

Erledigt

Handoff und Continuity bei einem Mini Desktop

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 22. Oktober 2019, 22:39

Guten Abend,

habe lange die Finger still gehalten was Hackintosh angeht.

Nun hat es mir wieder in den Fingern gejuckt 😄

Habe nun ein Prodesk 600 G3 Mini mit Mojave 10.14.6 am laufen. (Danke den schönen

Beiträgen und Guides hier )

Bin mehr als zufrieden 👍

Nun zu meiner Frage,

bin gerade am Feintuning und auf der suche nach einer Lösung um Handoff und Continuity ans laufen zu bekommen.

Habe mich soweit eingelesen und unter dem Strich steht bisher das ich Wlan 5Ghz und Bluetooth benötige.

Gibt es abseits der PCI-E Karten auch für Mini Systeme eine Lösung bzw. hat da jemand Erfahrung gesammelt die er mir mitteilen kann?

Gruß

Marco

Beitrag von „CMMChris“ vom 22. Oktober 2019, 22:48

Laut Datenblatt ist deine WLAN Karte gesockelt (M.2). Wenn genügend Platz vorhanden ist, kannst du eine Apple Karte mit einem Adapter einbauen. Ansonsten eine Half Size Karte die sich mit Kexten zu einer Apple Karte umbiegen lässt.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 22. Oktober 2019, 22:52

Danke für die schnelle Antwort.

Kannst du mir mal von der Karte und dem Adapter ein Exemplarisches Beispiel geben bzw welche Karte und Adapter das genau ist für meinen Slot?

Beitrag von „CMMChris“ vom 22. Oktober 2019, 23:02

Am besten machst du Kiste erstmal auf und checkst wie es dort aussieht. Das WLAN Modul ist wahrscheinlich ein M.2 A+E Key Modul.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 22. Oktober 2019, 23:37

Ok

Werde ich morgen Nachmittag mal in Angriff nehmen und mich dann wieder melden!

Danke und einen schönen Abend

Beitrag von „gerox“ vom 23. Oktober 2019, 11:58

[MarsusGalaktus](#)

so sieht dein MB aus

einer der beiden Steckplätze vorne links dürfte die Wlan Karte enthalten ...

näheres findest Du sicher im Service Manual....

guckst du hier... 😊

<https://content.etilize.com/User-Manual/1038015283.pdf>



LG gerox.

Beitrag von „julian91“ vom 23. Oktober 2019, 12:00

vorne links ist der WLAN Steckplatz, rechts davon NVME .. hab den G2 400 Mini .. sieht genauso aus

Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Oktober 2019, 12:21

Da hätte dann eine originale Apple Karte Platz sofern da nicht von der Länge her was anderes vom Gehäuse oder Kühler noch im Weg sein sollte.

Beispiel Karte: <https://www.ebay.de/itm/MacBoo...-BCM943602CS/264497231996>

Beispiel Adapter: <https://www.ebay.de/itm/A1398...apter-for-SA/174040712035>

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 23. Oktober 2019, 20:50

Guten Abend

Sorry das ich mich jetzt erst melde, der Arbeitstag hat heute etwas länger gedauert. 🤔

Erstmal danke für die Kommentare und Hilfe.

Habe gerade mal das Gehäuse von innen unter die Lupe genommen.

Das einzigste was evtl. sein kann das ich den Rahmen bzw die Aufnahme der SSD rauslassen muss falls die Karte durch den Adapter viel Länger wird (Richtung Rückseite) da sie sonst evtl Kontakt mit einem Befestigungspunkt an dem Rahmen bekommt. Da habe ich aber, da die SSD´s eh Ultraleicht sind etc. keine Bauchschmerzen.

Mir sind bei bei der Betrachtung 2 Fragen durch den Kopf gegangen, an der jetzigen Karte sind 2 Kabel angelötet, muss ich das an der Apple Karte auch machen? Nehme an das es Antennenkabel sind?!

Zum anderen, wenn ich die Hardware aus den Links bestelle von CMMChris muss ich Softwareseitig (Kexte oder so) Installieren oder ist sie OOB?

Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Oktober 2019, 20:54

Die Karte läuft OOB.

An der jetzigen WLAN Karte sollte nichts angelötet sein. Mach doch mal ein Foto davon.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 28. Oktober 2019, 18:39

Sorry das ich mich jetzt erst melde, bin momentan etwas stark eingespannt!
Habe ein Bild gemacht von meinem Board.

Dort kann man sehen, das die Karte mit 2 Leitungen an 2 Kontakten verbunden ist. Deshalb die vorherige Frage dazu.

Habe nun über den oben genannten Link den Adapter bestellt und die gleichnamige Apple Karte aber über Kleinanzeigen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Oktober 2019, 18:49

Und wo ist da jetzt was angelötet?

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 28. Oktober 2019, 18:54

Rechts neben der Schraube die beiden schwarzen Leitungen.

Oder sind das nur Steckverbinder?

Beitrag von „DataV“ vom 28. Oktober 2019, 19:07

Das sind nur Stecker

Beitrag von „CMMChris“ vom 28. Oktober 2019, 19:08

Die Leitungen sind für die Antennen. Kann übrigens sein dass du dir da noch passende besorgen musst. U.u. sind die Stecker größer als die Anschlüsse an der Apple Karte.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 28. Oktober 2019, 19:10

Danke euch.

Werde mal auf die bestellte Hardware warten und dann weitersehen.

Nehme mal an, bezogen auf die Lieferdaten das alles nächste Woche da sein müsste.

Werde mich dann so oder so nochmal melden.

Wünsche euch einen schönen Abend

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 6. November 2019, 16:57

So heute ist der Adapter angekommen.

Habe nun die beiden Platinen mit einander verheiratet und eingebaut.

Die beiden Leitungen habe ich so wie sie auf der alten Karte waren auf die neue angeschlossen. Rechte Aussen Kante. (Von oben Betrachtet habe ich bei der Apple Karte aber 3 Anschluss Punkte bei der alten waren nur 2. Auf der alten Karte steht super klein an den Anschlusspunkten 2 für Main und 1 Aux.

Nun habe ich den PC gebootet aber finde nichts mit Wlan oder Bluetooth.

Oder habe ich es falsch verstanden, das sie zwar OOB funktioniert, ich das System aber nochmal clean Installieren muss?!

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. November 2019, 18:38

Nein die Karte sollte sofort laufen. Schau mal ob sie im Hackintool in der PCI Liste auftaucht.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 6. November 2019, 18:44

Wenn ich nicht nicht irre, scheint sie dort nicht zu sein.
Habe aus Hackintool die PCI Liste mal als txt angehängen

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. November 2019, 18:46

Wie sieht es mit dem Bluetooth aus?

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 6. November 2019, 18:47

Unter Systembericht zeigt er mit auch das nicht an 🤔

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. November 2019, 18:50

Hast du eine USB Kext oder SSDT-UIAC gebaut und dort zufällig den USB Port für das Intel Bluetooth ausgeschlossen?

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 6. November 2019, 18:54

Das könnte ein Ansatz sein.
Habe eine SSDT gebaut um USB 3.0 zum laufen zu bekommen....
Dann mache ich das mal wieder rückgängig

Wusste nicht das die Karte auch via USB Port vom System genutzt wird

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. November 2019, 19:07

Bluetooth ist immer USB.

Mach den Port Limit Patch für deine derzeitige macOS Version rein und die SSDT-UIAC raus und schau mal ob wenigstens BT dann erkannt wird.

Bei der Gelegenheit kannst du dann auch gleich mal eine USB Kext mit Hackintool bauen, ist die elegantere Lösung gegenüber USBInjectAll + SSDT-UIAC.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 6. November 2019, 19:42

Habe jetzt den Port Limit Patch eingebaut, USB InjectAll Kext installiert, die SSDT gelöscht. Bluetooth etc. wird immer noch nicht angezeigt.

Werde die Tage mal das System Frisch aufsetzen, mal sehen was dann passiert und mich wieder melden.

Habe dazu heute keinen Nerv mehr.

Danke für deine tatkräftige Unterstützung

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 8. November 2019, 19:22

Aktuelle Neuigkeiten zu dem Thema.

Habe einfach mal eine andere SSD genommen und Linux installiert.

Linux erkennt WLAN und Bluetooth

Nur Mojave will nicht.

Bin kurz davor einfach zu sagen, du bist zu dämlich

Beitrag von „CMMChris“ vom 8. November 2019, 21:02

Dann sieht es ganz danach aus als ob du die falsche WLAN Karte gekauft hast. Mit was haben wir es denn zu tun?

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 9. November 2019, 08:23

Habe die Karte, die ich gekauft habe mal als Bild angehängen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. November 2019, 09:52

Dieselbe Karte habe ich im Rechner und läuft ohne Zutun. Da stellt sich die Frage warum das bei dir nicht so ist. Gib mir doch mal die Vendor und Device IDs der WLAN und Bluetooth Hardware ausgelesen aus Linux nur um sicher zu gehen, dass die Karte auch wirklich das ist was sie sein will.

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 10. November 2019, 09:15

Mache ich dich Tage, wenn ich wieder an dem Projekt sitze. 🙄

Schönen Sonntag

Beitrag von „MarsusGalaktus“ vom 18. November 2019, 16:55

Sorry für die lang Zeit zum Antworten.

Habe viel um die Ohren gehabt und keine Zeit für das Hack Projekt.

Nach viel Lesen, habe ich mich nochmal hingesezt und die kleine "Dose" nochmal Frisch aufgesetzt. Habe dieses mal die Olarila Variante genutzt und Catalina 10.15.1 Installiert.

Hier wurde die installierte Karte erkannt und Bluetooth inklusive WiFi steht zur Verfügung.

Nun will aber die Handoff Funktion noch nicht wie sie eigentlich sollte.

Habe auf Iphone und dem Hacki die Funktion deaktiviert und wieder aktiviert. Das einzigste was ich zB. in Safari sehe, wenn ich eine neue Seite öffnen will, zeigt er mir die Seiten vom Mac an?!