

**Erledigt**

## **Wireless & Bluetooth für GA-Z77-DS3H**

**Beitrag von „rub1n5k1“ vom 3. April 2017, 18:29**

Hallo, da ich schon länger nichts mehr in Sachen Hackintosh gemacht habe, sondern einfach nur glücklich mein Yosemite benutze bin ich etwas raus aus der Thematik und würde um ein wenig Unterstützung bitten in Sachen Kaufentscheidung hinsichtlich WLAN & Bluetooth. Ich habe mich hier etwas umgeschaut und fand für WLAN diese Karte: TP-Link TL-WDN4800. Als Bluetooth-Adapter würde ich den Speedlink SL-7410-TTBK in Betracht ziehen. Dann bin ich noch auf die "JUSTOP ABWB-050815 (BCM94360CD)" gestossen, welche wohl WLAN und Bluetooth kombiniert. Preislich gesehen kommt es letztlich in etwa auf's selbe hinaus. Was würdet ihr machen? Ich hoffe ich habe nicht im falschen Forum gepostet, falls doch bitte verschieben. Vielen Dank.

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 3. April 2017, 19:55**

WLAN + Bluetooth für einen Desktop Hacki. Meiner Ansicht nach ist eine original Apple WiFi Karte mit PCIe Adapter die eleganteste Lösung.

Schau einfach mal hier rein: [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 3. April 2017, 21:47**

### [Zitat von rub1n5k1](#)

TP-Link TL-WDN4800. Als Bluetooth-Adapter würde ich den Speedlink SL-7410-TTBK in Betracht ziehen.

Ich mache das so und kann mich nicht beklagen, nutze die TP-Link Karte und einen USB Bluetooth Dongle von LogiLink, läuft von Mountain Lion, Mavericks, Yosemite, El Capitan bis macOS Sierra. 👍

---

### **Beitrag von „rub1n5k1“ vom 4. April 2017, 15:28**

Hallo Nio82, ich würde dann gerne diese bei Ebay bestellen <http://www.ebay.de/itm/1824930...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>. Läuft das dann OOB? Ich habe noch nie in Dollar bezahlt, aber laut meiner Recherche wird das automatisch in Euro berechnet, insbesondere wenn man mit Paypal bezahlt, was ich tue. Welche Bewandnis hat das beigefügte Kabel?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. April 2017, 17:31**

Die Karte läuft OOB  
Das Kabel Wird an einen internen USB Anschluss gesteckt, wird für BT benötigt.  
Und ja, die Währung wird von PayPal automatisch umgerechnet

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 4. April 2017, 21:54**

[@rub1n5k1](#)

Wie Nightflyer es geschrieben hat. WLAN läuft bei der Karte dann über die PCIe Verbindung &

BT separat über den internen USB Anschluss. In der Regel laufen diese Karten OOB, da ja von Apple, doch gab es hier im Forum auch schon User die etwas softwaremäßig etwas nacharbeiten mussten. Alles dazu kannst du in dem von mir Oben^^ verlinkten Thema nachlesen & dich auch gerne dort beteiligen.

Zur Bezahlung, ja das tolle an PayPal ist, dass sie ja international sind & die Umrechnung automatisch abläuft. Ist kein unterschied ob du hier in De kaufst & mit PP bezahlst oder in China, USA usw. 😊

Versand musst du dann ca 3 bis 4 Wochen rechnen, kann aber auch schneller gehen. Ich hatte meine Karte im Dezember schon nach 2 Wochen trotz vorweihnachtlich hohem Postverkehr & hab sie genau am 24.12. bekommen. 😄

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. April 2017, 22:42**

Kann ich bestätigen ich fahre die Ebay Karte hier auf einem GA-Z77-DS3H Rev. 1.1 und das war nicht mehr als reinstecken und los geht die wilde Fahrt 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. April 2017, 22:45**

Da muss ich aber auch mal das Gegenteil vermelden, meine Flughafen Karte war Schrott und ging zurück nach China.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 5. April 2017, 17:59**

[@derHackfan](#)

Das war dann wohl eins der berühmt berüchtigten "Montags-Modelle". 😄 Zum Glück gibts für

solche Fälle ja den eBay/PayPal Käuferschutz, sollte der Anbieter die Ware nicht freiwillig zurücknehmen. 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. April 2017, 19:46**

Es war über PayPal und Käuferschutz und trotzdem habe ich nur ein Teil vom Geld erstattet bekommen, in China sieht man das offensichtlich anders ... sau Bande.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. April 2017, 19:47**

Liegt wohl daran, dass du die Kosten für die Rücksendung selber tragen musst

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. April 2017, 19:51**

Nein, Versand auf eigene Kosten und trotzdem Geld einbehalten!

Es ist eben nicht immer so einfach wie es geschrieben steht, in China kümmert man sich wenig um unsere Werte und Vorstellungen.

---

### **Beitrag von „rub1n5k1“ vom 6. April 2017, 15:43**

Habe nun die BCM94360 bestellt und werde ca. 4 Wochen warten müssen. Ich melde mich sobald die Karte da ist. Vielen Dank schon an dieser Stelle!

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 6. April 2017, 18:57**

Nah dann drück ich mal die Daumen, dass die Karte schnell bei dir ankommt & auch gleich ohne Probleme läuft. 😊

Ich selber warte auch gerade auf ein neues Spielzeug aus Chinesien. Ein smartes Phone von Xiaomi. 😄

---

### **Beitrag von „rub1n5k1“ vom 21. April 2017, 14:14**

Hallo liebe Leute,  
also die Karte ist heute angekommen. Fix! Etwas spartanisch insgesamt im Lieferumfang. Keine Beschreibung, keine Rechnung, nichts. Nur das Wesentliche die Karte mitsamt den drei Antennen. Ein kleines "Problem" gab es dann doch, denn eine der drei Antennen hat einen "männlichen" Anschluß und kann daher nicht in die Karte gedreht werden. Ich habe dann einfach die Antenne der alten Karte genommen, die zwar etwas kleiner ist, aber wenigstens passte. Eingesteckt, OSX gestartet und es läuft OOB!! Genial.

Wäre super nett, wenn mir noch jemand einen Downloadlink für die Windows 7 Treiber (64 Bit) einstellen könnte.

Vielen Dank schon jetzt allen Beteiligten.

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 21. April 2017, 17:38**

Versuche es Mal damit: [http://dlcdnet.asus.com/pub/AS...I\\_Win7-8-8-1\\_V6342235.zip](http://dlcdnet.asus.com/pub/AS...I_Win7-8-8-1_V6342235.zip)

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 21. April 2017, 18:35**

[@rub1n5k1](#)

Schön das es gut bei dir funktioniert hat. 😊 Was den Lieferumfang angeht das ist normal, ist ja kein großer Markenhersteller der noch jede menge unnötigen Schnickschnack mit rein legt, wie man die Karte richtig einbaut ist ja eigentlich auch selbsterklärend. Das keine Rechnung mit drin war ist ebenfalls normal, gerade bei Lieferungen aus Asien oder den USA wird gerne drauf verzichtet & du hast ja deinen digitalen PayPal Beleg den du ausdrucken kannst.

Zu den Windows Treibern, schau einfach nochmal hier rein [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#) Da hab ich die Treiber aus dem BootCamp Paket mit an den Startpost angehängt.

---

### **Beitrag von „rub1n5k1“ vom 22. April 2017, 10:43**

Guten Morgen,  
also alles bestens bezüglich der Karte unter OSX, auch Bluetooth funzt einwandfrei.  
Nicht funzen hingegen die verlinkten Windowstreiber, weder deine Nico, noch die von user Modzilla.  
Nach der Installation meldet mir Windows zwar, daß das Gerät betriebsbereit sei, aber im Gerätemanager erscheinen Bluetooth und Wifi als unbekannte Geräte.

Vielleicht hat ja noch jemand eine Idee dazu. Wenn alle Stricke reißen, baue ich einfach meine alte WLAN-Karte extra für Windows wieder ein, was jetzt auch kein Problem wäre.

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 22. April 2017, 14:22**

Ich habe mal irgendwo gelesen, dass du die Treiber für Windows aus dem BOOTCAMP Treiberpaket extrahieren musst, ein Versuch ist es auf jeden Fall wert.

EDIT: Probier den mal bitte aus, habe es ausm BootCamp Paket

---

## Beitrag von „rub1n5k1“ vom 22. April 2017, 18:15

Hallo Modzilla,

schönen Dank für Deine Bemühung. Leider meldet mir Windows lediglich, dass ich bereits einen passenderen (neueren?) Treiber installiert hätte.

Sieht also so aus, als sei der Windows 7 x64 Treiber irgendwie schon im System "angekommen", jedoch wirkt es sich nicht in der Weise aus, als ich im Systray dann das Symbol für die Wifi-Verbindungen sehen würde..

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 22. April 2017, 18:38

[@modzilla](#)

Bitte erst lesen & dann posten, ich hatte ihm schon die original [BootCamp Treiber](#) verlinkt.

[@rub1n5k1](#)

Das von Mozilla verlinkte Treiberpaket hätte ich nicht probiert. Hab ich vergessen zu erwähnen. Das ist von ASUS & selbst wenn es für Broadcom Chips ist wäre ich vorsichtig, gerade bei Treibern muss man aufpassen & installiert man den falschen kanns zu Problemen kommen, selbst wenn man danach den richtigen installiert. Die von mir verlinkten Treiber sind original von Apple aus dem BootCamp Paket. Bei mir haben diese Funktioniert, unter Win10.

Deinstalliere die Treiber im Geräte-Manager & wenn dort vorhanden auch in Programme und Features. Lass eventuell ein Reinigungs Programm drüber laufen & installiere dann nochmal die Treiber aus dem BootCamp Paket. Ich hab nochmal im Apple WiFi Karten Thema nachgeschaut [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#) & bei mir hat es so funktioniert:

"...Noch ein Tipp es kann nötig sein damit die Treiber richtig installiert werden die Bluetooth Karte im Hardware Manager erstmal zu löschen & dann die Treiber zu installieren. War bei mir auch so, die Karte wurde im HWM als Bluetooth erkannt, konnte sie nicht nutzen, Treiber installation funktionierte nicht. Dann hab ich den Tipp mit im HWM löschen, im Inet gelesen & dann hats funktioniert..."

Für Bluetooth nimm am besten "AppleBluetoothBroadcom64.zip" damit läuft bei mir. Das "BroadcomBluetooth64.zip" hatte bei mir auch nicht funktioniert.

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 22. April 2017, 19:39**

Ups sry !

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 22. April 2017, 20:46**

Schon OK, war nur ein Hinweis. 😊

---

### **Beitrag von „rub1n5k1“ vom 23. April 2017, 10:53**

Hallo,

ich kriege es bislang einfach nicht gebackten. Mittlerweile sehe ich evtl. aber auch den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr.

Vielleicht liegt es auch daran, daß ich die alte Karte einfach ausgeschraubt habe, ohne vorher die Treiber zu entfernen?

Und überhaupt gibt es ein Windows Programm zur zentralen Verwaltung aller Treiber?

Ich habe es zunächst so probiert, daß ich die Datei "BroadcomWirelessWin7x64.zip" entpackt habe und dann die darin befindliche .exe ausgeführt.

Dies brachte mir wie gesagt zwar die Meldung ein, daß die Treiber installiert wären und das



Gerät betriebsbereit, jedoch fehlt im Systray das Wifi-Verbindungssymbol.

Auch der manuelle Weg über den Gerätemanager, dort den Ort der Treiberinstallation im o.g. entpackten Ordner führte nicht zum Ziel, denn da erhielt ich nur die Meldung, daß nicht installiert wurde..

Nur um noch einmal Missverständnissen aus dem Weg zu gehen zitiere ich aus Nicos Thread:

"Bluetooth Treiber:  
BroadcomBluetooth64.zip

AppleBluetoothBroadcom64.zip Oder alternative der BT Treiber aus dem \$WinPEDriver\$ Ordner des BootCamp Pakets.

WLAN Treiber:  
BroadcomWirelessLegacy64.zip

BroadcomWirelessWin7x64.zip

BroadcomWirelessWin8x64.zip & für Win10"

Was genau steckt hinter "BroadcomWirelessLegacy64"? Nico, kannst du mir ein Programm empfehlen, um vorherige Treiberleichen aufzuspüren und zu entfernen?  
Recht schönen Dank.