

Dell Optiplex 3080 Micro FormFactor | MFF

Beitrag von „volteon“ vom 20. Dezember 2021, 21:43

Jetzt darf ich auch einmal den Satz schreiben:

Herzlich Willkommen im Forum! Bitte trage Deine Hardwareeigenschaften in die Signatur Deines Profil´s.

Hast Du die EFI selbst zusammengebaut? Du schreibst oben von MacMini hast aber ein imac20.1 als SIMBIOS.

Die USBPort.kext ist auf dieser Hardware erstellt worden?

Ich stelle diese Fragen, um festzustellen, wo angesetzt werden muss. Denn grundsätzlich setzt ein funktionierendes Sleep-Verhalten ein passendes USB-Port-Mapping voraus.

EDIT: Dein DELL hat einen Intel® Core™ i5 10500T - damit passt das ausgewählte SMBIOS.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 19:06

Die Hardwareeigenschaften schreibe ich noch rein,

Die EFI hab ich selbst zusammengebaut ja, mittlerweile aber auch wieder überarbeitet (war leider etwas voreilig mit meinem Post), mit Mac Mini wollte ich nur

auf die Größe des PC's verweisen, nicht auf das SMBIOS, sorry

USB Ports habe ich erst auf MacOS gemappt, dann aber gelesen, dass man das doch lieber auf Windows machen sollte, da man damit den vollen Funktionsumfang des

Tools rausholen kann, weil ja mehr Informationen vorliegen. Habe es danach aber nicht mehr getestet..

Aber wie gesagt er "Crasht" ja auch beim Neustarten, bzw. versucht neuzustarten, ich sehe aber nichts als Blackscreen und bin gezwungen den Power Button zu halten

bis er runterfährt.

Beitrag von „RenStad“ vom 21. Dezember 2021, 19:18

Sehr gut, dann bist Du doch schon sehr weit gekommen. Dann packt doch die Version hinein, die nun aktuell ist.

Zwei Hinweise schon mal an dieser Stelle:

1. OC legt Wert auf die Reihenfolge der KEXT-Eintragungen, ändere mal die Reihenfolge so wie in der anliegenden config.plist (es ist Deine von oben).
2. Nur eine Formsache, lösche drei der vier Textfelder, die Du aus der Sample.plist stehen gelassen hast. Das eine noch verbleibende kannst Du für Deine eigenen Hinweis nutzen. Das macht das probieren leichter. (Habe ich für Dich in der anliegenden config. beispielhaft gemacht.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 20:17

So habe die config.plist mal bearbeitet, der Start danach hat sich aufjedenfall schon etwas besser als vorher angefühlt, jedoch habe ich mit entsetzen gemerkt dass mein USB Stick (Unterstützt USB 3.0) nur noch in USB 2.0 Slots funktioniert. USB 2.0 Geräte funktionieren in allen Ports, Sleep funktioniert leider auch noch nicht, also er geht in den Sleep modus, ich versuche ihn zu starten und dann schaltet er sich aus und startet neu.

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 20:32

Lade nochmal die jetzige EFI hoch. Bei der alten sind mir folgende Punkte aufgefallen:

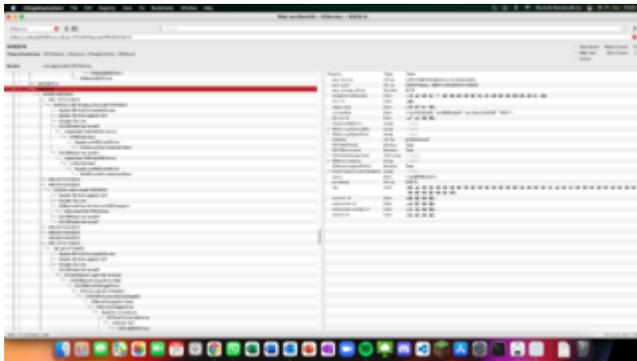
- SSDT-USB-RESET.aml ist Mainboardhersteller abhängig. Gut möglich, dass du die nicht benötigst.
- CPUFriendDataProvider.kext ohne CPUFriend.kext wertlos
- SMCSuperIO.kext brauchst du auch nicht, wenn du den SMCDellSensors.kext benutzt

Welchen Kext benutzt du jetzt eigentlich für das USB Mapping? Zeig mal ein Bild vom USB Controller in der IORegistryExplorer App.

Für deine Sleep/Wake Probleme versuch mal Folgendes:
<https://dortania.github.io/OpenCorePkg/faq/sleep.html#fixing-nics>

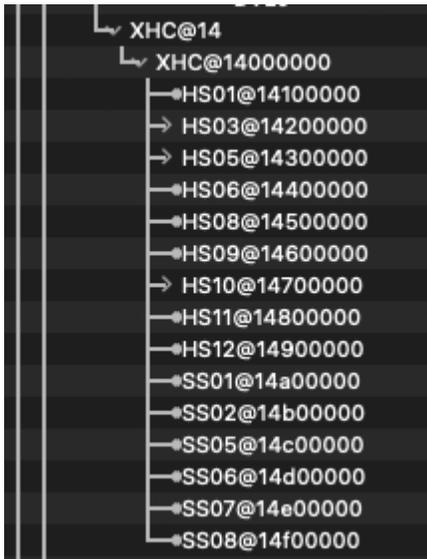
Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 20:39

Endlich mal Leute die wirklich helfen, Danke! Die Aktuelle EFI ist im Anhang.

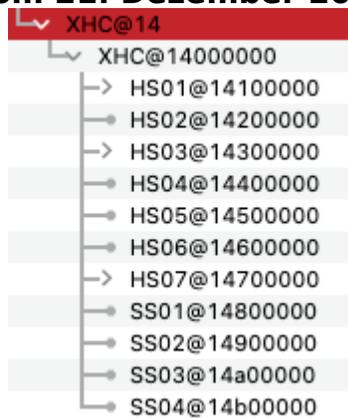


Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 20:43

Ein Bild vom IORegistryExplorer wäre gut. Sollte für den USB Controller ca. so aussehen.



Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 20:45

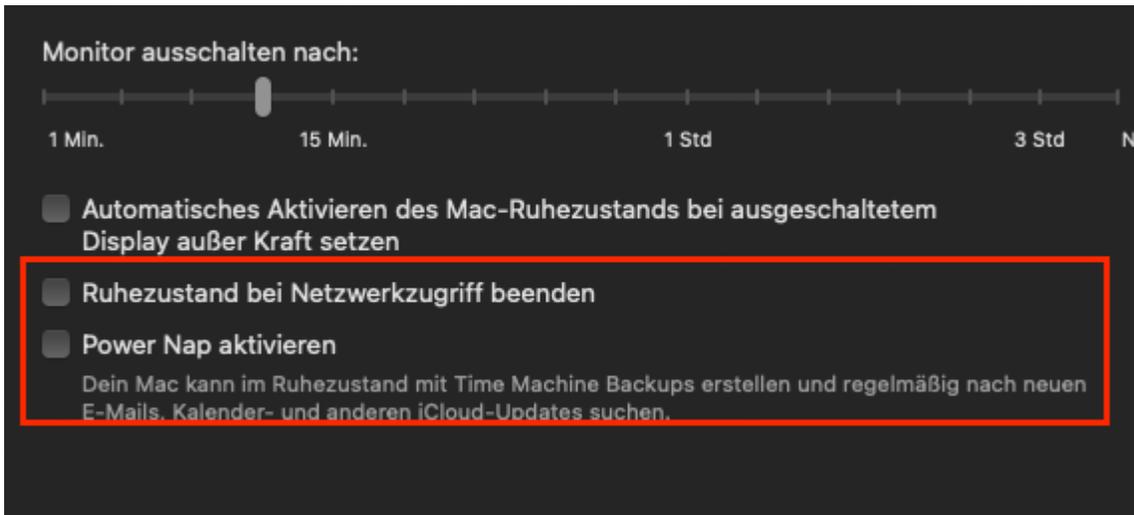


Hier der bearbeitete Screenshot

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 20:58

Sieht doch gut aus. SS01-SS04 sind doch USB 3 Ports. Habe die vorherigen Punkte trotzdem

korrigiert. Ich habe die SSDT und Kexte erstmal nur in der config.plist deaktiviert und nicht gleich gelöscht.



Beitrag von „RenStad“ vom 21. Dezember 2021, 21:01

Bitte - wie oben beschrieben - die Kext-Reihefolge beachten - die ist wieder falsch und empfehlenswert auch mein Hinweis zu den Texteinträgen in der Config.

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 21:03

[RenStad](#)

Guter Punkt. Darauf habe ich jetzt leider nicht geachtet. Sorry

Beitrag von „RenStad“ vom 21. Dezember 2021, 21:05

[LetsGo](#) - Du warst ja nicht gemeint. [volteon](#) schrieb weiter oben, dass er da schon erledigt hat, schickt uns aber dann doch wieder eine EFI mit der "alten" Config. Da muss er aufpassen, sonst drehen wir uns hier im Kreis.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 21:08

Zitat von RenStad

Bitte - wie oben beschrieben - die Kext-Reihefolge beachten - die ist wieder falsch und empfehlenswert auch mein Hinweis zu den Texteinträgen in der Config.

Hä?? Komisch ich habe davor beide configs verglichen, muss sich wohl irgendein Fehler eingeschlichen haben, tut mir leid, ich boote jetzt nochmal mit richtiger Kextreihenfolge und den Hinweisen oben.

Beitrag von „RenStad“ vom 21. Dezember 2021, 21:11

Immer mit der Ruhe und volle Aufmerksamkeit, dann wird es auch was. Besser mal kurz verschlafen und sacken lassen, als der Überblick zu verlieren.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 21:22

So jetzt sollte die richtige EFI drin sein, habe jetzt erstmal aber nur oben die Zeilen entfernt, die Kextreihenfolge angepasst und den SMCSuperIO.kext entfernt.

Beitrag von „RenStad“ vom 21. Dezember 2021, 21:25

Und, läuft noch alles nach dem Abspecken? bzw. gibt es positive Veränderungen?

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 21:28

CPUFriendDataProvider.kext kannst du deaktivieren/löschen. Der funktioniert so nicht. SSDT-USB-Reset würde ich auch mal weglassen.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 21:29

Also so direkt kann ich sagen vorher war immer so ein kurzer Grüner Bildschirm und Blackscreen, das ist jetzt weg, aber irgendwie stimmt was mit USB noch nicht.. [LetsGo](#) hatte ja vorhin noch etwas zu den SSDT's und dem CPUFriend.kext gesagt, wo ich mir aber noch nicht sicher bin was ich machen soll ohne etwas kaputt zu machen. Also USB Mäßig scheinen USB2.0 Geräte in allen Ports zu funktionieren, USB3.0 Geräte hingegen nur in USB2.0 Ports... ganz komisch

Edit: Habe grade die Antwort von LetsGo gesehen, werde ich nun nachholen

Beitrag von „RenStad“ vom 21. Dezember 2021, 21:35

Dann hier noch einmal:

Was ist eigentlich mit Bluetooth? Laut Deine USBMap.kext hast Du ein Bluetooth-Adapter. Der steht richtig, aber es gibt keine Kext dafür.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 21:44

Also Bluetooth funktioniert, nur Airdrop nicht, aber für BT und WLAN habe ich eigentlich den [AirportItlwm.kext](#).

Ich habe auch grade bemerkt, dass die USBMap.kext den ich in macOS gemacht hatte einwandfrei funktioniert hat, aber der den ich danach in Windows gemacht habe, der funktioniert nicht richtig, soll ich lieber nochmal in macOS USB Mappen und den dann nutzen? Weil das USB Problem besteht immernoch.

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 21:47

Wie heißt der Kext den du unter Win erstellt hast. Und welcher war in der vorherigen EFI drin, die ich runtergeladen habe?

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 22:19

Also erst hatte ich den UTBMap.kext, dazu hätte ich diesen anderen Kext mit runterladen müssen, also habe ich in den USBToolbox einstellungen umgestellt dass er die nativen klassen nutzen soll und eine USBMap.kext erstellen soll.

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 22:23

Und den USBMap.kext nutzt du jetzt? Ich frage deswegen, weil das USBMapTool unter MacOS den Kext genauso benennt.

Wenn du einen USB 3 Stick in einen USB 3 Port steckst leuchtet irgendetwas im Hackintool auf? Sollte eigentlich so aussehen.

XHC	HS12	0x14900000	0x0C	USB3	⇅	Unknown	
XHC	SS01	0x14A00000	0x11	USB3	⇅	5 Gbps	DataTraveler 3.0
XHC	SS02	0x14B00000	0x12	TypeC+Sw	⇅	Unknown	

Kannst du nochmal deine letzte EFI hochladen?

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 22:27

Also in der ersten EFI, sowie in der letzten jetzt hier war immer die gleiche USBMap.kext, die ich in Windows erstellt hatte. Was ist Hackintool eigentlich? Die im Discord haben mir von der theo macx 86 Software abgeraten..

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 22:29

Gibts auf Github. <https://github.com/headkaze/Hackintool>

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 22:33

Habe es mir grade mal runtergeladen, und sorry hab auch gesehen dass es net von tmx86 is, aber in Hackintool wird der USB Stick auch nur angezeigt wenn er in einem USB2 slot steckt.

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 22:43

Irgendwie komisch. Im Moment finde ich nicht den Fehler. Was mich wundert ist, dass die Ports (HS und SS) im IORegistryExplorer richtig angezeigt werden, aber dann als SS nicht funktionieren.

Versuch mal den Stick mehrmals ein und auszustecken. Bei mir hat ein USB-C USB-AKombistick auch so seine Probleme bei manchen Ports, dass er als USB 3 Stick erkannt wird.

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 22:50

Ich probiere jetzt einfach nochmal auf beiden OS USB zu mappen. Nur bei der Windows Version bin ich mir nicht sicher, weil da noch der USBToolBox.kext mit dazu muss, wo soll ich den in der Reihenfolge platzieren?

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 22:58

Der USBToolBox.kext muss ja nur dazu, wenn du den UTMMap.kext nutzt. Eigentlich sollte der USBMap.kext genauso funktionieren. Ich habe alle Kexte, die es so gibt versucht: USBPorts.kext (Hackintool), UTMMap.kext und USBToolBox.kext, USBMap.kext. Hatte mit keinem Probleme und sollte auch keinen Unterschied machen. Nur der USBPorts.kext kann zu Sleep Problemen führen und zurzeit nutze ich sowieso eine eigene SSDT fürs Mapping.

Falls du UTBMap und USBToolbox nutzen möchtest, musst du nur aufpassen, dass der USBToolBox.kext einen "executable path" wie z.B. Lilu.kext hat. Du müsstest halt Contents/MacOS/USBToolBox bei executablepath eintragen. Kannst einfach beide Kexte ans Ende von Kernel/Add platzieren. Reihenfolge ist glaube ich egal, aber nimm zuerst USBToolBox und dann UTBMap.

▼ Item 1	dict	
BundlePath	string	Lilu.kext
Comment	string	Lilu.kext
Enabled	bool	true
ExecutablePath	string	Contents/MacOS/Lilu
Arch	string	Any
MaxKernel	string	
MinKernel	string	
PlistPath	string	Contents/Info.plist

Beitrag von „volteon“ vom 21. Dezember 2021, 23:22

Also ich habe eine neue erkenntnis gemacht, als ich in MacOS gemappt habe, habe ich vergessen bzw übersehen dass ich für die USB3.0 Ports auch die 3.0 Ports aktivieren muss, ich habe also nur die USB2.0 Funktion von den Ports aktiviert, damit hat natürlich auch alles funktioniert, jetzt wo USB3.0 aktiviert ist funktioniert es halt nicht mehr, wäre es möglich dass du mir falls du lust/zeit hast mir das vielleicht das mappen über eine SSDT zu zeigen? Oder ist das irgendwo im Guide?

Beitrag von „LetsGo“ vom 21. Dezember 2021, 23:25

Die SSDT bringt der keine wirklichen Vorteile, außer das ein Kext weniger geladen wird. Aber es gibt einen sehr guten Guide dazu:

[USB mittels SSDT deklarieren](#)

Beitrag von „RenStad“ vom 22. Dezember 2021, 14:25

Welches Tool Du nutzt, ist eigentlich gleich. Wenn man es richtig macht, kommt man, ob unter

Windows oder unter MacOS zum gleichen Ergebnis. Schau ich mir die info.plist Deiner USBMap.kext (Rechtsklick - Paketinhalt anzeigen) an, sieht die - soweit man das ohne das Gerät zu haben - ziemlich passend aus. Laut Datenblatt Deines DELL's komme ich inkl. Bluetooth auf 11 Ports.

- a) Zwei USB 3.2-Ports Gen 1 (Typ A, vorn). = 2xUSB2 + 2xUSB3
- b) Ein USB 2.0-Anschluss (hinten). = 1xUSB2
- c) Ein USB 2.0-Anschluss mit Smart Power on (hinten) = 1xUSB2
- d) Zwei USB 3.2-Ports Gen 1 (Typ A, rückseitig) = 2xUSB2 + 2xUSB3

macht für 10 Ports + Bluetooth = 11

Die Anzahl sollte also stimmen. Gehe doch mal mit der geladenen USBMap.kext auf das Hackintool, gehe auf USB. Klicke dann auf den Besen und anschließend auf aktualisieren. Danach teste jeden einzelnen Port mit einem USB2 und USB3 Gerät nacheinander und schau ob alles angezeigt wird.

2. Problem WLAN / Bluetooth

Dein Gerät ist laut Datenblatt mit drei verschiedene M2-2230 WLAN-/Bluetooth-Karten ausgestattet.

Qualcomm QCA61x4A

Intel Wi-Fi 6 AX200

Intel 3165

Die erste wird nicht laufen. Bei der zweiten bin ich mir nicht sicher, ob die von Deiner Kext AirportItlwm.kext unterstützt wird.

Die dritte sollte mit ArirportItlwm.kext laufen (hier nur darauf achten, passen zum ausgewählten MacOS verwenden).

Für Bluetooth brauchst Du dann aber auch die Intel Bluetooth - Kexts.

Prüfe mal, welche Du hast.

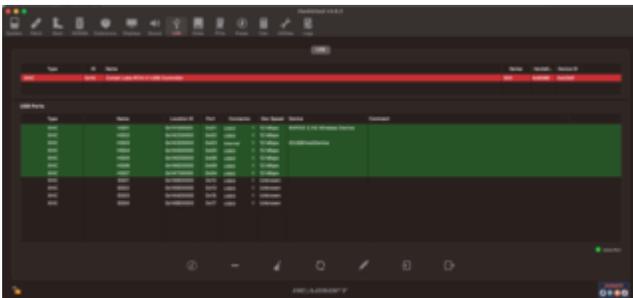
Grundsätzlich könntest Du diese aber auch tauschen. Ohne zu wissen, wieviel Platz dort ist, wäre auch eine Original-Karte aus einem MacBook mit Adapter möglich. In meinem HP-Notebook habe ich eine solche Karte mit einem flexiblen Adapter eingesetzt. Funktioniert ohne Kexts und ohne Probleme.

Beitrag von „volteon“ vom 22. Dezember 2021, 23:54

Also zu Problem 1:

10+1 Ports, stimmt, habe ich auch mit dem Datenblatt des Computers vorher abgeglichen und damit die USBMap gemacht. Jedoch funktionieren USB3 Geräte nur in USB2.0 Ports. USB2.0 Geräte funktionieren hingegen in allen Ports.

Hier mal der Screenshot aus Hackintool:



USB3.0 Geräte funktionieren nur in HS06/07, wird dann auch dort angezeigt, und nicht in eines der SS Geräte, verständlich da die beiden Ports sowieso nur USB2.0 Ports sind.

Wie kann ich denn mal alles an USB Mapping zurücksetzen und nochmal alles neu Mappen, und wie soll ich das am besten machen, also welches OS, welchen Kext soll ich nutzen, wie soll ich was davon Mappen? Ich kann auch mal einen Screenshot aus USBMap schicken, dort habe ich die Ports mit Positionen benannt.

zu Problem 2:

also wie gesagt Bluetooth funktioniert an sich eigentlich, WLAN genauso, es wird auch die Intel

3165 genutzt. Das einzige was nicht funktioniert ist Airdrop, brauche ich auch nicht wirklich da ich kein iPhone nutze. Ich habe auch wie es im Guide steht die beiden Intel Kexts reingemacht und SecureBootModel auf den für mein SMBIOS entsprechenden Wert gesetzt, hab aber keine Änderung gemerkt.

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. Dezember 2021, 16:43

Also rot sollte dein Controller mal nicht aufleuchten. Was wäre den überhaupt der Internal USB Port? Hab mir dein System mal angeschaut und du hast gleich wie ich keinen USB Header auf dem Motherboard oder übersehe ich da etwas? Ansonsten versuch mal die Kombi aus UTBMap.kext und USBToolbox.kext.

Beitrag von „RenStad“ vom 23. Dezember 2021, 16:47

Die HS01-07 sollten eigentlich alle auf USB2 stehen. USB3 müßten die SS01-04 sein. Ich habe mal Deine Porteeinstellungen in eine USBPorts.kext übernommen, die vom Hackintool erstellt wurde. Weiterhin habe ich die HS01-07 auf USB2 geändert. Versuche doch mal die anliegende USBPort.kext.

Vergiss nicht USBMap.kext in der Config auf USBPorts.kext zu ändern. Ich hätte die Datei auch umbenennen können, aber dann weiß man später nicht mehr, mit welchem Tool die Datei erzeugt wurde. Test mal und berichte.

Beitrag von „volteon“ vom 23. Dezember 2021, 16:51

[Zitat von LetsGo](#)

Also rot sollte dein Controller mal nicht aufleuchten. Was wäre den überhaupt der Internal USB Port? Hab mir dein System mal angeschaut und du hast gleich wie ich keinen USB Header auf dem Motherboard oder übersehe ich da etwas? Ansonsten

versuch mal die Kombi aus UTBMap.kext und USBToolbox.kext.

Sorry sieht etwas irreführend aus, ist nur Rot weil ich in macOS die Systemweite Farbe auf Rot gesetzt habe

Beitrag von „RenStad“ vom 23. Dezember 2021, 16:57

HS03 war in der info.plist seiner USBMap.kext als Bluetooth kommentiert. Aber du hast recht, sieht eher so aus, als ob da eine Tastatur dran hängt, dann fehlt aber Bluetooth. [volteon](#), was ist Rapoo 2.4G Wireless Device, ein Wlan-Stick?

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. Dezember 2021, 16:59

[RenStad](#)

Sorry, aber das bringt mal überhaupt nichts. Ich würde immer OSBToolBox oder das USBMap (nur unter MacOS) bevorzugen, weil es ab Catalina mit dem vom Hackintool erstellten USBPorts.kext zu Sleep Problemen kommen kann. Kann nicht muss, Aber das Mappen mit dem Hackintool hat definitiv keine Vorteile. Nur ist das Mappen ab Big Sur 11.3 wesentlich schwieriger, da der XHCIPortLimit Quirk nicht mehr greift. Den USBInjectAll.kext kannst du auch in die Tonne werfen.

<https://dortania.github.io/Ope...sal/sleep.html#fixing-usb>

[volteon](#)

Und was ist jetzt dieser Internal Port?

Beitrag von „volteon“ vom 23. Dezember 2021, 17:04

[Zitat von RenStad](#)

HS03 war in der info.plist seiner USBMap.kext als Bluetooth kommentiert. Aber du hast recht, sieht eher so aus, als ob da eine Tastatur dran hängt, dann fehlt aber Bluetooth. [volteon](#), was ist Rapoo 2.4G Wireless Device, ein WLAN-Stick?

Das ist ein 2.4Ghz Empfänger für Maus und Tastatur. Die Hackintool USBMap hat leider garnicht funktioniert komischerweise, ich hatte aber in macOS vorhin mal alles neu gemappt, dann hat auch jeder Port mit dem 3.0er USB Stick funktioniert, ich weiß nur nicht ob er dann auch als USB3er Stick fungiert hat bzw ob er mit der richtigen Geschwindigkeit gearbeitet hat.

Der Interne Port, also Port 3 ist Bluetooth.

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. Dezember 2021, 17:08

Internal nicht Internet! Auf Internal (255) wird ein USB Port gesetzt, wenn z.B eine Fenvi verbaut ist die einen USB Kabel besitzt und dieser auf nen USB Header des Mainboards angeschlossen ist.

Und Port 3 gehört zu welchem physischem USB Port?

Beitrag von „RenStad“ vom 23. Dezember 2021, 17:09

[LetsGo](#) wir lernen ja alle ständig dazu. Aber ich habe meine USBPorts.kext immer wieder mit dem Hackintool gemacht. Ab BigSur 11.3 bin ich immer den Umweg über eine provisorische Catalina-Installation gegangen. Die Kext dort erzeugt, in die EFI gepackt und dann das gewünschte MacOS installiert. Auch unter Monterey laufen meine Hackintool-Kext alle problemlos weiter.

Aber ich werde mir gelegentlich mal alternative Tools ansehen.

[volteon](#) hast Du trotzdem meine Kext mal getestet. Wenn die nicht läuft, dann - wie [LetsGo](#) beschrieben hat, doch neu machen.

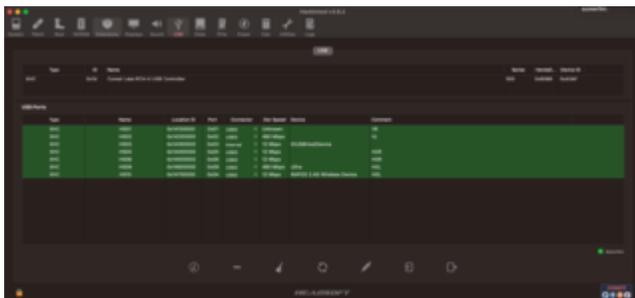
Beitrag von „LetsGo“ vom 23. Dezember 2021, 17:13

[RenStad](#)

War ja nicht böse gemeint. Und ich schrieb ja es kann aber es muss nicht zu Problemen mit dem Sleep führen. Aber wenn man Windows installiert hat ist es halt am leichtesten das Mapping in Windows durchzuführen (zumindest ab 11.3).

Beitrag von „volteon“ vom 23. Dezember 2021, 17:25

Also Bluetooth ist wie gesagt Port 3, besitzt keinen Physischen Port, keine Ahnung warum das als Port 3 gekennzeichnet wird. Habe jetzt mal selber komplett neu gemappt. So sieht das jetzt aus in Hackintool:



wie gesagt dann hat auch jeder Port mit dem 3.0er USB Stick funktioniert, ich weiß nur nicht ob

USBToolBox.kext nicht vergessen.

Beitrag von „RenStad“ vom 23. Dezember 2021, 18:27

Nur zum Verständnis. Dein USB-Port vorn rechts ist z.B. ein USB2/3-Port, der mit einem USB2-Gerät als Port 01 und mit einem USB3-Gerät als Port 19 erkannt wird. Deshalb steht hinter Port 1 (Companion to Port 19) und hinter Port 19 (companion to Port 1) usw.

Beitrag von „volteon“ vom 23. Dezember 2021, 18:57

Das habe ich irgendwann auch verstanden, nur immer wenn ich einen Port davon ändern wollte wurde der andere mit geändert, man kann aber in den Einstellungen bind Companion Ports ausschalten, dann kann ich jeden Port separat einstellen. Das habe ich auch schon versucht, und jeden Port erstmal auf USB2.0 eingestellt und dann die SSXX Ports auf 3.0 gestellt, hat aber auch nicht funktioniert..

Wie gesagt bin erst wieder nach Weihnachten an meinem Hacki.

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. Dezember 2021, 18:59

Bist du den nicht gerade am Hacki, oder woher hast du das Bild vom Mapping?

Beitrag von „volteon“ vom 23. Dezember 2021, 19:00

Hatte ich noch kurz vorher gemacht den Screenshot

Beitrag von „LetsGo“ vom 23. Dezember 2021, 19:13

Nur zur Info: Nehmen wir als Beispiel deinen USB 3 Port vorne rechts (VR)

Das ist physisch ein USB 3 Port (connector-typ 3 oder eben USB 3 Type A). Dieser belegt 2 Ports wegen der Abwärtskompatibilität, nämlich Port 1 (HS) und Port Port 19 (SS).

In USBtoolBox zeigt die zweite Spalte die Geschwindigkeit und die dritte Spalte um welche Connector-Typ es sich handelt. Wenn du den Connector-Typ geändert hast wundert es mich nicht, wenn deine USB 3 Ports nicht funktionieren. Im Normalfall werden alle Ports in diesem Tool richtig erkannt und müssen nicht geändert werden. Eventuell irgendwelche USB Header (die du nicht hast) von Internal auf USB 3, USB-C oder so.

Beitrag von „Chinichang0“ vom 24. Dezember 2021, 13:28

Hi, sorry for interrupt, i'm very estressed why i'm have Dell 3080, i maked unlock CFG Lock and change [DVMT](#) to 64mb, and changed bios normally "AHCI, SECUREBOOT, VT-d etc.. but still no works Mac OS Big Sur, You can help me? Please

Beitrag von „volteon“ vom 24. Dezember 2021, 22:33

Hello, first thing: do you have the Dell Optiplex 3080 Micro too or do you have a bigger Form Factor, because if you also have the Optiplex 3080 Micro Form Factor, you can just copy the last EFI Folder i attached, but if you use that. **CHANGE THE SERIAL/ROM/MLB/UUID** or else you will get your Apple-ID Banned i think.

Beitrag von „phanex“ vom 10. August 2022, 08:20

Hallo! Guys, has anybody got working sleep on 3080? A couple of years ago (Catalina-Mojave times) I struggled with this problem on 3050 and never got thru it. I have read about this problem on 3070 too.

And now the same on 3080. Pretty frustrating.

Is this the Dell thing or has someone dealt with sleep on any of the MFF Dells?

p.s. Entschuldigung. Ich lerne Deutsch und es genügt immer noch zum Einkaufen oder zum Arzt zu gehen. Hier ist eine schwere Computerspache und Ich muss alles mit Deepl übersetzen.

Beitrag von „phanex“ vom 10. November 2022, 19:15

Weil jemand sich noch interessiert.

Ich habe nich perfekte aber funktionierte Lösung gefunden.

Ich habe Sleep in BIOS ausschalten. Alles funktioniert jetzt, die Monitors schaltet sich aus und dann zurück ein.

P.S. Mein Deutsch ist immer noch nicht so gut, so ich hoffe jemand mich verstehen.

Beitrag von „volteon“ vom 14. November 2022, 09:48

[Zitat von phanex](#)

Weil jemand sich noch interessiert.

Ich habe nich perfekte aber funktionierte Lösung gefunden.

Ich habe Sleep in BIOS ausschalten. Alles funktioniert jetzt, die Monitors schaltet sich aus und dann zurück ein.

P.S. Mein Deutsch ist immer noch nicht so gut, so ich hoffe jemand mich verstehen.

Alles anzeigen

This means the Computer will never go into sleep right? So it stays on at all times, even when i press sleep in macOS or not?

Das heißt der Computer geht nie in den Ruhezustand richtig? Er bleibt also an, auch wenn ich den Ruhezustand auswähle in macOS oder nicht?

But sleep is just a smaller problem, my biggest problem is, that my USB3.0 ports are working, but only with USB2.0 devices. USB3.0 Devices are straight up not recognized when plugged into a 3.0 port. USB2.0 devices were recognized and worked in a USB3.0 port and USB3.0 devices work in a USB2.0 Port

Aber Ruhezustand ist nur ein kleines nebensächliches Problem. Mein Hauptproblem ist, dass meine USB3.0 Ports funktioniert haben, aber nur mit USB2.0 Geräten. USB3.0 Geräte wurden nichteinmal erkannt wenn ich sie in einen USB3.0 Port gesteckt habe. USB2.0 Geräte wurden in USB3.0 Ports erkannt und haben einwandfrei funktioniert.

USB3.0 Device -> USB3.0 Port -> doesn't work & doesn't get recognized

USB2.0 Device -> USB3.0 Port -> works & gets recognized

USB3.0 Device -> USB2.0 Port -> works & gets recognized

USB2.0 Device -> USB2.0 Port -> works & gets recognized

Edit:

I was long gone, and im looking forward to trying to install ventura onto the 3080 MFF today, maybe things changed, got updated and fixed we'll see.

Beitrag von „phanex“ vom 14. November 2022, 10:37

[Zitat von volteon](#)

Das heißt der Computer geht nie in den Ruhezustand richtig? Er bleibt also an, auch wenn ich den Ruhezustand auswähle in macOS oder nicht?

Ja, richtig! Aber meine beide Monitors gehen aus, und dann sie auch ein gehen. Man kann den Ruhezustand selbst auswählen, oder der schaltet nach der Zeit ein.

Der Computer nimmt wenig Strom, so es geht für mich. Leider manchmal mein zweiter Monitor wacht sich nicht, und ich muss zweimal ihn Power Taste drücken.

[Zitat von volteon](#)

Aber Ruhezustand ist nur ein kleines nebensächliches Problem. Mein Hauptproblem ist, dass meine USB3.0 Ports funktioniert haben, aber nur mit USB2.0 Geräten. USB3.0 Geräte wurden nichteinmal erkannt wenn ich sie in einen USB3.0 Port gesteckt habe. USB2.0 Geräte wurden in USB3.0 Ports erkannt und haben einwandfrei funktioniert.

Meine haben vorher auch nicht richtig gearbeitet. Ich merke nicht, was habe ich gemacht, aber meine USB sind schon sehr gut arbeiten.

[Zitat von volteon](#)

I was long gone, and im looking forward to trying to install ventura onto the 3080 MFF today, maybe things changed, got updated and fixed we'll see.

Hier ist mein Ventura-EFI mit neuem SMBIOS, dass ich gemacht habe. Hier arbeitet alles, aber für Monterrey muss man AirportItlwm.kext mit den richtigen Version austauschen.

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

p.s. Deutsch ist immer noch zu schwer für mich, und ich glaube, habe ich viele Fehler gemacht.

Beitrag von „volteon“ vom 14. November 2022, 10:47

[Zitat von phanex](#)

Ja, richtig! Aber meine beide Monitors gehen aus, und dann sie auch ein gehen. Man kann den Ruhezustand selbst auswählen, oder der schaltet nach der Zeit ein.

Der Computer nimmt wenig Strom, so es geht für mich. Leider manchmal mein zweiter Monitor wacht sich nicht, und ich muss zweimal ihn Power Taste drücken.

Meine haben vorher auch nicht richtig gearbeitet. Ich merke nicht, was habe ich gemacht, aber meine USB sind schon sehr gut arbeiten.

Hier ist mein Ventura-EFI mit neuem SMBIOS, dass ich gemacht habe. Hier arbeitet alles, aber für Monterrey muss man AirportItlwm.kext mit den richtigen Version austauschen.

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

p.s. Deutsch ist immer noch zu schwer für mich, und ich glaube, habe ich viele Fehler gemacht.

Alles anzeigen

Dann werde ich das heute mal ausprobieren, danke für die EFI!

PS.: Dein Deutsch ist kein Problem, es reicht, dass man dich versteht! Und Englisch verstehen wir im schlimmsten Fall auch. Daher viel Erfolg beim Lernen 😊

Beitrag von „phanex“ vom 14. November 2022, 12:02

[Zitat von volteon](#)

Dann werde ich das heute mal ausprobieren, danke für die EFI!

Vergiss nicht, das Wifi-kext zu wechseln. Bei falscher Version kann das System hängen, oder WIFI nicht funktionieren.

[Zitat von volteon](#)

PS.: Dein Deutsch ist kein Problem, es reicht, dass man dich versteht!

Übung macht den Meister, und ich hoffe, im Jahr werde ich perfekt Deutsch sprechen und schreiben. Ich habe Deutsch seit 8 Monaten selbst mit dem Handy gelernt, und jetzt gehe ich zum Deutschkurs 😊

Beitrag von „volteon“ vom 14. November 2022, 21:18

[Zitat von phanex](#)

Vergiss nicht, das Wifi-kext zu wechseln. Bei falscher Version kann das System hängen, oder WIFI nicht funktionieren.

Übung macht den Meister, und ich hoffe, im Jahr werde ich perfekt Deutsch sprechen und schreiben. Ich habe Deutsch seit 8 Monaten selbst mit dem Handy gelernt, und jetzt gehe ich zum Deutschkurs 😊

So wie es aussieht kann man macOS Ventura noch gar nicht installieren. Hast du erst Monterey installiert und dann auf Ventura geupdatet? Wenn ja was hast du an kexts und config geändert beim updaten?

Looks like you can't install macOS Ventura directly yet. Have you installed Monterey first and then updated to Ventura? If yes what did you change for kexts and config after updating?

Beitrag von „phanex“ vom 14. November 2022, 21:42

[Zitat von volteon](#)

So wie es aussieht kann man macOS Ventura noch gar nicht installieren. Hast du erst Monterey installiert und dann auf Ventura geupdatet? Wenn ja was hast du an kexts

und config geändert beim updaten?

Looks like you can't install macOS Ventura directly yet. Have you installed Monterey first and then updated to Ventura? If yes what did you change for kexts and config after updating?

Zuerst habe ich Big Sur.

Aber ja, letzten Mal habe ich für meinem Freund Internet Recovery Big Sur installiert, geupdated, und WiFi kext gewechselt.

Und ich bin faul, ich habe zwei USB-Sticks vorbereitet, mit andere kexts.

Wenn benutzt du keine WiFi, du kannst WiFi-kext zeitlich ausschalten und ohne WiFi installieren und updaten. Und dann kext noch Mal einschalten.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. November 2022, 23:08

Ob Du WiFi und Bluetooth nun normal benutzt oder nicht: für die Apple-Dienste werden sie fast immer gebraucht, wenn auch oft nur zur Anmeldung. Also sollten sie auch konfigurieren.

Beitrag von „phanex“ vom 15. November 2022, 00:06

[Zitat von MacGrummel](#)

Ob Du WiFi und Bluetooth nun normal benutzt oder nicht: für die Apple-Dienste werden sie fast immer gebraucht, wenn auch oft nur zur Anmeldung. Also sollten sie auch konfigurieren.

Man kann ohne WiFi installieren und updaten. Und nachher kann er wieder WiFi einschalten.

Problem ist, gibt es keine Universal kext. Und mit Monterreys kext hängt Ventura.

Aber keine Problem mit WiFi. Ich habe ohne Ethernet durch WiFi installiert.

1. USB-Stick mit Monterreys WiFi kext in EFI + Monterrey Recovery.
2. Installieren, updaten.
3. Wann das System hängt, wechseln Monterreys kext mit Venturas auf anderem Computer.
4. Boot, Ladung, sudo diskutil mount EFI, Kopieren USB-Stick EFI nach Systemdisk EFI.

Beitrag von „volteon“ vom 15. November 2022, 07:18

[Zitat von phanex](#)

Man kann ohne WiFi installieren und updaten. Und nachher kann er wieder WiFi einschalten.

Problem ist, gibt es keine Universal kext. Und mit Monterreys kext hängt Ventura.

Aber keine Problem mit WiFi. Ich habe ohne Ethernet durch WiFi installiert.

1. USB-Stick mit Monterreys WiFi kext in EFI + Monterrey Recovery.
2. Installieren, updaten.
3. Wann das System hängt, wechseln Monterreys kext mit Venturas auf anderem Computer.
4. Boot, Ladung, sudo diskutil mount EFI, Kopieren USB-Stick EFI nach Systemdisk EFI.

Alles anzeigen

Das wollte ich gestern ausprobieren, aber Vodafone hatte eine Bundesweite Störung und das ganze Kabelinternet ist ausgefallen. Dann versuch ich es halt heute

Beitrag von „phanex“ vom 16. November 2022, 07:56

Benutzt jemand ComboJack mit unserem Dell?

https://github.com/hackintosh-...aster/ComboJack_Installer

Ich habe ein Problem. Meistens das funktioniert perfekt und ich kann einfach meinen Kopfhörer benutzen. Aber manchmal nicht, und der Laut ist schlecht und grunzenlich.

Ich habe uninstalliert und nochmal installiert, aber kann nicht verstehen warum und nach was geht es nicht.