

Erledigt

Hackintosh und WIFI 6 bzw. 802.11 ax

Beitrag von „fettfoen“ vom 3. Mai 2020, 12:24

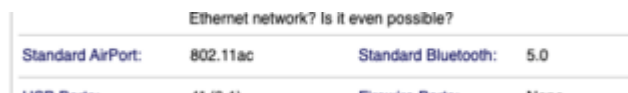
Ist bereits bekannt ob es schon kompatible WIFI 6 Karten für Mac OS gibt? Wie schaut es derzeit in der "echten" Mac-Welt aus, werden zum Beispiel das Macbook Pro 16 oder der neue MacPro bereits mit WIFI 6 ausgeliefert?

LG

ff

Beitrag von „al6042“ vom 3. Mai 2020, 12:39

Laut everymac.com werden dort auch nur 802.11AC und BT5.0 verbaut.



Ethernet network? Is it even possible?			
Standard AirPort:	802.11ac	Standard Bluetooth:	5.0
USB 2.0:	480 Mb/s	Thunderbolt:	40 Gb/s

Quelle: <https://everymac.com/systems/a...6-2019-scissor-specs.html>

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Mai 2020, 14:28

Zum nachkaufen gibt es ebenfalls keine Wifi 5/6 Lösungen die unter macOS laufen.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 3. Mai 2020, 15:25

Zxystd hat mittlerweile sein AX200 mit Wifi 6 am laufen: <https://github.com/zxystd/itlwm>

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Mai 2020, 15:30

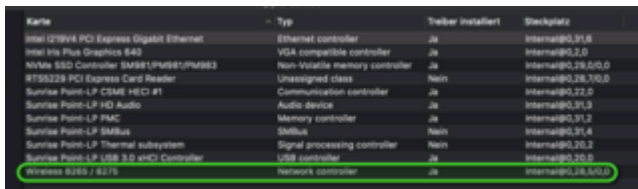
Als laufen würde ich den aktuell Status nicht bezeichnen...

Laufen ist für mich ohne Probleme, ordentliche Geschwindigkeit, keine Kernel Panics, vom cold boot an und nicht per händischem laden etc...

Beitrag von „al6042“ vom 3. Mai 2020, 15:31

Sehe ich genau so...

Ich habe den Kext damals auf meinen Intel NUC getestet und war von eigentlichen Funktionalität angetan:



Name	Typ	Treiber installiert	Steckplatz
Intel i219V4 PCI Express Digital Ethernet	Ethernet controller	Ja	Internal@0,31,6
Intel Iris Plus Graphics 645	VGA compatible controller	Ja	Internal@0,2,0
NVMe SSD Controller SM961/PM981/PM983	Non-Volatile memory controller	Ja	Internal@0,28,0,0,0
RT5529 PCI Express Card Reader	Unassigned class	Nein	Internal@0,28,7,0,0
Sunrise Point-LP CSME HECI #1	Communication controller	Ja	Internal@0,22,0
Sunrise Point-LP HD Audio	Audio device	Ja	Internal@0,31,3
Sunrise Point-LP PMC	Memory controller	Ja	Internal@0,31,2
Sunrise Point-LP SMBus	Serial bus	Nein	Internal@0,31,4
Sunrise Point-LP Thermal subsystem	Signal processing controller	Nein	Internal@0,20,2
Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller	USB controller	Ja	Internal@0,20,0
Intel Wireless 6260 / 6275	Network controller	Ja	Internal@0,28,5,0,0

Beitrag von „Phoenix85“ vom 14. Mai 2020, 14:23

Wie bekommt man den ans laufen?

Würde es gerne mal ausprobieren.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 14. Mai 2020, 14:44

Kext selber bauen...

Beitrag von „Phoenix85“ vom 14. Mai 2020, 17:26

Gibt es da auch Anleitungen für um das selber bauen zu können?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. Mai 2020, 06:12

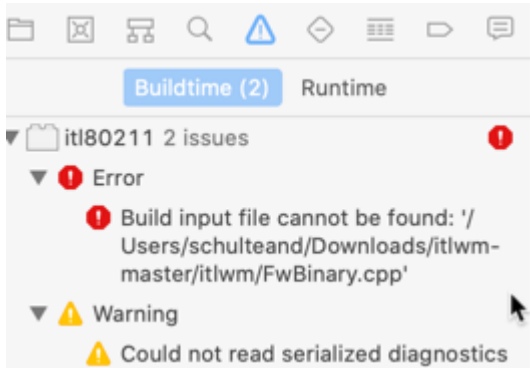
Der Author hat bewusst darauf verzichtet. Man muss ziemlich gut wissen was man macht da im Moment SSID/Passwort im Source code gesetzt werden müssen.

Beitrag von „barrrrt“ vom 15. Mai 2020, 09:57

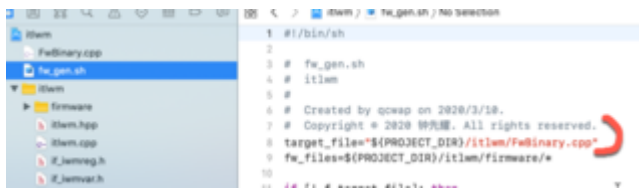
Bin aber auch schon gespannt. AX200 Karte würde ich sonst wohl mal austauschen... wenn das

aber mal alles (nicht nur BT) läuft, dann wäre das schon klasse 😊

Hatte auch mal versucht den Kext (eigentlich die Kexte?) zu Kompilieren. Es wird aber angemekert, dass die FwBinary.cpp nicht existiert.



Die wird wohl mit fw_gen.sh erstellt, aber ich krieg die in Xcode nicht ausgeführt?!?! *schäm*



Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. Mai 2020, 11:18

Glaube es gibt ein script um das zu erstellen.

Beitrag von „Phoenix85“ vom 15. Mai 2020, 16:42

<https://www.ebay.de/itm/1750Mb...ksid=p2060353.m1438.l2649>

die Karte sollte doch für WLAN und Bluetooth out of the box mit Mac OS Catalina laufen oder nicht?

Ich muss da auch keinen Adapter dazu holen oder?

Habe noch einen freien PCI E x1 Slot auf meinem Motherboard.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. Mai 2020, 16:48

[Phoenix85](#) Von der Beschreibung her interpretiere ich dass das nur der PCIe adapter ohne Wifi Modul ist

Beitrag von „Phoenix85“ vom 15. Mai 2020, 17:28

Ok. Bräuchte eine Broadcom Karte die alles hat. WLAN , Bluetooth und PCIE E.

Jemand eine Idee?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2020, 17:38

Ich muss sagen, dass die Beschreibung tatsächlich den PCIe-Adapter und auch die Karte beschreibt.

```
1750Mbps Desktop PCI-E Wireless Adapter BCM94360CD BT4.0 For Mac
Hackintosh
Description:
Brand Name: Fenvi
Chipset: Broadcom BCM94360CD
Function: WiFi + Bluetooth 4.0
Interface: PCI - E PCI-E X1 X4 X8 X16
Frequency Band: Dual Band (2.4Ghz/5Ghz)
Speed: Speed up to 1750Mbps
Network Standard : 802.11a/g/n/ac
Operating System: Windows 10/Hackintosh/Linux/ Mac OS 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12(and/or Mac OS
10.12 above version.)
```

Beitrag von „PhilippLight“ vom 15. Mai 2020, 17:43

Habe von ein paar Tagen genau die selbe Karte bestellt. Spätestens in ein paar Wochen wird sich dann zeigen, ob die dann auch wirklich dabei ist aber für den Preis gehe ich schon davon aus.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. Mai 2020, 19:51

[al6042](#) ja, du hast recht

Beitrag von „barrrrt“ vom 16. Mai 2020, 19:19

Ok.. also ich hab noch von meinem alten Rechner eine PCIe Karte mit dem *BCM94360CD* in mein neues "Projektchen" ([DAS HIER](#)) übernommen.

Bei dem MSI X570 Board ist auch eine NX200 direkt mit verbaut. Solange diese aber nicht funktioniert, dachte ich, baue ich einfach die alte Karte mit PCIe ein.

Wenn diese eingebaut ist, wird jedoch (obwohl im Bios deaktiviert) immer die AX200 geladen.

Über das Hackintool konnte ich den Port der AX200 für BT deaktivieren.

Jetzt wird auch meine Broadcom für BT erkannt und funktioniert.

ABER!!!!

Das WLAN wird nicht erkannt bzw. der Adapter wird nicht erkannt.

Hat jemand eine Idee wie man die interne WLAN Karte noch zum "sich raushalten" bringen könnte?

Wegen diesem Verhalten würde ich aktuell eher zum Austausch der AX200 raten, wenn die nicht komplett deaktiviert werden kann.

Hardware	Softwareversionen:
ATA	CoreWLAN: 13.0 ((null))
Apple Pay	CoreWLANKit: 13.0 ((null))
Audio	Menüerweiterung: 13.0 ((null))
Bluetooth	Systeminformationen: 12.0 (1500)
Brennen von Medien	IO80211-Familie: 12.0 (1200.12.2b1)
Diagnose	Diagnose: 1.0 (910)
Drucker	AirPort-Dienstprogramm: Nicht installiert
Ethernet-Karten	
Festplatte	
Fibre-Channel	
FireWire	
Grafik/Displays	
Kamera	
Kartenleser	
NVMeExpress	
PCI	
Parallel-SCSI	
SAS	
SATA/SATA Express	
SPI	
Speicher	
Steuerung	
Stromversorgung	
Thunderbolt	
USB	
Netzwerk	
Firewall	
Umgebungen	
Volumes	
WLAN	
WWAN	

Beitrag von „Aluveitie“ vom 16. Mai 2020, 21:18

@barrt Über DeviceProperties sollte man eigentlich den AX200 auch deaktiviert bekommen. Habe das aber selber noch nie probiert (siehe <https://dortania.github.io/OpenCorePkg-Guide/extras/spoof.html>)

Beitrag von „barrrrt“ vom 18. Mai 2020, 01:41

Ich probier das morgen mal aus!!!

Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2020, 06:10

Die Intel WLAN Karte muss man nicht deaktivieren. Die stört nicht, wie auch, wird ja nicht unterstützt.

Dein Screenshot zeigt erstmal nichts ungewöhnliches an. Ist alles so wie es sein soll. Wie äußert sich dein Problem mit WLAN?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 18. Mai 2020, 06:21

[CMMChris](#) er hat das Problem [hier](#) beschrieben.

Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2020, 07:02

Nun, wenn die WLAN Karte nicht in der PCI Liste auftaucht wird der Adapter oder die WLAN Karte hinüber sein. Dass Ding muss OOB laufen wenn die Hardware in Ordnung ist.

Beitrag von „barrrrt“ vom 18. Mai 2020, 08:52

Mist.. dann muss das beim Umbau vom alten auf das neue System passiert sein und NUR den WLAN-Bereich betreffen... BT läuft ja noch über den Chip.

Entweder gibt es bald nen Treiber für die integrierte AX200 oder ich tausch den Chip mal aus gegen

[BCM94360NG](#)

.

Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2020, 09:33

Ich würde erstmal noch folgendes versuchen:

- Karte neu einsetzen
- Anderen PCI Slot testen
- PCIe 4.0 deaktivieren wenn möglich
- Karte in anderem OS testen (z.B. Ubuntu)
- Karte in anderem Rechner testen