

Erledigt

Welche W-LAN Karte für Laptop mit m2?

Beitrag von „SchmockLord“ vom 16. Februar 2020, 18:04

Hi,

ich wollte mal fragen, was aktuell die beste WLAN Karte für Laptops ist?

Hab aktuell eine BCM4352. Die funktioniert prinzipiell ganz gut, aber mich nervt, dass ich über meine AirPods und Bluetooth immer Aussetzer habe, wenn ich gleichzeitig in einem 2.4Ghz Netzwerk bin.

DSM2 hatte mal eine empfohlen, aber ich find den Post auf Biegen und Brechen nicht.

Gibt es da nicht was besseres? Preis spielt keine Rolle. Will einfach nur, dass es funktioniert.

Die Karte soll unter High Sierra, Catalina und Windows laufen.

Beste Grüße,

Chris

Beitrag von „DSM2“ vom 16. Februar 2020, 18:34

Naja solange du im 2,4 GHz Netzwerk durchgehend unterwegs bist, ist es egal welche Karte du nutzt.

Das Problem wird weiterhin bleiben...

Egal ob DW 1560 oder DW 1830

Beitrag von „SchmockLord“ vom 16. Februar 2020, 19:17

echt, ist das so? Mmmh. Das ist kacke. Naja hier zuhause hab ich immer 5ghz. Aber im Starbucks oder allgemein in public WiFi's hab ich meist nur 2.4ghz. Da nervt das wenn ich Musik hören will.

Gibts da keinen Trick um das zu beheben oder ist das halt einer der Nachteile von hackintoshs?

gibts irgendwelche kleinen dongle für Bluetooth die ich alternativ benutzen kann?

Beitrag von „DSM2“ vom 16. Februar 2020, 19:32

Dafür gibt es keinen Trick und das ist auch kein Hackintosh Nachteil oder dergleichen. Die Problematik wirst du auch am Original Mac haben.

Liegt schlicht und einfach daran das Bluetooth ebenfalls im 2,4 GHz Netz sendet und das kommt sich in die Quere wenn die Internetverbindung ebenfalls über 2,4 GHz läuft.

Beitrag von „CMMChris“ vom 16. Februar 2020, 22:51

Wenn 2,4GHz WLAN eine eigene Antenne hat kannst du versuchen diese woanders zu positionieren. Kann helfen, muss aber nicht. Am besten für das Experiment eine Antenne kaufen, dann muss man die Originale nicht rausfummeln.

Beitrag von „SchmockLord“ vom 16. Februar 2020, 23:27

Danke. Ihr habt mich schon überzeugt. Mach in er Beziehung nix. Dann bleibt es halt wie es ist.

Ich probier es die Tage mal mit dem MacBook Pro von meiner Freundin aus. Glaub nämlich nicht so ganz, dass das mit nem normalen Mac so ist.

Beitrag von „CMMChris“ vom 16. Februar 2020, 23:36

Ist an nem normalen Mac auch nicht so. Ob sich Bluetooth und 2,4GHz WLAN in die quere kommen ist abhängig von der Abschirmung der Antennen zueinander oder eben dem Abstand. Stören sich die beiden hat der Hersteller nicht darauf geachtet. Klassischer Fall von Designfehler.

Leider gibt es das Problem viel zu oft und da ist es egal um welches Gerät es gibt. Auch bei Smartphones ist das ein gängiges Fehlerbild bei fast allen Herstellern und Preissegmenten.

Beitrag von „SchmockLord“ vom 22. Februar 2020, 14:26

Hatte auch grad nochmal die Zeit das zu testen.

Am MacbookPro von meiner Freundin passiert das nicht.

Selbes WLAN, 2.4Ghz. Also liegt es wohl an dem WLAN-Adapter oder wie die Antennen in meinem Laptop verlegt sind.

Werd es gleich mal noch unter Windows probieren.

Dann nochmal die Frage: Kennt einer einen guten Bluetooth Adapter der auf jeden Fall auch

unter MacOS funktioniert?

Hatte mir den von [Logilink](#) gekauft weil den irgendwer hier im Forum empfohlen hatte und offiziell auch von MacOS unterstützt wird, aber wirklich verbinden konnt ich mich mit dem nicht.

Beitrag von „CMMChris“ vom 22. Februar 2020, 14:29

[Zitat von SchmockLord](#)

Am MacbookPro von meiner Freundin passiert das nicht.

Selbes WLAN, 2.4Ghz. Also liegt es wohl an dem WLAN-Adapter oder wie die Antennen in meinem Laptop verlegt sind.

Habe ich doch oben schon geschrieben. Positionierung, Abschirmung, Antennen Design. An der Karte / dem Adapter liegt es nicht. Wenn du das Problem hast wirst du es mit ausnahmslos jeder Karte haben. Das Problem ist schlicht und einfach das Produkt Design.

Bluetooth USB Dongles sind da übrigens auch nicht unbedingt eine Lösung. Auch diese können vom 2,4GHz WLAN gestört werden. Noch schlimmer: Hat man nur einen USB 3 Anschluss zur Verfügung wird man damit auch nicht glücklich weil USB 3 ebenfalls Interferenzen erzeugt die 2,4GHz Funk stören. Darüber freuen sich auch Leute die Tastatur Dongles nutzen regelmäßig.

Beitrag von „SchmockLord“ vom 22. Februar 2020, 18:03

Und was sagt deine Theorie dazu, dass es unter Windows ohne Probleme funktioniert?

Hör seit Minuten ohne Probleme. Unter MacOS setzt es im sekundenrythmus aus. Aber halt nur wenn ich mit einem 2.4Ghz W-LAN verbunden bin.

Selbes W-LAN, alles gleich. Nur halt Airpods unter Windows vs. Airpods unter Hackintosh.

Glaub nicht, dass sich die Antenne grad neu durch das Gehäuse geschlängelt hat.

Beitrag von „CMMChris“ vom 22. Februar 2020, 18:06

Das was ich hier schreibe ist keine Theorie sondern Fakt. Dass Windows hier etwas weniger empfindlich reagiert als macOS ist mir bekannt. Auch hier macht sich die Störung durch 2,4GHz jedoch bemerkbar und zwar in der Bluetooth Reichweite. Gibt aber auch Geräte wo exakt dieselben Aussetzer auftreten. Bluetooth hat verschiedene Mechanismen um die Auswirkungen von 2,4GHz Interferenzen zu minimieren. Wie gut das funktioniert ist letztlich abhängig vom Treiber. Kannst ja bei Apple einen Bug Report aufmachen und sie darum bitten das zu fixen. Werden sie aber nicht tun, da Apple lieber seinen Wireless Kram anständig designed und damit den Interferenzen von vornherein aus dem Weg geht.