

Erledigt

Alter Mann wieder belebt Mac Mini Ende 2009 auf Sierra

Beitrag von „DaTec“ vom 18. Januar 2017, 01:17

Hallo liebe Kollegen da es nicht nur bei den Hackis bleibt, sondern auch unsere Originale mal etwas Zuwendung benötigen habe ich mal meinen Mac mini Ausgepackt und Sierra darauf gepackt 😊 was ja auf diesem Modell nicht offiziell läuft.

Wenn Interesse besteht würde ich auch eine Anleitung dafür schreiben 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2017, 01:30

Wie stabil und update-fähig ist denn das Kistchen jetzt? Ich hab meinen kleinen 2009er grad an die Verwandtschaft weiter gereicht..

Beitrag von „DaTec“ vom 18. Januar 2017, 02:06

Er läuft sehr stabil ! Gerade das Update von 10.12 auf 10.12.02 gemacht über den Store und alles wunderbar geklappt !

Einzige was bei mir nicht läuft ist die interne WLAN Karte. Stört mich nicht da ich überall Gigabit LAN habe. Alles andere läuft sauber!

Beitrag von „Einhorn“ vom 18. Januar 2017, 07:36

Hallo,

hab ja selbst den MacPro3,1 nach dosdude1 Anleitung mit Sierra am Laufen - auch Updates nach Anleitung kein Problem, die WLAN-Karte gegen eine AR9280 getauscht, läuft auch problemlos.

Nur eine Kleinigkeit: Gelegentlich nach dem Neustart wird die drahtlose Billig-Maus nicht erkannt. Abhilfe: Kurz den Hauptschalter drücken (1Sek), dann geht der Bildschirm in den Ruhezustand, danach Mac per Tastatur wieder wecken und alles funktioniert...

Auf ein weiteres langes Leben...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2017, 10:39

Hm, das mit dem WLAN versteh ich nicht so recht - und in dem neuen Heim gibt es leider kein Lan. In meinem Mini ist doch eine Broadcom BCM43xx 1.0 (5.10.131.36.16) für 802.11 a/b/g/n mit Broadcom-Bluetooth v208 c521. Zumindest sehr ähnlich laufen meine Hackies doch auch ??

Da werd ich wohl doch besser beim alten Kapitän bleiben. Ich will da a nicht jede Woche hin..

Beitrag von „Einhorn“ vom 18. Januar 2017, 10:59

[@MacGrummel](#)

dosdude1.com schreibt in seinem Sierra Patch Tool:

Known issues:-Unsupported WiFi modules in some systems. Macs that use the Broadcom BCM4321 WiFi module will not have functional WiFi when running Sierra. A fix for this is to open up your machine and install a compatible WiFi card. Machines affected include some MacPro3,1, MacBook5,2, MacBookPro4,1, iMac8,1, Macmini3,1, and MacBookAir2,1 systems.

Please note that not all these machines will have an unsupported card, this is just a list of machines known to have shipped with that card in some configurations.

You can find out whether or not you have an unsupported card by opening System Profiler (About this Mac>System Report...), and clicking on WiFi under the Network section. If your card type reads "(0x14E4, 0x8C)", "(0x14E4, 0x9D)", or "(0x14E4, 0x90)", then you do NOT have a compatible card. **Any other combination, such as (0x14E4, 0x8D), is a supported card.*

Lässt sich also gut voraussagen, ob WLAN klappt oder nicht. Die AR9280 gibts aus Hongkong für ca. 15,- EUR, dauert halt ein wenig...

Beitrag von „DaTec“ vom 18. Januar 2017, 11:02

[@MacGrummel](#)

genau und in meinem ist und war die (0x14E4, 0x90) verbaut diese wird nicht erkannt ! was für mich kein Problem darstellt !

Ist aber auf dem Bild schön erklärt.

[@Einhorn](#)

wie soll die AR9280 passen ? die hat doch nur 2 Antennen Anschlüsse und anderen Formfaktor

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. Januar 2017, 11:24

Verlinke die Seite <http://dosdude1.com/sierrapatch.html> hier doch dann hat sich das mit der Anleitung geklärt, der eine sehr ausführliche geschrieben hat.

Beitrag von „DaTec“ vom 18. Januar 2017, 11:25

Da muss ich erst fragen ob das Ok ist und leider versteht ja nicht jeder Englisch 😊

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. Januar 2017, 11:29

Verstößt doch nicht gegen die Hausregeln, dann frage ich mich wieso man ein Hackintosh sich zulegt wenn man nicht mal etwas Englisch mächtig ist kein bootloader und keine wichtigen Tools sind in Deutsch.

Ist der Bootloader Clover oder Chameleon Basis?

Beitrag von „DaTec“ vom 18. Januar 2017, 11:36

Das sagst du so leicht [@rubenszy](#) ich kenne genügend Menschen die Lieder auf Englisch singen aber noch nicht einmal verstehen was sie da Singen !

Und so verhält es sich bei einigen Usern auch warum wird oft nachgefragt weil Sie einfach nicht mit der Anleitung oder Anleitungen klar kommen ! Da wir aber ein hauptsächlich Deutsches Forum sind ist die Frage doch nicht so Falsch oder ? 

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. Januar 2017, 11:41

Ist der Bootloader Clover oder Chameleon Basis?
Den der Patcher nutzt.

Beitrag von „Einhorn“ vom 18. Januar 2017, 11:56

@rubenszy

Danke fürs Verlinken, hab ich mich nicht so direkt getraut.

Der Bootloader ist weder noch... es wird ja normal über OSX gestartet und über das Auswählen der vorbereitete Sierra Patch auf dem USB-Stick gewählt.

Achtung: Es wird hierfür eine originale Apple-ROM-Grafikkarte 8800GT o.ä. benötigt (beim MacPro3,1); beim MacMini müsste es über die Intel HD Graphic gehen...

[@DaTec](#)

Natürlich passt die AR9280, mein MacPro hat eine Half MiniPCI-E Karte. Einbau kein Problem mit Fingerspitzengefühl und gelegentlichem Luftanhalten.

Naja, und so ein bisschen Englisch mit dem Mut zum dazu lernen setze ich bei meinen Mitmenschen schon voraus, insbesondere beim Thema Hackintosh. LifeLongLearning... (ganz ohne Ironie)

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. Januar 2017, 12:04

Stimmt ja, ihr habt eure Original Mac's damit beballert und kein Hackmac, da wird er wohl etwas in die com.apple.Boot.plist schreiben.

Beitrag von „DaTec“ vom 18. Januar 2017, 14:27

[@rubenszy](#)

er deaktiviert die Modell Abfrage zu Beginn des Starts! Daher startet Sierra normal ohne den Patch kommt der Bekannte Kreis mit Balken darin.

[@Einhorn](#)

hast du einen link zu deiner PCI Wifi Karte

Beitrag von „theo55“ vom 19. Januar 2017, 01:45

DaTec.. ich habe noch so eine WAN Karte für deinen Macmini aus einem MacBook 2010, so wie sie auch bei Ebay angeboten wird hier liegen.

Damit kannst du dann auch in Sierra Airport Sachen wie Siri nutzen.

Die Karte habe ich im November gekauft und ich hatte einen Mac mini 3,1 late 2009, dort die alte Karte ausgebaut und diese eingebaut. und lief 1a.

Ich habe vor Weihnachten den doch ziemlich lahmen Mac mini mit nur 2.26 GHz CPU verkauft.

Kannst die Karte haben für 23 Euro. 3 Euro für Einschreibenentgelt und Porto und 20 Euro für die Karte.

Hier Fotos zur Brodacom A1342 wie sie in Mac Book 2010 drin ist. Das eine wie man sie einbauen kann und das andere nur die Karte selbst.

Bei Interesse sende mir bitte eine Mail oder eine PN hier.

Beitrag von „DaTec“ vom 19. Januar 2017, 07:29

Danke 😊 für die Info und das Angebot ! Habe die aber selbst 3 mal hier liegen ! Hatte die damals gekauft als ich ne Zeit lang viele Macs repariert habe Freu Geld gespart

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Januar 2017, 10:33

[Zitat von DaTec](#)

.... Daher startet Sierra normal ohne den Patch kommt der Bekannte Kreis mit Balken darin.

Liest sich etwas missverständlich - das ist wohl so gemeint: ... *Daher startet Sierra normal, ohne den Patch kommt der Bekannte Kreis mit Balken darin.*

[**Satzzeichen können Leben retten: Komm wir essen Opa!**] 😊

Beitrag von „Einhorn“ vom 19. Januar 2017, 10:36

[@DaTec](#)

Ich habe die AR9280 über Ebay/Hongkong gekauft, hat vor 2 Jahren so um die 25 EUR mit Versand gekostet. Aktuell am besten in Ebay stöbern... Und natürlich etwas warten, bis die Karte da ist...

Die mini-PCI-e-HalfSize Variante funktioniert auch, braucht aber eine Verlängerung (im MacPro).

Interessant auch Atheros AR5B195 AR 9285 AR3011, hat auch Bluetooth 3.0 dabei. Danach bei Ebay suchen, evtl. beim Händler (hebeda) nachfragen wegen Kompatibilität, ist sehr hilfsbereit.

Viel Erfolg!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. Januar 2017, 10:51

Lohnt sich der Kauf eines solchen Mac Mini heute noch ? Ich mein für Office, YouTube und co ?
Was sollte das kosten ?

Beitrag von „theo55“ vom 19. Januar 2017, 13:41

DaTec ja war ja nur mal so für Interessenten gedacht, mein Angebot.

Dr.Stein... Ich hatte meinen Mac mini 3,1 Late 2009 für 180 Euro bei Kleinanzeigen Ebay von Privat gekauft, der war noch so ausgestattet wie original hergestellt. Also auch mit ner kleinen 160 GB drehenden Platte und 4GB RAM.

ich denke für reine Officzwecke ist doch so ein Ding ok.

Beitrag von „DaTec“ vom 19. Januar 2017, 14:09

[@LuckyOldMan](#)

mein Gott ich bin aussen geländisch und darf das



[@Dr.Stein](#) scheinbar schon, habe meine gerade für 300€ verkauft inklusive SSD und 8GB RAM bei eBay

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. Januar 2017, 15:19

[Zitat von DaTec](#)

[@LuckyOldMan](#)

mein Gott ich bin aussen geländisch und darf das  ...

Dito - lebe auch hinter dem Außengeländer von D! 😄

Beitrag von „DaTec“ vom 24. Januar 2017, 00:23

Auch das Update auf 10.12.3 lief über den AppStore ohne Probleme