

Erledigt

BCM94360CD Wlan funktioniert, jedoch kein Bluetooth

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 14:21

Hallo,

ich habe mir folgende Wifi/bluetooth Karte gekauft um auch die Features wie Handoff oder einfach meine Magic Maus zu nutzen.

https://www.amazon.de/dp/B00MB...3044161_189395811_TE_dp_1

Leider funktioniert Bluetooth nicht.

Vg Basti https://www.amazon.de/dp/B00MB...3044161_189395811_TE_dp_1

https://www.amazon.de/dp/B00MB...3044161_189395811_TE_dp_1

Beitrag von „hippiejim“ vom 13. September 2017, 14:39

Du brauchst den kext von reabman.

bei mir lief sie OOB. Aber wenn nicht. Lade dir den Bluetooth Kext von Rehabman, dann geht es.

Beitrag von „the_viking90“ vom 13. September 2017, 14:41

Vielleicht wärst du auch so nett und verlinkst ihm etwas?

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 14:42

Wollte gerade fragen 😊 Findet der sich hier im Downloadbereich?

Edit:

<https://www.hackintosh-forum.de/threads/ueetooth-Firmware-Patcher/>

[Das ist es oder? Einfach alle Kexte in dem Ordner in den "Others" Ordner?](#)

Edit:

Ich habe in einem anderen Thread gelesen, dass der USB Anschluss auf dem Mainboard nicht freigeschaltet sein kann... Hatte noch ein Mini Usb auf USB Anschluss rumliegen und konnte so die Bluetooth Funktion über einen normalen USB Anschluss an der Blende bekommen.

Wie kann ich jetzt den USB Anschluss auf dem Mainboard freischalten?

Vg Basti

Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 20:55

Check doch mal im Systembericht, ob unter Hardware->USB der BT-Controller angezeigt wird. Dann prüfe in deiner config.plist ob dort unter "Kernel and Kext Patches" folgender Eintrag steht:

Comment change 15 port limit to 30 in XHCI kext

Name AppleUSBXHCIPCI

Find 83bd74ffffff10
Replace 83bd74ffffff1f

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 20:59

Ok, das klingt plausibel. Werde es dann mal ausprobieren, jetzt kommt erstmal Championsleague 😊
Danke

Edit:

Also der BT Controller wird nicht angezeigt und mein "Kernel and Kext Patches" Bereich sieht so aus. Da ist ein ähnlicher Eintrag schon eingefügt aber nicht der Selbe, den du geschickt hattest. [@al6042](#)

Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 22:17

Deiner ist der alte für El Capitan...

Ändere die Find und Replace Werte mit den obigen Werten und check was nach einem Neustart geht.

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 22:22

Neugestartet, Passwort eingegeben und direkt restart.

Edit: Das Selbe auch beim zweiten Versuch.

Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 22:35

Kannst du mal bitte im Verbose-Mode starten?
Zudem wäre der Boot-Arg debug=0x100 bestimmt hilfreich.

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 22:43

Da kommt das raus.

Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 22:53

Das hat eher was mit der internen Grafik zu tun.
Die ist im BIOS aktiv, aber nutzt du auch den IntelGraphicsFixup.kext in deiner EFI-Partition?

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 22:56

Das ist ein anderes Problem 😊 Ich boote ja immer blind, da ich das Problem mit der r9 hatte.
Und um deinen Tipp mit dem Verbose Mode zu befolgen, hab ich die R9 ausgebaut, damit ich
den Bootvorgang auf der HD 530 sehe.

Jetzt hab ich das Problem, dass ich garnicht mehr in macOS hineinkomm 😞 Aber da findet
sich eine Lösung 😊

IntelGraphicsFixup.kext? Der ist mir so noch nicht untergekommen 😄

Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 23:11

Dan wird es aber Zeit und mit dem Whatevergreen.kext kannst du den Blindflug beim Booten hinter dir lassen... 😊

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 23:13

Das hatte ich alles schon probiert, hat bei mir nicht funktioniert. Wenn du mir helfen könntest, dass ich den Kext Patch wieder ändern kann und so überhaupt ins OS komme, dann würde ich gerne erstmal das Grafikthema in Angriff nehmen 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 23:21

Welchen Grafikausgang hast du denn verwendet, bei den Ports geht DVI vor HDMI vor DP vor VGA (letzterer nicht wirklich), also bei einem referenz Grafikkarten BIOS/ROM quasi?

Beitrag von „Xandrocks“ vom 13. September 2017, 23:24

Also an der HD 530 hatte ich garnichts angeschlossen, die lief nur connectorless wegen den Quicksync Features. An der R9 habe ich einen Monitor über Dvi einen über HDMI und noch einen über DP.

[@al6042](#) Gibt es eine Möglichkeit, dass ich wenigstens wieder ins OS hineinkomme?

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. September 2017, 00:07

Zurück zum Bluetooth, das sollte ohne weitere Hilfsmittel laufen. Auch wenn das Modul zusammen mit Wifi auf einer PCI-Karte steckt, so wird das Bluetoothmodul ausschliesslich über USB angesteuert – und das ist ein von Apple verwendetes Modul. Ich gehe mal von aus, dass das USB-Kabel gesteckt ist. Sollte also der entsprechende interne USB-Port nicht aktiv sein, so lässt sich das überprüfen, ändern und man kann auch durchaus einen anderen probieren.

Würde also zurück auf Anfang gehen, System wieder lauffähig herstellen. Tipp (kann man wohl gar nicht oft genug schreiben): Bevor irgend etwas am System geändert wird, macht zumindest ein Backup vom EFI auf einen Stick, probiert, ob ihr davon genau so booten könnt. Das ist eure Sicherheit. Dann tüftelt an neuen Einstellungen, wenn die nicht hinhalten und der Hacki nicht hochfahren mag, könnt ihr problemlos vom Stick booten und das Gefummel rückgängig machen.

al6042 hat recht, wenn man (zumindest zeitweise) die USB-Portlimitierung aushebelt. Besser natürlich, schauen welche Ports man überhaupt tatsächlich nutzt und welche dauerhaft ausklamüsert werden können.

Beitrag von „Xandrocks“ vom 14. September 2017, 00:15

[@apfelnico](#) [@al6042](#)

Bluetooth läuft jetzt, leider bekomme ich andauernd restarts im Desktopbetrieb, die das arbeiten mit dem Hacky oder allgemeines Nutzen unmöglich machen. Muss ich noch irgendwelche Patches wegen der Bluetooth Karte eingeben?

Edit: [@al6042](#) Die restarts kommen auch ohne das ich das USB Kabel anschließe (Bluetooth). Also scheint das Problem hier ja nur am wifi zu liegen, muss man dafür noch irgendwelche Patches oder kexte einfügen?