

WIFI 6/7 unter MacOS Sequoia | Intel AX 210 |itlwm | Erfahrungen

Beitrag von „Kentsoon“ vom 26. Februar 2025, 13:38

Ich habe in meinem Hackintosh eine Fenvi BCM 94360 die ja bekanntlich unter MacOS Sequoia nicht mehr funktioniert.

Den OCLP Patch wollte ich nicht machen, weil ich [SIP](#) nicht deaktivieren will.

Bluetooth funktioniert bei meinem ASUS ProART problemlos.

Also hab ich erstmal eine Lösung gewählt mit einem XIAOMI BC5000 WLAN 7 Router (45€ bei Aliexpress), den ich über Ethernet anschliesse und der als Repeater meinen Hackintosh mit dem Router über WIFI 7 verbindet.

Das funktioniert erstmal super und schnell.

Hat jemand erfahrungen mit [Intel AX 210 Cards](#) und [itlwm \(oepintelwireless\)](#)

[Funktioniert das und hat man damit Airdrop etc?](#)

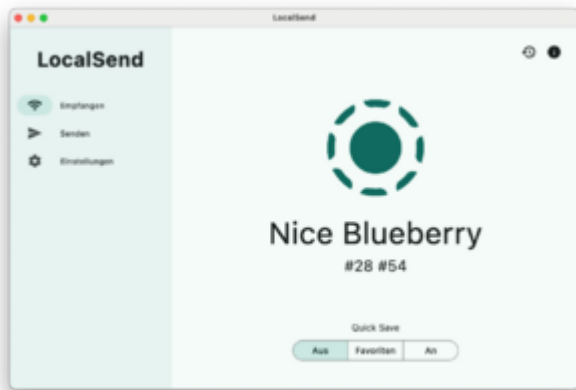
Beitrag von „Alpha01“ vom 26. Februar 2025, 14:07

Ja ich hab die Karte. Funktioniert sehr gut. Airdrop funktioniert vermutlich nicht, hab nicht ausprobiert, weil ich es nicht brauche.

Benutze intel, weil ich eben auch kein OCLP wollte. So funktionieren auch problemlos die delta updates.

Beitrag von „Arkturus“ vom 26. Februar 2025, 15:59

anstelle Aidrop kann localsend verwendet werden. Die App gibt es systemübergreifend und läuft n.m.E. schneller und zuverlässiger als Aidrop, jedenfalls an jedem Hacki den ich besitze.



itlwm funktioniert ebenso bestens mit macOS 15.x, einfach die [Anweisungen](#) befolgen

Beitrag von „ST3R30“ vom 26. Februar 2025, 16:27

[Kentsoon](#) Was halt nervt ist, dass **AirportItlwm.kext** unter Sequoia nicht out of the box funktioniert. Und ich glaube, die kext benötigt man, wenn man AirDrop verwenden möchte – mit itlwm geht das glaube ich nicht. Denn **itlwm.kext** erstellt eine LAN-Verbindung. Deswegen benötigt man auch das extra tool Heli-Port um sich connecten zu können mit APs.

Um **AirportItlwm.kext** unter Sequoia nutzen zu können, muss man trixen mit nem kext für Ventura und "Modern WiFi" patch. via OpenCore Legacy Patcher ([Anleitung](#)).

Beitrag von „schrup21“ vom 26. Februar 2025, 20:22

AirDrop kann mit Itlwm nicht funktionieren, weil das kein WLAN Interface (Airport) bringt, sondern ein LAN (Datenübertragung geht bei AWDL über eine Adhoc WLAN Verbindung).

Mit AirportItlwm funktioniert AirDrop ausgehend, aber nicht ankommend (letzteres benötigt derzeit noch eine Broadcom) - allerdings ohne OCLP ist AirportItlwm in Sequoia aktuell nicht möglich (vielleicht nie, k.A).

WiFi 6 wird aber laut FAQs derzeit gar nicht unterstützt (k.A. ob das noch zutrifft)

[https://openintelwireless.gith...ort-802-11ac-and-802-11ax](https://openintelwireless.github.io/ort-802-11ac-and-802-11ax)

Beitrag von „ST3R30“ vom 27. Februar 2025, 06:58

macOS Sequoia unterstützt WiFi 6E (= IEEE 802.11AX mit 6 Ghz Frequenzband-support, verwendet z. B. im MacBook Air M3), aber wenn das derzeit in der kext noch deaktiviert sein sollte, lohnt es sich vielleicht nicht, sich eine AX-Karte zu holen.

Beitrag von „Arkturus“ vom 27. Februar 2025, 18:24

sehe jetzt erst, dass Du Probleme mit der Fenvi hast. Die Funktioniert unter Sequoia 15.x genauso gut wie unter Sonoma 14.x. Wo liegt Dein Problem [Kentsoon](#)

Hast Du den [Workarround](#) von [MacGrummel](#) eingearbeitet?

Beitrag von „Arkturus“ vom 2. März 2025, 09:03

.... und jetzt sehe ich, es liegt an [SIP](#). ☐☐♂

Beitrag von „ST3R30“ vom 2. März 2025, 13:10

Es liegt nicht an [SIP](#), sondern daran, dass er [SIP](#) nicht deaktivieren möchte. Das sind zwei unterschiedliche Dinge. Ansonsten würde er sich ja nicht nach Alternativen umsehen...

Wobei ich auch sagen muss, dass ich es für sehr unwahrscheinlich halte, dass die Deaktivierung von [SIP](#) in einer privaten Netzwerkumgebung (zu Hause, hinter einem Router mit Zugang zu einem ISP) zur Kompromittierung des Systems führt. Der Router schützt vor direkten Angriffen, und [SIP](#) wird erst relevant, wenn Schadcode bereits ausgeführt wird – was bei normaler Nutzung auch sehr unwahrscheinlich ist.

Ich habe den Eindruck, dass viele Nutzer [SIP](#) mit der Windows-Firewall gleichsetzen und denken, dass eine Änderung an `csr-active-config` so wirkt, als würde man diese Firewall einfach abschalten. Dabei bedeutet das nicht, dass das System sofort komplett unsicher wird, sobald man online geht. Tatsächlich ähnelt [SIP](#) eher der User Account Control (UAC). Und selbst wenn man beim Patchen mit OCLP üblicherweise zwei bis drei Flags anpasst, wird [SIP](#) nicht vollständig deaktiviert, sondern lediglich verringert.

Am Ende muss jeder für sich selbst entscheiden, oder er mit verminderten [SIP](#)-Einstellungen leben kann oder nicht. Ich für meinen Teil habe mehr Spaß daran, macOS Sequoia auf einem Notebook von 2012 zum Laufen zu bringen, als [SIP](#) vollständig aktiviert zu lassen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 2. März 2025, 13:55

Sicherheit liegt doch eher am eigenen Verhalten, oder?

Früher gab es kein [SIP](#) in macOS-Versionen und dennoch war das System sicher, sofern nicht ein User irgend einen Blödsinn verzapft hat, was auch heute noch so ist.

[SIP](#) hat mit dem eigenen Verhalten nix zu tun und natürlich kann man [SIP](#) entsprechend freigeben, so dass gewisse Patches möglich werden. Viele haben den Sinn von [SIP](#) nicht wirklich verstanden.

Apple's Hintergrund war betreffs [SIP](#)-Einführung damals sicher eher der Hintergrund, dass viele Apple-real-Nutzer, mit vollem Zugriff auf die Systemplatte, wie es ja damals üblich war, sich oft selbst das System zerschossen hatten und Apple einen riesigen Support liefern musste.

Dies haben sie nicht wegen Hackintosh eingeführt, ganz sicher nicht.

Vielleicht nicht der einzige Grund, vielleicht stecken auch noch weitere Aspekte dahinter, aber

die Aussage "Ich will [SIP](#) nicht brechen", ist oft nicht der richtige Weg in Sachen Hackintosh und Patches für WLAN/BT.

Die Broadcom-Karten funktionieren noch heute mit den aktuellen Patches und dies im vollen Umfang, was die Apple-Services und Airdrop angeht.

Natürlich gehen auch die Intel-Karten, sind dann aber im Universum nicht nativ und brauchen ggf. Zusatzsoftware, z.B. als Ersatz für Airdrop.

Beitrag von „Arkturus“ vom 7. März 2025, 20:47

Das mit [SIP](#) hatte ich schon verstanden [ST3R30](#)

übrigens funktioniert LocalSend um einiges schneller als Airdrop.