

Erledigt

Sound Wi-Fi und Bluetooth auf macOS Ventura 13.1

Beitrag von „BUSTER“ vom 19. Januar 2023, 00:00

Hallo @All

Hab noch ein extravaganten miniPC gehabt und dachte da kann ich auch Ventura Installieren
es ist ein PC der Hersteller Techno PC Modell H385, mit Intel i5 8400 CPU.



Es ist schon Ventura Installiert,

ich weis nicht welcher SoundChip verbaut ist, und die Wi-Fi karte mit Bluetooth ist einer von Intel.

Wie kann ich vorgehen das ich Sound habe, hatte testweise AppleALC.kext und AppleALCU.kext mit vergeben als kext aber weis nicht ob das so richtig war oder ob man noch danach in den boot-args alcid=1 Eintrag etwas ändern muss.

Gibt es eine Möglichkeit Wi-Fi direkt zu benutzen ohne Heliport ?

beste wäre ja dann auch noch wenn Bluetooth funktionieren würde.

bin für jeden Tipp sehr Dankbar

cYa BUSTER

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Januar 2023, 00:11

[BUSTER](#)

Linux hilft dir weiter [6. Welche Hardware wurde in meinem Gerät verbaut?](#)

Beitrag von „BUSTER“ vom 19. Januar 2023, 00:14

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[BUSTER](#)

Linux hilft dir weiter [6. Welche Hardware wurde in meinem Gerät verbaut?](#)

Super mein bester, ich werde es mal machen und mich hier wieder melden 😊

Edit:

[card0-codec#0.txt](#)

[card0-codec#2.txt](#)

[PCI.txt](#)

[USB.txt](#)

[CodecDump.zip](#)

dann lass uns mal weiterschauen 😊

cYa BUSTER

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Januar 2023, 09:40

[BUSTER](#)

Audio codec ist Realtek ALC233

<https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs>



Edit:

Wifi ist 3165 lade die für Ventura denn Ordner runter
<https://github.com/OpenIntelWi...releases/tag/v2.2.0-alpha>

Ist das eine Dual Band mit zwei verschiedene Netze ?

Beitrag von „BUSTER“ vom 19. Januar 2023, 14:33

Zitat von OSX-Einsteiger

Audio codec ist Realtek ALC233

<https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs>

wie muss ich da vorgehen? in den boot-args alle mal testen oder wie macht man sowas, welcher kext muß dafür mit rein?

Zitat von OSX-Einsteiger

Wifi ist 3165 lade die für Ventura denn Ordner runter

<https://github.com/OpenIntelWi...releases/tag/v2.2.0-alpha>

Ist das eine Dual Band mit zwei verschiedene Netze ?

FritzBox hab ich hier 5Ghz und 2,4 GHz

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Januar 2023, 14:47

BUSTER

Zu Audio wenn du vorher im **boot-args alcid=1** hattest dann fängst mit **alcid=3** an 😊

Edit:

Zitat von BUSTER

FritzBox hab ich hier 5Ghz und 2,4 GHz

Du wirst wohl von der Wifi karte das Netz Manuell zu weisen müssen zum Beispiel 2.5 Ghz sonst hast du Verbindung Unterbrechung

Beitrag von „BUSTER“ vom 19. Januar 2023, 14:53

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Zu Audio wenn du vorher im boot-args alcid=1 hattest dann fängst mit alcid=3 an

okay danke dir sehr alcid=13 war es Sound hab ich nun 😊

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Du wirst wohl von der Wifi karte das Netz Manuell zu weisen müssen zum Beispiel 2.5 Ghz sonst hast du Verbindung Unterbrechung

das habe ich jetzt nicht verstanden 2,5Ghz ? was das 😄 ich hab doch nur 2,4 GHz und 5Ghz meinstest du vielleicht 2,4GHz ?

cYa BUSTER

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Januar 2023, 15:01

[Zitat von BUSTER](#)

ich hab doch nur 2,4 GHz

Kannst erstmal ignorieren dann habe ich es falsch gedeutet 😞

Beitrag von „BUSTER“ vom 19. Januar 2023, 15:14

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

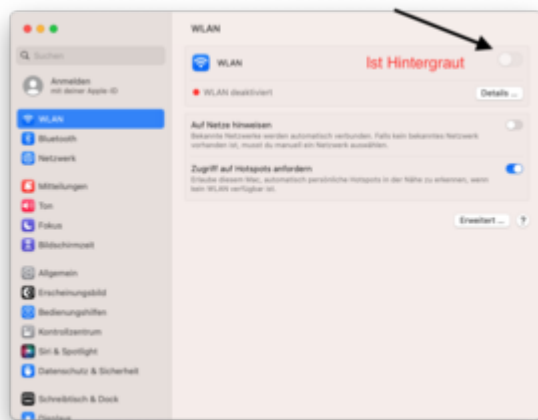
Kannst erstmal ignorieren dann habe ich es falsch gedeutet 🙄

okay werde mir das gleich anschauen, bin atm nicht zuhause denke so ab 17 Uhr und mal hoffen das wlan und bluetooth funktioniert wegen den Apple bluetooth Tastatur und Mäusen

EDIT:

<https://github.com/OpenIntelWi...0-DEBUG-alpha-e0f745e.zip>

das habe ich drinnen als kext jedoch kein Wi-Fi da es lässt sich nicht aktivieren der Schalter



Bluetooth kann ich einschalten jedoch findet es keine geräte, oder wird selbst nicht gefunden.

in dieser Konstellation brauchte ich da den [itlwm-v2.2.0-DEBUG-alpha-e0f745e.zip](#) auch mit rein?

EDIT 2:

hab soweit alle Konstellationen durch ob mit den itlwm oder den [AirportItlwm-Ventura-v2.2.0-DEBUG-alpha-e0f745e](#)

.zip entpackt ist es AirportItlwm.kext mit dem leider auch kein erfolg gehabt

nicht mit den hat leider nichts gebracht

How to Fix USB Bluetooth Hackintosh OpenCore **<https://www.youtube.com/watch?v=A6iOwFYS8F0>**

ging auch nicht 🤔

EDIT 3: [OSX-Einsteiger](#) hast noch ne idee ?

cYa BUSTER

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Januar 2023, 17:17

[BUSTER](#)

Lade mal deine config.plist hoch vielleicht erkennt mann daran warum es nicht will mehr kann ich auch dir nicht sagen 😊

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 18:23

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[BUSTER](#)

Lade mal deine config.plist vielleicht erkennt mann daran warum es nicht weil mehr kann ich auch nicht sagen 😊

[config.plist](#)

aktuell sind da alle Kexte aktiviert, hatte aber auch den einen oder anderen für Bluetooth, deaktiviert und so getestet ging leider auch nichts.

So wie ich es verstanden habe sollte ja [AirportItlwm für Ventura](#) reichen?

cYa BUSTER

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Januar 2023, 18:26

[BUSTER](#) ,

handelt es sich um ein onboard bluetooth oder um eine karte/dongle?

lg 😊

edit-

ok minipc- trotzdem vielleicht eine mini-karte onboard

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 18:35

[Zitat von apfel-baum](#)

BUSTER ,

handelt es sich um ein onboard bluetooth oder um eine karte/dongle?

Ig 😊

edit-

ok minipc- trotzdem vielleicht eine mini-karte onboard

Alles anzeigen



mini karte

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Januar 2023, 18:55

ok, sieht doch gut aus, nicht fest verlötet und ist gegebenenfalls sogar austauschbar 😊

lg 😊

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 19:22



Sehr merkwürdig, das System selber kann es nicht aktivieren, starte ich aber die app Heliport der kann Wlan Aktivieren und auch SSID`s finden, ich wollte das es aber ohne Drittanbieter app funktioniert das Wlan, Bluetooth absolut gar kein Reaktion egal welches Kext ich nehme.

In OpenCore Anleitung <https://dortania.github.io/OpenCore.t.html#wifi-and-bluetooth>

o enable AirportItlwm support with OpenCore, you'll need to either:

- Enable Misc -> Security -> SecureBootModel by either setting it as Default or some other valid value



da ist es bei mir auf Default, muss ich da vielleicht etwas anderes auswählen ?

cYa BUSTER

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Januar 2023, 20:33

<https://github.com/OpenIntelWi...0-DEBUG-alpha-e0f745e.zip> , itlwm braucht zusätzlich heliport.

und der Airportitlwm kext allein <https://github.com/OpenIntelWi...0-DEBUG-alpha-e0f745e.zip> geht nicht? darfst natürlich nicht beide aktivieren... und mit airportitlwm kein heliport nutzen.

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 21:18

[Zitat von Hecatomb](#)

airportitlwm

genau den wollte ich auch nutzen so das es direkt funktioniert, leider sagt es mir das wlan deaktiviert ist

mit itlwm und heliport geht Wlan aber nur Wlan kein Bluetooth, und ich wollte am besten ohne Drittanbieter App Wlan nutzen

und wenns geht auch Bluetooth wegen tastatur uns Mäuschen 😊

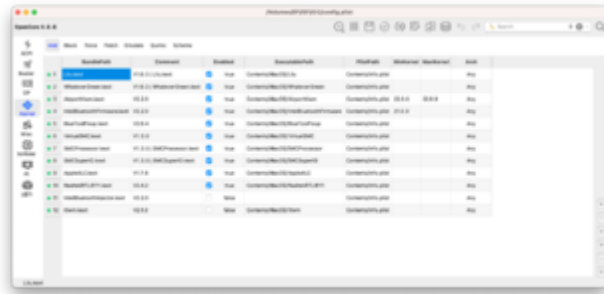
cYa BUSTER

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Januar 2023, 22:20

achte drauf, dass die reihenfolge stimmt. und minKernel Maxkernel richtig eingestellt ist. Für Ventura brachte normal nicht den injector kext

	BundlePath	Comment	Enabled	ExecutablePath	PlistPath	MinKernel	MaxKernel	Arch
1	Airportitlwm.kext	V2.2.0	✓ true	Contents/MacOS/Airportitlwm	Contents/Info.plist	22.0.0	22.9.9	Any
2	IntelBluetoothInjector.kext	V1.0.3	✓ true		Contents/Info.plist		20.9.9	Any
3	IntelBluetoothFirmware.kext	V2.2.0	✓ true	Contents/MacOS/IntelBluetoothFirmware	Contents/Info.plist			Any
4	BlueToolFixup.kext	V2.6.4	✓ true	Contents/MacOS/BlueToolFixup	Contents/Info.plist	21.0.0		Any

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 22:31



hab das so eingestellt, jedoch weiterhin WLAN Deaktiviert 🤔

Bluetooth leider auch keine Funktion, ich weis echt nicht mehr weiter.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Januar 2023, 22:36

Was. zeigt das Hackintool denn alles so an?

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 22:41

[Zitat von Hecatomb](#)

Was. zeigt das Hackintool denn alles so an?



was steht alles bei System peripherals?

Zitat von Hecatomb

Zeigt doch beides an...und du kannst nichts aktivieren? kein wlan und auch kein bluetooth?

genau es ist hintergraut und lässt sich nicht aktivieren,

EDIT:

Okay unter Netzwerk, Dienste war gar kein WLAN hinterlegt, hab da den vergeben nun hab ich WLAN 😊

Bluetooth müssen wir mal weiter schauen

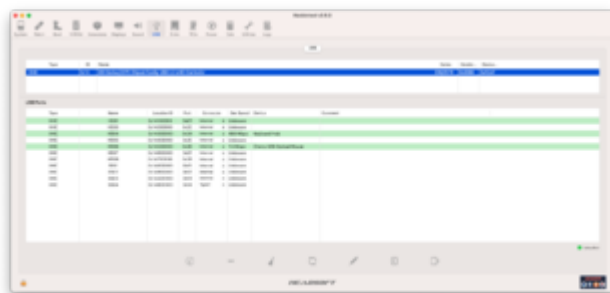
Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Januar 2023, 23:03

Ist unter usb im Hackintool der Port zu sehen?

Beitrag von „BUSTER“ vom 21. Januar 2023, 23:12

Zitat von Hecatomb

Ist unter usb im Hackintool der Port zu sehen?



da sieht es so aus..

hier mal ein kleines Video wie das Bluetooth Button sich verhält 😄

[Bildschirmaufnahme 2023-01-22 um 00.38.26.zip](#)

EDIT:

[Zitat von kaneske](#)

BUSTER ich kann auch schnell eine EFI hochladen die sicher auch beinahe perfekt für den Z390er des TE läuft.

[kaneske](#) hast du vielleicht ein Tipp für mein Anliegen, soweit konnte ich Ventura mittlerweile selber durch lesen und eigeninitiative komplett zum laufen bringen, danach hatte ich Probleme mit Wlan und Bluetooth mittlerweile läuft Wlan auch, nur noch Bluetooth der will noch nicht.

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo BUSTER ,

was hinter der aussage steckt ist folgendes,- und zwar der sinn und zweck des forums ist "hilfe zur selbsthilfe", ggf. auch "inspiration" via einer efi, - die wie zum beispiel in deinem falle, eine efi von mir die bei dir nicht lief, dafür aber eben eine andere von OSX-Einsteiger, es besteht auch keine ich nenne es mal "geber oder supportpflicht". weiterhin ist es ziel und recht sinnig, das man sich als user, im falle des falles "install klappt auch nicht um 3 uhr morgens , da man schon den ganzen tag versucht seine komponenten zusammengebaut hat -dauert eben manchmal" auch selbst

helfen kann.

[apfel-baum](#)

Danke für die ausführliche Erklärung, natürlich macht es Sinn Selbsthilfe, Inspiration stimme ich dir vollkommen zu, wahre eher der Meinung das der [@seebaer1976](#)

wirklich es auch selber erstellt hätte wenn er nicht die zweifel dazu hätte, ich habe es auch nur gut gemeint 😊

kommen wir zu meiner Sache, die ich ja auch so wie es erwünscht ist hier von euch sehr viel allein geschafft und gemacht bis auf Wlan und Bluetooth, du kennst ja auch mein Anliegen hier, kannst du vielleicht ein Tipp geben ?

der [Hecatomb](#)

hatte mir per PN das auch geschickt gehabt, was leider auch nicht geklappt hat.

1. **Install** `IntelBTPatcher.kext` (Depends on Lilu **v1.6.2** or newer)
2. Make sure IntelBluetoothFirmware.kext **v2.2.0** or newer is used.
3. **Remove/Exclude** IntelBluetoothInjector.kext for macOS Monterey and newer from the Bootloader's config
4. Install BlueToolFixup.kext from [acidanthera/BrcmPatchRAM](#)

[\(opens new window\)](#)

nach weitere Recherche habe ich folgendes dazu gefunden

<https://github.com/zxystd/IntelBTPatcher/issues/4>

Not Working AC-3165

Network Card: Intel AC-3165

USB ID: VID: 0x8087 PID: 0x0A2A

Platform: macOS Catalina 10.15.7

Device: Logitech MX Master 2S

Result: Fail 🤔

EDIT:

Tag 5 nach weitere Recherche bin ich mal auf die Idee gekommen USB Mapping zu machen,

da der [@Hecatomb](#) mich nach den USB Geräten in Hackintool gefragt hatte ob es da zu sehen ist.

da das Bluetooth gerät unter Hackintool nicht zu ersehen war,
habe ich USB Port Mapping mit dem Hackintool gemacht,
nach dieser Anleitung -->

<https://youtu.be/2hZPMHSfkS0>

und voilà Bluetooth Funktioniert

im großem und im ganzen bedanke ich mich sehr Herzlich bei allem die Versucht haben mit mir hier das Problem zu lösen,

ich hätte mir schon erwünscht das mir hierbei der vorschlag mit dem USB Mappen von all unseren Experten kommen könnte,

da ich ich Wirklich viel Vorarbeit alleine hier gemacht habe, dazu gehören

--> EFI selber erstellen (Techno mini PC H385) (selber Geschafft)

--> iGPU richtig erkennen lassen (selber Geschafft)

--> Sound ohne Funktion (gelöst mit [OSX-Einsteiger](#)) danke nochmals dafür 😊

--> Wi-Fi ohne Funktion (gelöst mit [@Hecatomb](#)) dir auch ein Herzliches Dankeschön 😊

--> Bluetooth ohne Funktion (selber Geschafft)

hatte nur Hilfe gebraucht wegen Sound, Wi-Fi und Bluetooth,

aber nun gut dafür hab ich auch vieles von hier erlernt, okay es hat 5 Tage gedauert was solls



cYa BUSTER