitbook.io/o...es/usb-mapping-on-windows>

oder gibt es hier im Forum was aktuelles?

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 30. September 2024, 09:20

Die Anleitung sieht gut aus. Mache es damit.

Ich glaube, daß es im Forum sicher mal irgendwo behandelt wurde, finde allerdings gerade den Link dazuhin nicht.

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2024, 13:05

So gut, detäiliert und bebildert wurde es glaub noch nie im Forum, ist was was wir nacholen sollten.

Dein Link ist sehr gut, da kannst du nichts falsch machen.

Gruss Coban

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 30. September 2024, 21:59

USB-Ports sind nun gemappt. AC8265 Bluetooth läuft.

Aber mit den AirPods Pro 2:

Apple Music lokale Datei - ok

Apple Music Streaming: kein Ton

Google Chrome YouTube: ok

Google Chrome Netflix: ok

Google Chrome Apple TV: ok

VLC MP3-File: kein Ton

QuickTime Player MP4-Datei: kein Ton.

MOMENTUM TW 4:

Apple Music lokale Datei - ok

Apple Music Streaming: kein Ton

Google Chrome YouTube: ok

Google Chrome Netflix: ok

Google Chrome Apple TV: ok

VLC MP3-File: ok

QuickTime Player MP4-Datei: ok

Sehr eigenartig.

Beitrag von „cobanramo“ vom 1. Oktober 2024, 00:36

Mangels Hardware zum testen kann ich dir leider nur folgendes berichten, denke aber das deine probleme genau damit zusammenhängen...

Intel AC8265 ;

<https://www.intel.com/content/...-8265/specifications.html>

Networking Specifications	
Tx/Rx Streams	2x2
Bands	2.4, 5 GHz
Max Speed	867 Mbps
Wi-Fi CERTIFIED®	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Compliance	FIPS, FCC
Integrated Bluetooth	Yes
Bluetooth Version	4.2

AirPods Pro 2:

<https://support.apple.com/en-euro/111851>

Connectivity

• Bluetooth 5.3 wireless technology



Ergo, kann der vermutlich auch nicht mit dieser Hardware aus dem vollen schöpfen 😊

Um sicher zu sein musst du dich mal evtl. in diese richtung forschen.

Gruss Coban

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 1. Oktober 2024, 09:23

Ich habe hier noch einen iMac aus 2010 rumstehen.

iMac (27 Zoll, Mitte 2010) - Technische Daten

Kommunikation

- AirPort Extreme 802.11n Wi-Fi², kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g
- Bluetooth 2.1

AirPods Pro 2 verbunden. Null Probleme. Es muss wohl an was anderm liegen.

Beitrag von „cobanramo“ vom 1. Oktober 2024, 11:28

"with non-Apple devices, but functionality is limited."

Eigentlich wollte ich dir AUCH auf das hier aufmerksam machen...

```
Bluetooth-Controller:
Adresse: 14:75:5B:15:65:66
Status: Ein
Chipsatz: THIRD_PARTY_DONGLE
steckbar: Aus
Firmwareversion: v256 c256
Unterstützte Dienste: 0x392039 < HFP AVRCP A2DP HID Braille LEA AACP GATT SerialPort >
Transport: USB
Hersteller-ID: 0x004C (Apple)
Verbunden:
Wolles Maus 1:
Adresse: B8:F6:B1:28:4F:C7
Hersteller-ID: 0x05AC
Produkt-ID: 0x030D
Firmwareversion: 3.0.6
Minor Type: Mouse
RSSI: -37
Dienste: 0x800020 < HID ACL >
Nicht verbunden:
AirPods Pro:
Adresse: 80:95:3A:ED:A2:FB
Hersteller-ID: 0x004C
Produkt-ID: 0x2024
Case-Version: 70.92.0
Firmwareversion: 7A305
Minor Type: Headphones
```

So ganz abstempeln, kann nicht sein kann man leider nicht sagen, wir reden hier über Apple Produkte 😊

aber eben kann auch nicht genau behaupten das es an dem liegt.

Das muss man gegentesten und evtl. auch auf andere AirPods Pro 2 benutzer erfahrungen abwarten.

Gruss Coban

Beitrag von „Hector Salamanca“ vom 1. Oktober 2024, 22:41

Ich habe nochmal einen anderen USB-BlueTooth Dongle probiert, mit Sony Sony WF-1000XM3.

Gleiches Spiel - kein Sound bei Apple Music (streaming). Lokale Musikfiles ok.

Umschalten auf Sound-Ausgabe HDMI: keine Probleme, alles geht.

Edit:

In diesem Beitrag geht es um das gleiche Problem, eine Lösung steht wohl noch aus. 😞

[Komisches Verhalten von Apple Music mit AirPods Pro](#)