

**Erledigt**

## **WiFi / Bluetooth Broadcom DW1820A - Standby Frage**

**Beitrag von „Jano“ vom 26. September 2019, 17:36**

Hallo Freunde,

Meine WiFi / Bluetooth Broadcom DW1820A läuft dank [CMMChris](#) jetzt in meinem Asus soweit Tadellos.

Eine Kleinigkeit hat Chris nicht hinbekommen und er sagte mir ich möge mal im Forum lieb anfragen.

Sobald der Rechner in Standby geht und die Powerled das durch blinken signalisiert, dann geht nach dem Aufwachen

kein Bluetooth mehr und es hilft dann nur noch ein Reboot.

Gibt es hier einen DSDT Experten, der sich das per TeamViewer mal anschauen kann?

Liebe Grüße Jano

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 26. September 2019, 18:06**

Zur Info: Wir haben Bluetooth erst nicht ans Laufen bekommen. Die PatchRAM und FirmwareData / Repo Kexte hatten keinerlei Auswirkungen.

Habe dann mal die simple BluetoothInjector Kext genommen und damit ging das BT der Karte auf Anhieb. Nur eben nach dem Sleep geht kein Bluetooth mehr. Müsste sich mal jemand mit

Erfahrung bei solchen Karten ansehen wo es da hakt.

WLAN lief übrigens OOB. Habe trotzdem den BRCMFixup reingenommen damit der Country Code passt und die Karte nicht als Drittanbieter Karte angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „arigata9“ vom 26. September 2019, 19:10**

Probiert mal die Kexte im Anhang. [KayKun](#) und ich hatten uns mal gemeinsam zwei X240 und zwei DW1820A gekauft. Dann die Binaries vom originalen Treiber extrahiert und in diese Kexte integriert (Credit aber an [KayKun](#) 😊).

Funktioniert bei beiden Notebooks einwandfrei zu 100%. Auch nach einem Sleep/Wake Cycle.

Karte außerdem unter Devices->Properties eintragen.

---

### **Beitrag von „Jano“ vom 27. September 2019, 13:40**

Vielen dank das war es !! Es fehlten doch 2 Dateien, die schon mal durch [CMMChris](#) in den Ordner gelegt, aber dann wieder verworfen wurden.

Jetzt läuft auch Bluetooth nach dem StandBy weiterhin. Die Karte war außerdem vom [CMMChris](#) perfekt in Devices->Properties eintragen.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. September 2019, 13:44**

Naja eigentlich soll man laut Dokumentation entweder die PatchRAM Kexte oder den BluetoothInjector nutzen, nicht beide. Nimm doch letzteren mal testhalber raus und schau ob es dann immer noch läuft.

---

### Beitrag von „Jano“ vom 27. September 2019, 14:04

Werde ich ab Sonntag mal ausprobieren 😊

Erst mal Ein richtigen USB Rettungsstick erstellen mit komplett richtigen EFI Ordner 😊

---

### Beitrag von „arigata9“ vom 27. September 2019, 17:21

Das ist natürlich nie verkehrt 😊

Hatten also die original binaries auch hier der 1820A geholfen, hab ich richtig verstanden? Vielleicht platzier ich das mal irgendwo...

---

### Beitrag von „Jano“ vom 27. September 2019, 21:13

Würde dieses RAM bei mir mit MacOS laufen?

**G.Skill Ripjaws - DDR4 - 32 GB: 2 x 16 GB - SO DIMM 260-PIN**

---

### Beitrag von „al6042“ vom 27. September 2019, 21:28

Hi,

macOS schert sich nicht um den RAM, solange dein Board damit umgehen kann. 😊

---

## **Beitrag von „Jano“ vom 27. September 2019, 21:36**

Ok vielen Dank. Hoffe mein Asus frisst das so-dim... 8 GB ist bissel wenig, wen iGPU 2 GB reserviert.

---

## **Beitrag von „Naesh“ vom 12. Oktober 2019, 12:17**

Ich hänge mich mal hier dran.

Kann mir jemand bitte helfen?

Ich erwähne mal mein System:

System ist wie folgt:

Dell XPS 9360 (2017)

i7 7560U

Intel Iris 640 Plus

8GB RAM

256GB Toshiba NVME SSD

3200x1800p Display

Broadcom DW1820A (0VW3T3)

Ich habe die oben erwähnte Broadcom DW1820A (0VW3T3) und ich bekomme andauernd kernel panics oder der Lappy startet erst garnicht.

Leider habe ich auch von Hackintosh nicht so die riesige Ahnung und habe mit viel Hilfe das System so weit bekommen, dass alles bis auf das doofe WLAN läuft.

iCloud und co natürlich nicht, sobald ich das nutze, startet das System öfters neu (ich vermute das hängt mit dem fehlerhaften WLAN zusammen).

Ihr seid jetzt quasi meine letzte Hoffnung, dass ich das jemals hinbekomme. Ich helfe gerne überall mit und reiche Informationen nach, aber mein Wissen reicht nicht aus um das System ans laufen zu bekommen.

Ich füge hier mal ein Bootlog und meinen COVER Ordner ein. Vielleicht könnt ihr den dann so "modifizieren", dass das WLAN vielleicht doch noch läuft. Bluetooth läuft auch nicht und wird nichtmal angezeigt (ist aber nicht von der Priorität so hoch, als dass es umbedingt und sofort sein muss, lieber erstmal das WLAN und DANN irgendwann das Bluetooth)

Als allerletzte Lösung würde ich dann eine DW1560 kaufen. Aber lieber wäre mir erstmal die 1820A (habe ja extra die 3T3 gekauft, die ja klappen soll).

Bitte bitte liebe Community helft mir dabei meinen kleinen Traum eines XPS Hacks zu erfüllen.

Danke schonmal an alle die mir helfen würden oder zumindest schonmal meinen Text gelesen haben.