

**Erledigt**

## Usb und WLAN adapter

**Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 15. April 2020, 17:18**

[griven](#) [Raptortosh](#) Jono Hallo ich habe mir einen desktop Hackintosh gebaut und wollte mir einen WLAN und Bluetooth Adapter kaufen, und wollte fragen ob ihr etwas findet wo Bluetooth und WLAN in einem Usb Adapter sind das ich nur einen Stick einstecken muss er muss auch halt mit Mac os Mojave kompatibel sein und es sollte ohne irgendwelche kexte funktionieren die ich noch drauf machen muss.

LG

---

**Beitrag von „Jono“ vom 15. April 2020, 17:34**

Solche Combo-Sticks sind mir nicht bekannt.

Empfehlungen als Einzel-Sticks:

Bluetooth: [Speedlink VIAS nano - Amazon](#)

WLAN: [CSL WLAN Stick - Amazon](#)

Für den WLAN Stick würde man noch folgenden Treiber benötigen: [Download](#)

Wenn es unbedingt ein Combo-Gerät sein soll, dann musst du dir das als PCI Karte kaufen. Da können aber sicherlich andere User Empfehlungen abgeben da ich solch eine Karte nicht nutze

### **Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 15. April 2020, 17:38**

Jono kann man den treiber einfach so ausführen oder ist das eine Art kext also kann man das runterladen draufklicken fertig?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 15. April 2020, 17:38**

Ja den würdest du einfach runterladen, draufklicken und das Installationsprogramm durchlaufen lassen

---

### **Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 15. April 2020, 17:41**

Jono Danke dir aber der WLAN Stick ist ziemlich teuer hast du noch einen Ersatz?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 15. April 2020, 17:44**

Naja billig kannst du dir ja in China auf AliExpress, Gearbest und co kaufen.

[CMMChris](#) hat glaub ich so einen sehr günstigen WLAN Dongle mal irgendwo erwähnt. Vielleicht hat er mal nen Link für dich

---

### **Beitrag von „griven“ vom 15. April 2020, 18:03**

Bei einem Desktop würde ich nicht auf USB Lösungen zurückgreifen hier gibt es bessere Varianten die sich intern auf PCIe verbauen lassen. Schau mal hier: [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#) der Vorteil der PCIe Lösungen ist das diese oft auch schon vor dem Start des Betriebssystems arbeiten

(Bluetooth) und so die Tastatur und Maus auch im Bios und Bootloader funktionieren was bei fast allen USB Stick Varianten nicht der Fall ist. Ebenso funktionieren mit den Karten die Apple Dienste wie Airdrop, Continuity usw. klaglos ist bei USB Stick Lösungen auch oft eher ein Glücksspiel...

Wenn Dich China abschreckt gibt es ähnliche Angebote (halt nur teurer) auch über Amazon...

---

### **Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 15. April 2020, 19:06**

[griven](#) zu spät schon bestellt was genau meinst du mit Problemen?

Jono ich habe mir auch noch eine SSD bestellt das ich darauf windows installieren kann kann ich wenn alles fertig installiert ist auch windows von Clover booten und normal nutzen?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 15. April 2020, 19:09**

Ja kannst du. Aber bitte bitte klemm deine Mac-SSD ab bevor du Windows auf die andere SSD installierst, damit es dir nicht irgendwie den Bootloader zersemzelt.

Nach der Windows Installation kannst die Mac-SSD einfach wieder anstecken und Windows sollte dann auch in deinem Clover Bootmenü auftauchen.

---

### **Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 15. April 2020, 23:30**

Jono vielen Dank

Jono hab-mir-die-sticks-nochmal-angeguckt-bei-keinem-der-beiden-steht-was-von-macos-kompatibilität-sicher-dass-das-trotzdem-klappt--

---

## **Beitrag von „Jono“ vom 15. April 2020, 23:31**

Ja sicher, hab beide selber im Einsatz gehabt

---

## **Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 15. April 2020, 23:33**

Jono danke dir

---

## **Beitrag von „griven“ vom 15. April 2020, 23:43**

Was ich damit meine ist das fast ausnahmslos alle USB Bluetooth Lösungen zum anstecken an einen USB Port den HID Proxy Mode nicht unterstützen und somit eine via Bluetooth angebundene Tastatur nicht funktioniert bevor das Betriebssystem nicht einen Treiber für Bluetooth geladen hat ein Umstand der doof ist wenn man zum Beispiel mal ins Bios möchte/muss oder ein anderes System booten möchte als das was ohne Eingriff startet. Ein weiterer Faktor der mit USB Lösungen für WLAN und Bluetooth selten gut funktioniert sind eben die Apple typischen Sachen wie Handoff, Continuity, AirDrop usw. diese Dienste bauen auf eine Airport kompatible WLAN Karte und mindestens Bluetooth 4.0LE was bei den USB Lösungen ebenfalls oft nicht gegeben ist. Klar rein um sich ins WLAN zu hängen reichen die USB Lösungen für mehr taugt es aber eben oftmals auch nicht. Gerade bei Desktop Systemen hat man doch im Normalfall auch nicht die Not auf solche Lösungen ausweichen zu müssen sondern kann den Weg der größtmöglichen Kompatibilität gehen und eine interne Karte verbauen die all das kann aber gut muss am Ende jeder selbst wissen was ihm besser passt...

---

## **Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 18. April 2020, 14:41**

[griven](#) Jono [Raptortosh](#)

Habe jetzt windows installiert und vorher die Mac os Platte abgeklemmt jetzt alles wieder angeschlossen im Clover Bootloader steht aber nur MacOS nicht mit Windows keine option

---

**Beitrag von „griven“ vom 18. April 2020, 16:53**

Windows muss in dem Fall aber auch als UEFI installiert werden (im Bios auf UEFI einstellen und im Bios Bootmenu den Windows Eintrag mit dem Kürzel UEFI auswählen und davon windows installieren dann klappt es auch mit Windows und Clover.

---

**Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 18. April 2020, 18:41**

[griven](#) wie geht genau geht das mit dem uefi umbenennen und muss ich windows dann noch mal neu installieren?

---

**Beitrag von „Jono“ vom 18. April 2020, 18:43**

Was willst du denn da umbenennen

---

**Beitrag von „grt“ vom 18. April 2020, 18:43**

im bios uefi only, die festplatte, auf die windows soll, am besten vorher schon mal mit einer gpt-partitionstabelle formatieren (z.b. im festplattendienstprogramm als FAT32), und ab geht die post bzw. der fenstereinbau....

---

**Beitrag von „Mac\_of\_windows-07“ vom 18. April 2020, 18:47**

[grt](#) wie kommt man kommt man da genau hin wo man das einstellen kann?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 18. April 2020, 18:53**

öhm... hab ich doch gesagt: bios = uefi only (das sollte eigentlich ausreichen, dass der windoseninstaller auch im uefi-modus startet)

und im festplattendienstprogramm (unter macos 😊 ) könnte man zur sicherheit die platte im GUID-schema formatieren, und eine fat32-partiton anlegen. der windowsinstaller wird die dann sowieso nochmal als ntfs formatieren, und seine kleinen zusatzpartitionen erstellen, die windows braucht.

macos-platte DRINGEND abklemmen bei der installation von windows!!!!!!!!!!!!!!

---

### **Beitrag von „marc31mo“ vom 18. April 2020, 19:10**

Habe mir nen Broadcom aus China bestellt direkt einbaufertig mit pcie adapter.

Soooo geil das Teil, ich habe schon bluetooth im UEFI bevor der Mac an ist. Und wird out of the box erkannt wlan sowie bluetooth. Apple Karten sowie Standort funktioniert natürlich alles.

Dieser hier :

[Original Apple Dual-Band-BCM94360CS2 inklusive PCI-Express-Adapter](#)