

Erledigt Dell inspiron 5370

Beitrag von „Mieze“ vom 31. Mai 2020, 12:38

Bei MIMO ist die Ausrichtung der Antennen entscheidend für die Signalqualität. Je stärker die Ausrichtung vom Optimum abweicht, desto stärker ist die Vermischung der Streams im Empfangssignal. Der DSP im WLAN-Chip kann das zwar herausrechnen, aber je nachdem wie stark die Vermischung ist, entscheidet sich der Treiber dann für einen oder zwei Streams. Da Apple die Antennen in seinen Rechnern immer orthogonal anordnet, dürften hier andere Schwellwerte verwendet worden sein, als bei einem generischen Treiber für Windows, der Adapter zahlreicher Hersteller unterstützt.

DFS steht für Dynamic Frequency Selection, einer Technik um zu vermeiden, dass durch WLAN Radarsignale gestört werden, welche für Kanäle >48 vorgeschrieben ist.