

Erledigt

Airdrop Informationen

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 17. November 2016, 18:35

Guten Abend, leider funktioniert mein Airdrop nicht. Habe einen alten Bluetooth stick, kann das an dem liegen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. November 2016, 18:55

Ja, das ist typisch für Dongles. Für Airdrop brauchst du eine PCIe Karte.

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 17. November 2016, 18:55

Das ist blöd :(, kannst du mir einen empfehlen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. November 2016, 18:57

Das kommt ganz drauf an, welches Wifi du im Tower haben willst. Schau dich mal im Hardwarecenter um, da gibt es Empfehlungen. Wifi, Bluetooth, Combi,...

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 18:57

hier das wäre dann das richtige https://www.amazon.de/Bluetooth...arp_d_product_top?ie=UTF8 ist sogar eine Apple WiFi Karte drauf verbaut.

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 17. November 2016, 18:58

Okay danke, denn eine wifi PCIe Karte habe ich schon

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Moorviper“ vom 17. November 2016, 19:05

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Ja, das ist typisch für Dongles. Für Airdrop brauchst du eine PCIe Karte.

Stimmt zwar nicht aber ok 😊

<https://www.amazon.de/Bluetooth...0-Dual-Mode/dp/B007MKMJGO>
dranstecken und alles ist gut

Es muss nur ein Bluetoothstick 4.0 mit EDR verwendet werden ich meine das was dieser low energy modus.

Benutze den Stick und eine TP-Link T8E pci-e Karte lief beides ootb

Gruß
Daniel

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 17. November 2016, 19:07

Also genügt nur der stick? 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Moorviper“ vom 17. November 2016, 19:16

Ja der Stick reicht wenn du eine funktionierende Lan Karte hast.

Bei Airdrop halt nach älterem mac suchen ...

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 17. November 2016, 19:18

Aber mit dem iPhone 7 kein problem?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Moorviper“ vom 17. November 2016, 19:20

Zum iPhone 7 kann ich nichts sagen aber mit dem iPhone SE und iOS 10.2 habe ich keine Probleme

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 17. November 2016, 19:26

Dann werde ich es mal versuchen, danke für deinen Beitrag 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 19:36

Wenn du eh schon eine WiFi PCIe Karte hast & genügend USB Ports vorhanden sind ist der Dongel die einfachste Lösung.

Beitrag von „Monchi_87“ vom 17. November 2016, 19:46

Ich denke es liegt daran dass Airdrop auf Bluetooth 4.0 oder neuer setzt?

Die von [@Nio82](#) verlinkte Karte setze ich seit ein paar Tagen ein. Unter Yosemite sofort OOB

und für Windows brauchte ich die Treiber für die Airport Karte aus Apple Boot Camp.

Beitrag von „Moorviper“ vom 17. November 2016, 19:47

Steckt bei mir an der z.B. Tastatur.

Da hat es auch das Trackpad nich so weit ... XD

Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 20:05

Mit einer AC-tauglichen WLAN Karte und BT 4.x wird das iPhone 7 auch laufen.

sollte WLAN nur B/G/N-tauglich sein, kann es zu Problemen kommen.

Mein Großer mit Broadcom 4360 PCI-Karte und BT4.0-Dongle kann Airdrop ziemlich gut.

Der Lenovo mit internem BT4.0 und getauschter /B/G/N-Atheros AR9280 kann Airdrop nur zwischen den Rechnern, nicht mit dem iPhone 6.

Beitrag von „YogiBear“ vom 17. November 2016, 23:06

Zunächst gibt es zwei AirDrop-Modi: Classic (Legacy) und Standard.

Alle iOS-Geräte verwenden den Standard-Modus und lassen sich nicht zum Legacy zwingen. Beim Standardmodus erfolgt der Handshake über BT4.0 und der eigentliche Datentransfer wird über WLAN-abgewickelt.

OSX-Geräte (also Macs oder Hackintoshs) können Legacy, Standard oder beides. Beim Legacy-Modus erfolgt der Handshake über Wlan nach n-Standard im 5 GHz-Band und der Datentransfer ebenso - hierfür wird letztlich eine Wifi-Direct-Verbindung genutzt. Auch wenn ein OSX-Gerät den neueren Standard-Modus beherrschaft kann er über das Terminal (bei Yosemite) oder innerhalb des AirDrop-Menüs (ab El Capitan) in den Legacy.Modus versetzt werden. Hierbei gilt das die Änderung per Terminal permanent ist, während über das Airdrop-

Menü nur eine verbindungsabhängige Änderung erfolgt.

Wenn auf [@al6042](#) T530 kein Airdrop läuft, wird die umgelabelte AR9280 wahrscheinlich nur im 2,4 GHz-Band funken. Oder es ist eine Aktivierung von Airdrop via Terminal erforderlich.

Übrigens kann man auch ohne WLAN-Karte die Handoff-Features nutzen, wenn per LAN ein WLAN-fähiger Router angebunden ist.

Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 23:48

Da muss ich doch morgen gleich mal schauen... 😊

EDIT:

5 GHz wird auch genutzt, Kanäle sind 40 und 44.

Beitrag von „YogiBear“ vom 18. November 2016, 00:04

Hmmm... Versuche es mit dem Terminal:

Code

1. defaults write com.apple.NetworkBrowser BrowseAllInterfaces 1
2. killall Finder

Beitrag von „al6042“ vom 18. November 2016, 00:06

Airport ist bereits verfügbar, aber nur die Legacy Variante, mit der die beiden Rechner

rummachen lassen kann... 😊

Beitrag von „YogiBear“ vom 18. November 2016, 00:08

Oh, sorry. Ich dachte es wäre gar kein AirDrop verfügbar. Dann muss ich nochmal in mich gehen, denn es könnte sein, dass für den Standard-Modus eine Broadcom-Karte benötigt wird.

Beitrag von „al6042“ vom 18. November 2016, 00:14

So hatte ich es in Erinnerung... 😊

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 11. Januar 2017, 08:31

[@Moorviper](#) kannst du mir einen anderen Bluetooth stick empfehlen, den du empfohlen hast, ist bis heute nicht gekommen

Beitrag von „Moorviper“ vom 11. Januar 2017, 16:11

nö, habe nur den einen gekauft
ist ja schlecht was zu empfehlen was man selber nie in Betrieb hatte 😊

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 11. Januar 2017, 19:01

Oke, danke trotzdem [@Moorviper](#) 😊

EDIT: Habe heute erstaunlicher Weise trotzdem den Bluetooth stick erhalten, wie kann ich aber jetzt airdrop aktivieren? 😊