

Erledigt

Mac Mini mit GA-H97N-Wifi (Bluetooth will nicht)

Beitrag von „sunraid“ vom 11. September 2016, 21:06

Gerade die Installation von El Capitan auf meinem H97N-Wifi abgeschlossen.

Sieht soweit gut aus. Die Intel WLAN/BT-Combo Karte muß noch getauscht werden, obwohl BT mit dieser Karte löppt.

Hier mal meine Zusammenstellung:

Board: GA-H97N-Wifi

CPU: Intel I3 mt HD4600 3,8 GHz

Speicher 8 B

Platte 2,5 " 500 GB

Gehäuse: LC-1350mi ITX (verdammst wenig Platz in dieser Kiste)

BT-Mouse/BT-Tastatur

Sound über BT JBL Charge 2+



Jetzt nur noch alles verpacken und zuschrauben...

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. September 2016, 21:16

Sehr schöner Mini Hack, gefällt mir! 👍

Aber wie zum Teufel willst du das Objektiv im Case verbauen, ist das vielleicht ein LN2-Kühler für Overclocking Resultate? 😄

Beitrag von „sunraid“ vom 11. September 2016, 21:33

[Zitat von derHackfan](#)

das Objektiv im Case verbauen

Das war doch nur notwendig zur Preinstallation, um die zu klein geratene Beschriftung und die Pins auf dem Board besser erkennen zu können... 😊

Ich bin mir mit der Wifi/BT-Combo Karte so unschlüssig, weil da so wenig Platz ist...! Braucht man da wirklich noch einen Adapter?

Beitrag von „Kazuya91“ vom 11. September 2016, 21:37

Schöner Build. Wenn ich ein Mac Mini bauen müsste, würde ich es so machen:

<https://geizhals.de/?cat=WL-708024>

Wahlweise mit einem i5 oder einem i3. Dazu alles superklein und komplett passiv gekühlt und damit lautlos. Wäre geil zu sehen wenn das jemand realisiert. Das erstaunliche ist, dass man damit sogar sehr viel Power und Leistungsreserven hat. Für Office mit dem i5 sogar zu leistungsstark.

Mit dem i3 sind es weniger als 500€ und stecken einen originalen locker in die Tasche.

Finde dass das einem MacMini am nächsten kommt.

Beitrag von „Ka209“ vom 11. September 2016, 21:39

Also wenn du einen passenden Express Anschluss hast brauchst du keine Adapter

bei mir sind 2 m2 Anschlüsse und einen benutze ich für die combo Karte

Beitrag von „sunraid“ vom 11. September 2016, 21:43

[Zitat von Ka209](#)

passende Express Anschluss hast brauchst du keine Adapter

In der Bordbeschreibung steht unter dem Anschluß "Mini PCIe"

Beitrag von „Ka209“ vom 11. September 2016, 21:47

Genau da passt es rein musst nur noch schauen ob du eine kurze Karte wovon ich ausgehe bei der kompakten Bauweise oder eine lange Karte brauchen tust

Beitrag von „sunraid“ vom 11. September 2016, 21:48

[Zitat von Kadir91](#)

komplett passiv gekühlt und damit lautlos.

Bislang habe ich den Lüfter noch nicht so wirklich wahrgenommen, eher das alte Möhrchen von Festplatte beim Schreib- und Lesezugriff...

Beitrag von „Ka209“ vom 11. September 2016, 21:52

M2

<http://www.ebay.de/itm/Broadco...a2:g:D74AAOSwezVWzllg>

das ist nur ein Beispiel für eine kompatibel karte

Miniexpress

<http://www.ebay.de/itm/minipci...t%3D6%26sd%3D11914088610>

Beitrag von „sunraid“ vom 11. September 2016, 21:54

[@Ka209](#) Danke für den Link...!

Beitrag von „Ka209“ vom 11. September 2016, 22:04

Ich benutze so eine ist jedoch nur Bluetooth 3.0
deshalb auch keine handoff oder AirDrop

Beitrag von „sunraid“ vom 11. September 2016, 22:12

Upps, der Preisunterschied ist ja beachtlich 😞

Wie groß sind denn die Chancen, dass mit der Karte aus dem ersten Link Airdrop und Handoff funktionieren?

Löppt das dann OOB oder muß da dann noch was speziell eingestellt werden?

Bin mal gespannt, wie sich die Temps entwickeln, wenn der Deckel drauf ist! Momentan siehts so aus:



TEMPERATURES	
CPU Kern 1	39°C
CPU Kern 2	39°C
Processor	39°C
Processor-Kühler	39°C
Chipset	47°C
Hauptplatte	39°C
Thermal-Zone 1	39°C
Thermal-Zone 2	39°C
FAN/FLUID TEMPERATURES	
HSSB HTS2000SA/RESS	39°C
FREQUENZEN	
Processor Multiplier	x8.0
CPU Package Frequency	710 MHz
CPU Package Average	1.34 GHz
LÜFTER	
Lüfter 0	1212 rpm
Lüfter 1	-
Lüfter 2	-
Lüfter 3	-
Lüfter 4	-
SPANNUNGEN	
Processor	0.912 V
CPU GFX	0.912 V
Speicher-Module	1.928 V
HTS-Spannung <3.3V	3.384 V
Netzteil 2	2.004 V
Netzteil 3	2.028 V
Netzteil 4	2.016 V
On-Chip-Batterie	2.828 V
CPU VRM	1.740 V
LEISTUNGEN	
CPU Package Core	0.76 W
CPU Package Graphics	0.03 W
CPU Package Total	0.87 W
CPU Package DRAM	0.54 W

Beitrag von „Ka209“ vom 11. September 2016, 22:28

Broadcom läuft meist oob wenn auch nicht muss du nur zwei kexs einfügen gut ist und für

AirDrop usw nur das tool contunity oder wie das tool auch heißen mag findest du im Downloadbereich.

ich würde den <http://www.ebay.de/itm/minipci...t%3D6%26sd%3D111914088610> nehmen da du ja einen MPCle anschluss hast der hatt auch den richtigen Chipsatz oder halt ausschau auf etwas günstigeres

Beitrag von „sunraid“ vom 12. September 2016, 09:15

[@Ka209](#) Habe die Karte aus deinem Link bestellt. Bin mal gespannt, ob sie auf anhieb lüpft.

Beitrag von „S.Metti“ vom 12. September 2016, 10:49

Sorry, dass ich hier mal reingrätsche und nichts direkt zum Thema schreibe.

Ich habe heute Morgen nach einer Alternative zu meinem Mini-ITX Board gefragt. Du nutzt ein Mac Mini mit GA-H97N-Wifi. Das würde auch zu meiner übrigen Hardware passen.

Hast Du eine Ahnung, ob damit UHD-Auflösung (3840x2160) funktioniert?

Hast Du (außer WLAN) sonst irgendwelche Probleme?

Gruß, Stefan.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. September 2016, 11:09

Ich tippe mal ins blaue und sage ja.
Aber nur Office und Videos gucken halt 😊

Beitrag von „S.Metti“ vom 12. September 2016, 11:17

Ins Blaue getippt hatte ich bei meinem jetzigen Board ja auch schon.

Leider kommt es zu Darstellungsfehlern (Blockartefakten)

Was hat die Anwendung mit der Darstellung auf dem Monitor zu tun?

Gruß, Stefan

Beitrag von „sunraid“ vom 12. September 2016, 11:29

[Zitat von S.Metti](#)

Hast Du eine Ahnung, ob damit UHD-Auflösung (3840x2160) funktioniert?

Hast Du (außer WLAN) sonst irgendwelche Probleme?

Das Board hat zwei HDMI und einen DVI Anschluss, wobei ich meine das über HDMI nur eine 2000er Auflösung bei 60 Hz unterstützt wird. Schaue aber nach der Arbeit heute Nachmittag nochmal ins Handbuch.

Bislang konnte ich noch keine Probleme feststellen. Bluetooth löpft mit der verbauten Intel-Karte und erkennt Tastatur/Mouse und BT Lautsprecher.

Der Sound über die ALC 892 funktioniert. LAN über beide Ports (Intel und Atheros) werden

angezeigt als en0 und en1... Habe aber bislang nur en0 ausprobiert.

Beitrag von „Ka209“ vom 12. September 2016, 12:03

Gut aber achte bitte auf den Hinweis auf die dualband Antenne in der artikel beschreibung. Da die karte Dualband kann.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Ich benutze dualband klebe Antennen

Beitrag von „sunraid“ vom 12. September 2016, 12:12

[@Ka209](#) nach der Beschreibung auf der Gigabyteseite muss ich mir doch wegen der Antenne keinen Kopf machen, oder?

This motherboard comes with an exclusive IEEE802.11ac WiFi module that supports up to 867Mbps wireless networks and Bluetooth 4.0. IEEE802.11ac WiFi runs at up to 867Mbit/s and the bundled 2.4GHz/5GHz dual-band, 2T2R antenna gives you wide coverage.

Beitrag von „S.Metti“ vom 12. September 2016, 12:49

Mein MSI Board hat auch HDMI und DP. Ab HDMI 1.3 sollte UHD mit 60Hz möglich sein. Bei DP

port kann ich es nicht genau sagen, aber ich meine es war 2.0 erforderlich. Auch das bietet mein Board.

Ich bekomme die Auflösung auch eingestellt. Unter Windows und Linux habe ich keinerlei Probleme.

Nur unter Mac OS habe ich keinen Treiber, der sauber funktioniert 😞

Safari bietet noch die sauberste Darstellung. Bei Chrome und Firefox habe ich immer irgendwelche Klötzchenartefakte bei Animationen und Videos. Selbst die Fensterelemente von Thunderbird haben gelegentliche Grafikfehler.

Das kann man durch betrachten der gegebenen Parameter leider nicht erkennen. Da muss man schon mal die Auflösung einstellen.

Das das Board aber sonst ja problemfrei funktioniert, wäre es evt. noch mal einen Versuch wert. Ich habe bislang wenig Erfahrung mit Hackintosh und kenne nur die Einrichtung von Clover mit Multibeast. Klappt das mit dem Board problemfrei oder muss ich da auch in den Kext-Dateien rumfummeln?

Gruß, Stefan.

Beitrag von „Ka209“ vom 12. September 2016, 12:53

Ja die vorhandenen kannst du nehmen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „sunraid“ vom 12. September 2016, 14:54

Zitat von S.Metti

Mein MSI Board hat auch HDMI und DP. Ab HDMI 1.3 sollte UHD mit 60Hz möglich sein.

Das Intel datasheet für Haswell i3-, i5-, i7-CPUs sagt in Kapitel 2.6 Folgendes:
"Each digital port is capable of driving resolutions up to 3840x2160 at 60 Hz through DisplayPort* and 4096x2304 at 24 Hz/2560x1600 at 60 Hz using HDMI*"

Habe mich mit dem Thema aber ehrlich gesagt mangels entsprechendem UHD Monitor noch nicht so wirklich auseinander gesetzt!

Beitrag von „S.Metti“ vom 12. September 2016, 15:54

Zitat

Das Intel datasheet für Haswell i3-, i5-, i7-CPUs sagt in Kapitel 2.6 Folgendes:"Each digital port is capable of driving resolutions up to 3840x2160 at 60 Hz through DisplayPort* and 4096x2304 at 24 Hz/2560x1600 at 60 Hz using HDMI*"

Ja, das habe ich auch schon herausgefunden. Wie schon erwähnt, läuft die Hardware problemlos unter Windows und Linux.

Nur Mac OS hat Grafikprobleme. 😞

Gruß, Stefan.

Beitrag von „sunraid“ vom 12. September 2016, 20:00

Bei mir sieht es jetzt so aus, das Gehäuse ist verschraubt und ich warte auf die Lan/BT Combo Karte...! 🐸



und so die Temps im geschlossenen Gehäuse

TEMPERATUREN	
CPU Kern 1	38°C
CPU Kern 2	38°C
Processor	38°C
Processor-Kühler	38°C
Chipset	37°C
Hauptplatte	40°C
Thermal-Zone 1	38°C
Thermal-Zone 2	38°C
FESTPLATTEN-TEMPERATUREN	
MacOs	34°C
FREQUENZEN	
Processor Multiplier	x8.0
CPU Package Frequency	1700 MHz
CPU Package Average	2.22 GHz
LÜFTER	
Lüfter 0	1517 rpm
Lüfter 1	-
Lüfter 2	-
Lüfter 3	-
Lüfter 4	-
SPANNUNGEN	
Processor	0.912 V
CPU GFX	0.912 V
Speicher-Modul	1.656 V
Hilfsspannung +3.3V	3.364 V
Netzteil 2	2.054 V
Netzteil 3	2.016 V
Netzteil 4	2.016 V
CMOS-Batterie	2.826 V
CPU VRM	1.746 V
LEISTUNGEN	
CPU Package Core	1.23 W
CPU Package Graphics	0.35 W
CPU Package Total	0.11 W
CPU Package Shared	0.10 W

Der Lüfter ist bei diesen Einstellungen und Temperaturen doch gut hörbar im Gegensatz zum geöffneten Gehäuse.

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2016, 20:04

Das Teil sieht aber mal richtig schneckig aus...

Läuft definitiv unter portable... 😊

Beitrag von „Ka209“ vom 12. September 2016, 22:39

Sieht richtig gut aus.

schwarze Tastatur passt gut dazu

Edit

wenn man nach einer Geräuschkulisse suchen tut findet man die auch

Edit by der Hackfan: Grund Politische Korrektheit

Beitrag von „S.Metti“ vom 13. September 2016, 19:02

Ja, der Rechner gefällt mir auch sehr gut!

Meiner ist so ähnlich, nur in einem Gehäuse aus gebürstetem Alu-Blech. Sollte von der Größe in etwa gleich sein. Schwarz hätte ich lieber genommen, fand ich leider nicht mit einem 200W Netzteil.

Gruß, Stefan.

Beitrag von „sunraid“ vom 13. September 2016, 19:35

[Zitat von S.Metti](#)

nur in einem Gehäuse aus gebürstetem Alu-Blech.

Haste davon mal ein Foto?

Finde diese kleinen Gehäuse auch gut, aber leider ist der Geräuschpegel trotz Nocuta Lüfter doch etwas hoch und das schon im Idle

Beitrag von „S.Metti“ vom 13. September 2016, 20:35

Im Vordergrund steht noch ein 10" Windows Tablet, welches auch den 40" Monitor in UHD ansteuern kann. Daneben der iMac 27".

Gruß, Stefan Mettenbrink.

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 14:24

[Zitat von sunraid](#)

[Ka209](#) Habe die Karte aus deinem Link bestellt. Bin mal gespannt, ob sie auf anhieb

löppt.

So, die Combo-Karte ist angekommen und auch eingebaut. Im Gegensatz zur Intel-Karte, die mir nur BT anbietet, tut sich bei der neuen Karte gar nix, weder BT noch Wlan wird angezeigt. Nix oob... 😞

DPCI Manager zeigt mir aber was an:



Muß ich jetzt noch irgendwelche Kexte hinzufügen? @Ka209 Du hattest dazu eine Anmerkung in einem deiner Posts hier gemacht. Hast du einen genaueren Hinweis für mich?

Beitrag von „Ka209“ vom 14. September 2016, 14:43

schau mal hier

[BCM4352 WIFI/Bluetooth Paket](#)

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 15:00

Habe die beiden Texte aus den Kext Order installiert und Wifi ist jetzt verbunden. Leider geht BT noch nicht!!! Was ist mit den anderen Dateien in diesem Paket?

Beitrag von „Ka209“ vom 14. September 2016, 15:08

muss ich mir naher anschauen da ich gerade gehandikapt bin

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 15:13

Aber BT sollte mit den beiden Kexten schon funktionieren, oder?

Beitrag von „Ka209“ vom 14. September 2016, 15:34

Habe nicht im Kopf was genau drine ist aber schau auch mal in dein Bios nach ob on board Bluetooth aktiviert ist

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 15:49

Mit der alten Intel Karte hat BT ja funktioniert und am Bios habe ich nix geändert. Soweit ich mich erinnere gibts da auch nix um BT ein- oder auszuschalten... Hoffentlich ist die Karte nicht defekt 😞

Beitrag von „Ka209“ vom 14. September 2016, 16:14

Das die Karte defekt ist glaube ich nicht. Hatte diesen Effekt schon mal nach dem ich unter Windows die Bluetooth deaktiviert hatte das sie unter OSX auch nicht ging.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 16:53

Mhmm, habe kein Windows! Habt gerade mal mit Linux probiert, Wlan war sofort da, BT nix... Adapter nicht vorhanden war die lapidare Meldung... 😞

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 17:37

Wird die BT-Ecke nicht intern auf einen USB-Header angeschlossen?
Ist der vielleicht nicht aktiv auf Grund der USB-Restriktionen?

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 18:06

[Zitat von al6042](#)

BT-Ecke nicht intern auf einen USB-Header angeschlossen

Das ist eine Minipci-express Karte die direkt auf dem Board angeschlossen wird, da gibts keinen zusätzlichen USB-Anschluss...!
Das 15 Port Limit beim USB habe ich per Patch aufgehoben.

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 18:26

Ach so,
ich dachte es wäre eine dieser per PCIe-Adapter bereitgestellten Kombi-Karten.

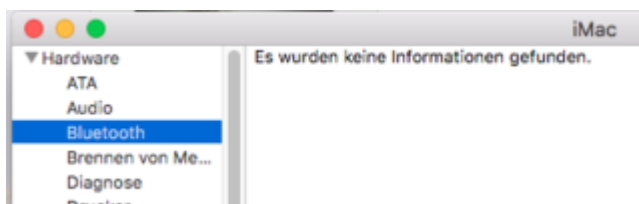
Wird aber der BT unter USB angezeigt?

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 20:14

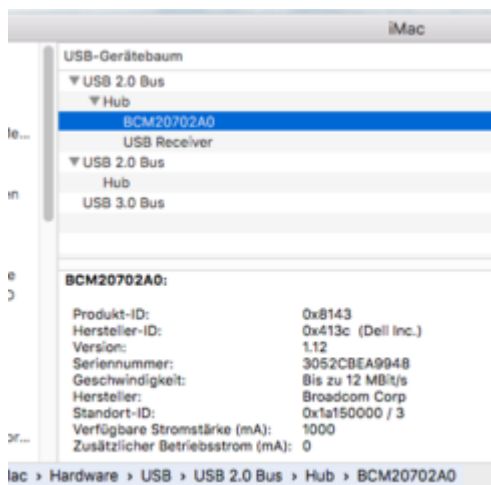
[Zitat von al6042](#)

BT unter USB angezeigt?

Unter BT sieht es so aus:



und das musste der BT unter USB sein



Nur wie spreche ich das Ding an?

Beitrag von „Ka209“ vom 14. September 2016, 20:45

tu mir bitte den gefallen und tu bitte den angefügten Kext in Clover und Probier das mal

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 21:01

Keine Änderung... Weder im EFI noch unter S/L/E 🤔

edit:

Sehe gerade irgendwie werden die BT Sachen auch nicht geladen

AudioAUIC	1.70	14.09.16, 20:23	Ja	Apple
autoofs	5.0	20.04.16, 04:43	Ja	Apple
BluetoothDevice	1.3	14.09.16, 17:27	Nein	Nicht signiert
BootCache	38	20.04.16, 04:40	Ja	Apple
BromPatchRAM	2.2.7	14.09.16, 20:53	Nein	Nicht signiert
BroadcomBluetoothHostControllerUSBTransport	4.4.6	20.04.16, 07:41	Nein	Apple
BSDKernel	15.6.0	14.09.16, 20:23	Ja	Apple
BTPeripheralController	1.6	14.09.16, 17:27	Nein	Nicht signiert
CalDigitChProDrv	2.1.2	01.09.13, 05:44	Nein	Verifizierte E
ParasitWin	1.7.1	25.04.16, 17:41	Nein	Apple

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 21:35

Was geschieht bei der Nutzung von BrcmPatchRAM2 und BrcmFirmwareRepo unter /L/E

Beitrag von „sunraid“ vom 14. September 2016, 21:45

[Zitat von al6042](#)

BrcmFirmwareRepo

Den finde ich nirgendwo... Haste einen Link?

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 22:11

Hier der aktuelle Link:

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-brcmpatchram/downloads>

Beitrag von „Ka209“ vom 14. September 2016, 22:22

hat sich erledigt links tot

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. September 2016, 05:42

Bei mir gehts. Zumindest kann ich die Seite mit dem handy aufrufen

Beitrag von „sunraid“ vom 15. September 2016, 10:53

Danke für den Link..., dann werde ich heute nach der Arbeit mal mein Glück damit versuchen. Dafür dass diese Combo-Karte oob funktionieren sollte, ist der Aufwand zur Inbetriebnahme ja schon echt erheblich.

Werde mal zusätzlich den Anbieter anschreiben, mal sehen, ob von da ein Lösungsvorschlag kommt.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. September 2016, 11:28

Wahrscheinlich wird er sich nicht melden. Ist ja meistens so

Beitrag von „Ka209“ vom 15. September 2016, 16:06

Also ich melde mich auf jedenfalls jedoch habe ich nie behauptet das es OOB geht habe nur gesagt wahrscheinlich geht es OOB tut mir leid wenn durch meine Aussage etwas zu kämpfen ist aber ich kann da nichts führ.

meine aussage lautete wie folgt:

"Brocom läuft meist oob wenn auch nicht muss du nur zwei kexs einfügen gut ist und für AirDrop usw nur das tool contunity oder wie das tool auch heißen mag findest du im Downloadbereich."

Habe die selbe Karte schon einmal installiert unter Yosemite und Brauchte nur die Kext aus diesem Forum mit Kext Utility einfügen und gut war.

In mancher Hinsicht ist jedes System einzigartig wo ich oder ein anderer keinen Einfluss drauf nehmen kann. Bin leider im Moment Bissgen gehandikapt und kann nicht gut helfen liege zur Zeit in Hospital und mit einem iPad ist da nicht viel zu recherchieren soweit ich wieder kann werde ich helfen. Jedoch verstehe ich auch nicht warum die Karte hier so Zicken tut.

Sorry wenn ich durch meine Aussage Probleme verursacht habe

EDIT: Da die Karte von einem Gewerblichen Verkäufer gekauft wurde und er auch explizit damit wirbt das die Karte bei OSX läuft, könnte man von seinem Rückgaberecht gebraucht machen bzw. per Support anfragen mit welchen KEXT die Karte laufen soll!

Beitrag von „sunraid“ vom 15. September 2016, 16:47

[@Ka209](#) Erstmal gute Besserung... und schnelle Genesung wünsche ich dir...!

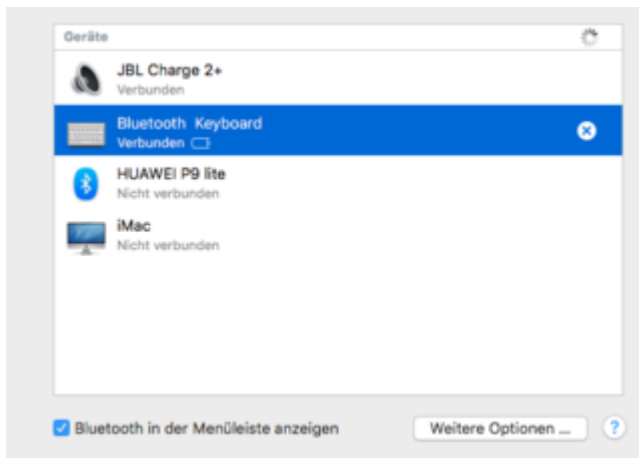
Das oob war nicht auf deine Aussage gemünzt, sondern wie du schon in deinem EDIT festgestellt hast, auf die Werbung des Händlers. War ja über jeden Tip froh, den ich hinsichtlich so einer Combo-Karte bekommen habe.

EDIT:

Nachdem ich die orange markierten Kexte eingebunden habe, wird endlich das BT angezeigt und das WLAN funktioniert auch noch.

Leider scheint noch etwas zu fehlen, denn das BT erkennt keines meiner BT Geräte, nichtmal die verbindungsfreudige JBL Charge 2+ Box 😭





Es hat geklappt! Ein Riesen Dankeschön an alle, die mich hier unterstützt haben.

Danke, Danke, Danke...



Handoff wird wohl nicht unterstützt! Gleich teste ich noch, ob wenigstens die Mouse bzw. die Tastatur im Bios funktioniert.

Beitrag von „Ka209“ vom 15. September 2016, 22:16

Es freut mich das es zum Schluß doch noch geklappt hat.

Hast du schon das Tool Continuity Activation Tool ausgeführt

[Download](#) link

Beitrag von „sunraid“ vom 16. September 2016, 09:06

[Zitat von Ka209](#)

Continuity Activation Tool

Damit beschäftige ich mich dann am Wochenende...!

Leider klappt es nicht mit der BT-Tastatur ins Bios zu kommen. 😞

Beitrag von „Ka209“ vom 16. September 2016, 13:02

Leider komme ich auch nicht in den Bios und Clover Auswahl kann ich auch nicht machen deshalb habe ich auch kein Windows mehr parallel laufen und Clover menu wird nach meinen Einstellungen direkt übersprungen.

Das Problem liegt da dran das die Treiber zu spät geladen werden. Bei OZ klappt es soweit ich weis wenn man die richtige karte oder Stick für BT hat, da ja dann einige Treiber direkt in den bios geladen werden können.

Hand Off und Airdrop funktionieren bei Apple fremden karten in der Regel soweit ich weis nach ausführen des Continuity Activation Tools und wichtig ist hier der Chipsatz der muss swingend von Broadcom sein und dieses hast du ja.

Beitrag von „sunraid“ vom 16. September 2016, 17:45

[Zitat von Ka209](#)

ausführen des Continuity Activation Tools und wichtig ist hier der Chipsatz der muss swingend von Broadcom sein und dieses hast du ja

und dann bekomme ich folgendes

Zitat

-- OS X Continuity Activation Tool 2.0.0 ---

by dokterdok

If you want to activate Continuity using a USB Bluetooth 4.0 dongle,

then plug-it in now. The script will continue once it's detected.

Press any key to continue without a USB Bluetooth 4.0 dongle...

Alles anzeigen

Press any key geht dann natürlich auch nicht...!

Beitrag von „Ka209“ vom 16. September 2016, 20:44

ich bin da nicht richtig in der Materie am besten sind da glaube ich [@griven](#) und [@al6042](#)
vielleicht muss das alles auch mal in deine DSDT angepasst werden

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2016, 20:56

Bios/Clover geht nur dann über eine BT Tastatur wenn die Bluetoothkarte/der Stick über einen

sogenannten HID Proxy verfügt was leider so gut wie nie der Fall ist. Leider deshalb weil eigentlich der BT Stack Sache der Firmware ist (UEFI/BIOS) und hier sparen die Hersteller an einer Implementation in die Firmware. Das Resultat ist das Eingabegeräte am Bluetooth erst erkannt werden wenn das Betriebssystem seinen eigenen BT Stack geladen hat und somit auch weiß was da für Geräte dran hängen. Apple macht das hier besser hier gibt es schon einen BT Stack in der Firmware der dann diese Geräte natürlich direkt ab dem Rechnerstart koppelt und benutzen kann.

Beitrag von „Ka209“ vom 16. September 2016, 21:00

[@griven](#) ich meinte unter anderem das tool Continuity Activation Tool 2.0.0 --- er hat eine combi carte mit richtigen Chipsatz und lässt sich anscheinend nicht aktivieren

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2016, 21:04

Wieso das benutzt man doch unter OS-X und wenn da die Tastatur nicht funktioniert dann ist da grundsätzlich was faul. Welche Systemdefinition kommt denn zum Einsatz?

Beitrag von „Ka209“ vom 16. September 2016, 21:10

Tastatur läuft inzwischen ja schon nur die Aktivierung von Handoff und AirDrop sollte über Continuity Activation Tool erfolgen dieses bricht anscheinend ab mit dem hinweis das keine BT dongel angeschlossen ist.

Es ist ja auch richtig aber die combo Kart sollte doch dieses zulassen zu aktivieren? Oder irre ich mich

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2016, 21:12

Naaa die Meldung kann man ignorieren sprich die frage ob man ein Dongle verwendet einfach mit nein beantworten und dann geht es weiter 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 25. November 2016, 10:35

Habe gestern mein System "Testaufbau" auf Sierra geuppt, hat soweit funktioniert.

Zuerst wollten wifi und BT nicht, habe es aber mit diesem Paket BCM4352 WIFI/Bluetooth Paket, BrcmFirmwareRepo.kext und BrcmPatchRam2.kext hinbekommen das BT wieder funkt.

Wifi will aber nicht? WO kann ich denn da noch schrauben?

Edit 25.11. 10:34 Uhr

Hat sich erledigt! Mit diesen Einstellungen

In "Clover Configurator" unter Device: 0x0 bei WIFI 0x43a014e4 eintragen.

Dannach bei ‚Kext and Kext Patches‘ unter ‚KextToPatch‘

Name: AirPortBrcm4360

Find: 81F952AA00007529

Replace: 81F9952A00006690

Comment: AirPortBrcm4360 - fcvo

funktioniert nun auch das WLAN wieder unter Sierra 😊