

## **Erledigt** Wifi und Bluetooth

### **Beitrag von „Nightowl87“ vom 18. September 2016, 21:44**

Hallo,

Gibt es WLAN und Bluetooth Kombi Karten die Hackintosh geeignet sind ,im Mini Pci Format,oder geht das nur per USB Stick ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. September 2016, 21:51**

Ja, die gibt es im Unterforum [Wireless](#) und auf Kauf-Empfehlung aus der Community. 😊

---

### **Beitrag von „Nightowl87“ vom 18. September 2016, 22:22**

Atheros AR5B197 scheint die einzige in der Liste zu sein, gibt es vl auch eine neue version davon mit Bluetooth 4 und AirDrop Unterstützung ?  
Eine mini Pci Card ist mir lieber als ein Stick wenn das funktioniert.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. September 2016, 22:32**

Unser WLAN Combo Bärchen [@YogiBear](#) hat fast immer die passende Kaufempfehlung in seiner Höhle liegen.  
Wahrscheinlich ist er noch im [Geburtstags-Rausch](#) und muss ausnüchtern, nach dem Winterschlaf schlägt er hoffentlich bald hier auf. 😊

---

## **Beitrag von „Nightowl87“ vom 18. September 2016, 22:44**

Danke für die Antwort dann warte ich mal ab vl meldet sich Yogibear ja

---

## **Beitrag von „jboeren“ vom 19. September 2016, 15:51**

Und diese karte? BCM94352HMB?

---

## **Beitrag von „OliverZ“ vom 19. September 2016, 16:56**

Ich empfehle Dir zu prüfen, ob Dein BIOS eine Whitelist hat. Eine Whitelist im BIOS bedeutet, dass Du nur solche Komponenten verwenden darfst, die im BIOS als solche kompatibel zu dem Mainboard und passende Treiber vorausgesetzt als alternative Karten zur Verwendung vorgesehen sind.

Entweder steht so was im Manual oder im Maintenance Manual oder lässt sich in den Support-Foren der Hersteller rausfinden. Notfalls kann man auch die Hotline kontaktieren.

Wenn im BIOS keine Whitelist eingetragen ist, dann müsste es möglich sein eine der genannten Combo Cards für WIFI und Bluetooth verwenden zu können.

---

## **Beitrag von „YogiBear“ vom 19. September 2016, 20:48**

Ahoi,

nix mit Winterschlaf - Honig bzw. Brötchen wollen verdient werden...

Ja, es gibt miniPCIe-Karten für WLAN und BT unter OSX. Die klassische Empfehlung in Bereich der Karten mit halber Bauhöhe und HandOff-Kompatibilität ist die BCM94352HMB (HM = halbe Höhe und B für Bluetooth). Bei voller Höhe würde ich zu einer Kombokarte aus einem echten Mac inkl. Adapter greifen - kein Bastele mit Kexte bzw. IDs aber dafür recht teuer.

Generell benötigst du für HandOff eine per (mini)PCIe angebundene Wlankarte aus dem Hause Broadcom sowie einen BT-Chip, der allerdings auch per USB verbunden sein kann.

Beim Stöbern auf eine großen, bekannten Auktionsseite im Netz bin ich vor kurzem auf eine BCM94360HMB gestoßen, dh. der gleiche Chip wie ihn auch Apple einsetzt und nicht die Sparversion wie bei der BCM94352. Allerdings benötigt der Transport über die Seidenstraße in meine Bärenhöhle noch etwas...

BIOS-Sperren bzw. Whitelists wären mir bei ASUS nicht bekannt, lediglich bei Laptops von IBM/Lenovo und HP.

---

### **Beitrag von „Nightowl87“ vom 19. September 2016, 23:49**

Danke für die schnelle Antwort. Die BCM94360HMB Karte habe ich gefunden läuft die ohne kexte, und ist das normal das diese Karte 3 Antennen Anschlüsse hat ? Falls ja werde ich mir diese bestellen.

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 20. September 2016, 00:27**

Ja, die BCM9360 hat drei Anschlüsse, aber die meisten Laptops haben sowieso 3 Antennen verbaut, auch wenn nur zwei angeschlossen sind. Ob und wie die BCM94360HMB genau läuft kann ich dir noch nicht sagen. Im schlimmsten Fall mit den gleichen Clover-Patches wie die BCM94352HMB...

---

**Beitrag von „Nightowl87“ vom 20. September 2016, 01:11**

Hm ok die Lieferzeit wäre Mitte Oktober bei einem Händler wo ich gefunden habe, kann auch noch warten bis du deine hast und Rückmeldung gibst ?

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 20. September 2016, 01:34**

Mache ich, wenn sie dann endlich eingetroffen ist.

---

**Beitrag von „Nightowl87“ vom 21. Oktober 2016, 06:20**

Hallo Yogibear, ist deine Karte mittlerweile da ?

---

**Beitrag von „moviemaster“ vom 21. Oktober 2016, 09:56**

Hallo Leute 😊 Schliesse mich dem Thema gleich an. habe mir ein neues System zusammengebaut 😊 soweit läuft alles sehr gut, Wlan sleep usw, wenn nur das Thema Bluetooth nicht wäre. Bluetooth wird erkannt, Fotos kann ich auf das Smartphone senden, jedoch keine vom Smartphone auf mein Hacki. hat da jemand eine Idee?

---

**Beitrag von „mentox“ vom 10. Oktober 2017, 16:15**

Moin MOin ..

alter thread ich weiss .. aber sind die karten eingetroffen.. und funktionieren die ..  
oder gibt es mittlerweile eine bessere alternative ..

in den auktionen steht das die nicht mit lenovo kompatibel sind .. :-/

vg mentox

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 10. Oktober 2017, 20:21

[@mentox](#)

Klar gibt es MacOS kompatible Karten.

Für Notebooks/Laptops:

mPCI --> BCM94352HMB oder BCM94360HMB

m.2 NGFF --> BCM94352Z oder BCM943602BAED

Die BCM94352xx benötigen zum funktionieren Kexte & Clover/DSDT Patches. BCM94360xx laufen meist auch ohne, also OOB.

Hersteller wie z.B. HP oder Lenovo blocken Karten die nicht von ihnen für ihre Notebooks zertifiziert wurden. Für HP oder Lenovo gibt es auch solche Karten^^ die sind nur etwas seltener & kosten auch mehr, statt ca 25,-€ dann 35,-/40,-€. Da musst du aber besser bei <https://de.aliexpress.com> nach suchen. Alternative gibts die Möglichkeit die Blockliste aus dem BIOS raus zu patchen, doch ist das eher nicht zu empfehlen.

Für Desktop Rechner schaut du am besten hier: [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Das sind original Apple Karten die mit PCIe Adapter auf PCs lauffähig gemacht wurden.

---

### **Beitrag von „mentox“ vom 16. Oktober 2017, 22:21**

moin

da ich ein x230 habe (schreibe auch von dem mit sierra 😊 aber leider noch mit dem kabel im netz hänge ist die platform ja klar ..

bios hab ich mir auch schon angeguckt .. aber eine karte die im x230 funzt und auch gleichzeitig unter macOS hab ich noch nicht gesehen .. welche wäre denn das?