

# Intel W-Lan ax210 sequoia geht nicht mehr

**Beitrag von „Michael1965“ vom 27. September 2024, 05:39**

Guten Morgen,

ich habe mein Laptop vom Sonoma auf Sequoia upgedatet.  
Jetzt geht mein W-Lan und Bluetooth nicht mehr.

Was muss ich tun damit es wieder geht.  
Vielen Dank im voraus.

Gruß  
Michael

---

**Beitrag von „KMBeatz“ vom 27. September 2024, 06:17**

Moin.

Eine Glaskugel haben wir nicht.

Welche Wlan Karte?

Hast du die Kexte upgedatet?

Wir haben Beiträge zu Wlan für das neueste macOS.

Mfg

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. September 2024, 13:11

[Zitat von Michael1965](#)

ich habe mein Laptop vom Sonoma auf Sequoia upgedatet.

Da hast du doch schon die Lösung für dein Problem.

Vorher mal die Kexte kontrollieren, ob sie überhaupt schon für das neue macOS ready sind.

Schau dir mal diese vorübergehende Lösung an.

<https://github.com/OpenIntelWi...9#issuecomment-2370919270>

---

## Beitrag von „griven“ vom 27. September 2024, 14:05

Ansonsten ist ITLWM nebst Heliport auch eine Möglichkeit (keine schöne aber eine die funktioniert und anders als der Workaround nicht das System verbiegt)...

---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 28. September 2024, 09:41

Hallo [KMBeatz](#),

das ist ein **Intel Wifi 6.210** wie es in meiner Signatur steht.

**Ich würde ja gerne meine EFI hochladen, dies ist aber zu groß...  
Reicht es wenn ich die Config hochlade?**

**Ich bekomme es irgendwie nicht hin.**

**Gruß Michael**

---

**Beitrag von „Michael1965“ vom 1. Oktober 2024, 07:12**

Guten Morgen,

ist jemand bereit mir zu helfen bei meinem W-Lan Problem.

Ich habe in meinem Laptop die **Intel Wifi 6.AX210** Karte.

Ich bekomme diese Karte nicht unter Sequoia zum laufen.

Entweder bin ich zu dumm dafür oder meine Karte ist nicht kompatibel.

Ich weiß das man hier gut geholfen wird.

Ich bitte um Hilfe. Vielen Dank..

Gruß

Michael

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 1. Oktober 2024, 16:52**

Wirst du auch nicht, solange die Entwickler es nicht auf Sequoia hin entwickelt haben.

Steht aber auch massiv in deren Issues...

---

## **Beitrag von „Arkturus“ vom 1. Oktober 2024, 17:56**

Du musst itlwm.kext in der config.plist laden und Heliport.app ausführen . WLAN kannst Du ausblenden, das funktioniert nur mit AirportItlwm.kext den es für Sequoia noch nicht gibt.

[Michael1965](#)

---

## **Beitrag von „Alpha01“ vom 1. Oktober 2024, 17:59**

Hab die AX210 auch.

Du brauchst Heliport 1.5.0 und kext: itlwm.kext 2.3.0. Was schon in deiner config.plist gemacht wurde.

Dazu noch die neuere Teile für BT:

BlueToolFixup.kext 2.6.9

IntelBluetoothFirmware.kext 2.5.0

IntelBTPatcher.kext 2.5.0

Um WiFi zu nutzen das Programm Heliport starten und Netzwerk aussuchen, natürlich Passwort eingeben.

---

## **Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Oktober 2024, 12:17**

WLAN mit Intel AX210 und anderen Intel Kombikarten funktioniert mit itlwm.kext + Heliport.app unter Sequoia 15.0 Beta 1 und neueren bestens [kaneske](#) Weshalb meinst Du dass es nicht funktioniert?

Was nicht auf allen oder eher auf den wenigsten Hacki's funktioniert ist BT

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 6. Oktober 2024, 09:17**

Guten Tag,

ich werde es mal probieren.  
Zur zeit habe ich keine Zeit.  
Ich melde mich wieder.  
Erstmal vielen Dank

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 7. Oktober 2024, 20:15**

Guten Abend,

so jetzt geht mein W-Lan mit Heliport App.

Eine andere Frage. ich habe eine **INTEL UHD 630 Grafikkarte, der HDMI Ausgang geht leider bei mir nicht.**

**Ich habe ein USB C bzw. USB 3.0 Startech VGA HDMI Adapter, der funktioniert.  
Gibt es eine Lösung das meine interne HDMI Ausgang funktioniert?**

**Gruß Michael**

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Oktober 2024, 21:06**

dafür gibt es ggf. passende Framebuffer. Am bestens dazu die Dortania Guide und speziell WEG studieren. Da ich diese Hardware nicht nutze, kann ich da nichts genaueres beitragen.

## Beitrag von „schrup21“ vom 8. Oktober 2024, 07:08

[Michael1965](#)

Laut Intel hat deine GPU die Device ID 0x9BC5:

<https://www.intel.de/content/w...0-ghz/specifications.html>

Laut WhatEverGreen FAQs:

Native supported DevIDs:

**CML: (=empty framebuffer)**

0x9BC5

<https://github.com/acidanthera...and-comet-lake-processors>

Sollte theoretisch folgendes DeviceProperty ergeben:



PCI class	Key	Data Type	Value
1. PciRoot(Usb)Pci(0x00:0x00:0x00:0x00:0x00:0x00)	1. AMPL_gpu_vendor-id	Data	00000000
2. PciRoot(Usb)Pci(0x00:0x00:0x00:0x00:0x00:0x00)	2. AMPL_gpu-name	String	Intel(R) G30
3. PciRoot(Usb)Pci(0x00:0x00:0x00:0x00:0x00:0x00)	3. device-id	Data	9BC50000
4. PciRoot(Usb)Pci(0x00:0x00:0x00:0x00:0x00:0x00)	4. device-type	String	VGA compatible controller
5. PciRoot(Usb)Pci(0x00:0x00:0x00:0x00:0x00:0x00)	5. model	String	Intel(R) G30

Edit: DeviceID gehört gedreht (WEG FAQs):

*"The bytes in Properties must be put in reversed order. For example: framebuffer 0x0166000B would be put in as 0B006601, DevID 0x1E3A would be put in as 3A1E0000"*

---

## Beitrag von „Max.1974“ vom 8. Oktober 2024, 15:00

[Michael1965](#)

Sehen Sie hier, es gibt viele wichtige Informationen. Und die Wahrheit ist, dass alle framebuffer jeder Generation gleich sind. Das Einzige, worauf Sie achten müssen, ist die Art des Ports (con0, con1, con2 und Flags 1, 2, 3) und mit welcher Art von Anschluss ( Art) und welche Art von Durchgang (Rohr) gewählt wird

<https://github.com/acidanthera...and-comet-lake-processors>

Hier mein Beispiel vom Lenovo [E470](#) Thinkpad HD 620 funktioniert perfekt, HDMI und LVDS.



Key	Value
Apple,ChyT10	data 00000000
Apple,IGPlatformID	data 00000000
Apple,IGPort	data 00000000
Apple,IGPortType	data 00000000
Apple,IGPortType2	data 00000000
Apple,IGPortType3	data 00000000
Apple,IGPortType4	data 00000000
Apple,IGPortType5	data 00000000
Apple,IGPortType6	data 00000000
Apple,IGPortType7	data 00000000
Apple,IGPortType8	data 00000000
Apple,IGPortType9	data 00000000
Apple,IGPortType10	data 00000000
Apple,IGPortType11	data 00000000
Apple,IGPortType12	data 00000000
Apple,IGPortType13	data 00000000
Apple,IGPortType14	data 00000000
Apple,IGPortType15	data 00000000
Apple,IGPortType16	data 00000000
Apple,IGPortType17	data 00000000
Apple,IGPortType18	data 00000000
Apple,IGPortType19	data 00000000
Apple,IGPortType20	data 00000000
Apple,IGPortType21	data 00000000
Apple,IGPortType22	data 00000000
Apple,IGPortType23	data 00000000
Apple,IGPortType24	data 00000000
Apple,IGPortType25	data 00000000
Apple,IGPortType26	data 00000000
Apple,IGPortType27	data 00000000
Apple,IGPortType28	data 00000000
Apple,IGPortType29	data 00000000
Apple,IGPortType30	data 00000000
Apple,IGPortType31	data 00000000
Apple,IGPortType32	data 00000000
Apple,IGPortType33	data 00000000
Apple,IGPortType34	data 00000000
Apple,IGPortType35	data 00000000
Apple,IGPortType36	data 00000000
Apple,IGPortType37	data 00000000
Apple,IGPortType38	data 00000000
Apple,IGPortType39	data 00000000
Apple,IGPortType40	data 00000000
Apple,IGPortType41	data 00000000
Apple,IGPortType42	data 00000000
Apple,IGPortType43	data 00000000
Apple,IGPortType44	data 00000000
Apple,IGPortType45	data 00000000
Apple,IGPortType46	data 00000000
Apple,IGPortType47	data 00000000
Apple,IGPortType48	data 00000000
Apple,IGPortType49	data 00000000
Apple,IGPortType50	data 00000000
Apple,IGPortType51	data 00000000
Apple,IGPortType52	data 00000000
Apple,IGPortType53	data 00000000
Apple,IGPortType54	data 00000000
Apple,IGPortType55	data 00000000
Apple,IGPortType56	data 00000000
Apple,IGPortType57	data 00000000
Apple,IGPortType58	data 00000000
Apple,IGPortType59	data 00000000
Apple,IGPortType60	data 00000000
Apple,IGPortType61	data 00000000
Apple,IGPortType62	data 00000000
Apple,IGPortType63	data 00000000
Apple,IGPortType64	data 00000000
Apple,IGPortType65	data 00000000
Apple,IGPortType66	data 00000000
Apple,IGPortType67	data 00000000
Apple,IGPortType68	data 00000000
Apple,IGPortType69	data 00000000
Apple,IGPortType70	data 00000000
Apple,IGPortType71	data 00000000
Apple,IGPortType72	data 00000000
Apple,IGPortType73	data 00000000
Apple,IGPortType74	data 00000000
Apple,IGPortType75	data 00000000
Apple,IGPortType76	data 00000000
Apple,IGPortType77	data 00000000
Apple,IGPortType78	data 00000000
Apple,IGPortType79	data 00000000
Apple,IGPortType80	data 00000000
Apple,IGPortType81	data 00000000
Apple,IGPortType82	data 00000000
Apple,IGPortType83	data 00000000
Apple,IGPortType84	data 00000000
Apple,IGPortType85	data 00000000
Apple,IGPortType86	data 00000000
Apple,IGPortType87	data 00000000
Apple,IGPortType88	data 00000000
Apple,IGPortType89	data 00000000
Apple,IGPortType90	data 00000000
Apple,IGPortType91	data 00000000
Apple,IGPortType92	data 00000000
Apple,IGPortType93	data 00000000
Apple,IGPortType94	data 00000000
Apple,IGPortType95	data 00000000
Apple,IGPortType96	data 00000000
Apple,IGPortType97	data 00000000
Apple,IGPortType98	data 00000000
Apple,IGPortType99	data 00000000
Apple,IGPortType100	data 00000000

[HD 620 intel HDMI LCD Fix.plist.zip](#)

CorpNewT tutorial

<https://github.com/dortania/Op...tel-patching/connector.md>

Vermeiden Sie die Eingabe von Boot-Argumenten, da in den meisten Menüs keine Geräteeigenschaften vorhanden sind, und verhindern Sie, dass eine Verbindung hergestellt und organisiert wird. Sie verwenden kein Boot-Argument, sondern die Farbe auf der Plist

....

(English: And avoid putting boot-args because there are the same menus to put in device-properties and this way it doesn't cause confusion and stays organized. You don't have a boot-

arg, you have a place on the plist)