

# Sleep/Wake funktioniert nach Framebuffer Patching unter Mojave, nicht unter Catalina - zweiter Bildschirm aber ohne Bild

Beitrag von „Sonny C.“ vom 17. Juli 2020, 00:02

Hallo,

ich habe nach einer Anleitung und mit Hilfe des Forums hier meinen Hackintosh zum Laufen bekommen. Leider funktioniert der Ruhezustand nicht korrekt. Der Bildschirm wird schwarz, Netzteil- und CPU-Lüfter gehen aus, wenn ich den Rechner dann über Maus o. Tastatur aufwecken will, drehen sich die Lüfter wieder, der Bildschirm bleibt aber schwarz. Der CPU-Lüfter hört nach ca. 3 Sekunden auch wieder auf zu drehen, Netzteil-Lüfter läuft weiter.

Da ich in das Thema gerade erst frisch einsteige, bin ich überfordert, wo ich mit der Suche anfangen könnte. Die gezogene pmset\_log.txt und mein EFI Ordner befinden sich im Anhang (die SN ist aus der Anleitung).

Würde mich über Anregung, was ich versuchen bzw. wo ich ansetzen kann freuen 😊

---

Beitrag von „Sonny C.“ vom 20. Juli 2020, 02:38

Nabend,

nachdem ich nochmal etwas geschaut habe, woran meine Probleme mit dem Aufwachen aus dem Ruhemodus kommen, bin ich auf das Framebuffer Patching gestoßen. Dabei habe ich diese Werte hier für meine config.plist übernommen (gleiches Board):  
<https://imgur.com/r3BH18O>

Unter 10.14.6 funktionieren jetzt Sleep/Wake endlich 😊

Auch der Fernseher, an dem der Hackintosh mit angeschlossen ist, wird jetzt erkannt unter

macOS. Allerdings bleibt er schwarz - das Bild ist weg, sobald der Apfel samt Ladebalken erscheinen. Eine Idee, wie ich hier weiterkomme?

Die aktuellen EFI Ordner hänge ich mit dran.

/Edit:

Unter 10.15.4 funktioniert das Aufwachen aus dem Ruhezustand mit der config.plist nicht. Der zweite Monitor (Fernseher) wird auch nicht mehr unter macOS erkannt --

/Edit2:

Nach dem dritten Neustart wird hat der Fernseher jetzt auch ein Bild. Allerdings sind jetzt auf Monitor und Fernseher Artefakte zu sehen. Bild auf dem Fernseher erscheint auch nur, wenn "Bildschirme synchronisieren" ausgewählt ist. Ist die Option deaktiviert, ist der Fernseher wieder schwarz.

Beim Aufwachen aus dem Ruhezustand bleibt das Bild bei beiden Bildschirmen weiterhin schwarz.

---

### **Beitrag von „marco-polo“ vom 23. Juli 2020, 20:44**

Hallo Sonny,

ich bin nun denselben Weg gegangen wie du. Nämlich von Clover auf Open Core umgestiegen und den EFI von Technolli verwendet. Damit hat eine Neuinstallation von Catalina 10.15.4 wunderbar funktioniert. Nun sind wir mit dem Wake up Problem zu zweit... Ich werde berichten, falls ich etwas gewinnbringendes finde. Ansonsten hoffe ich auf Hilfe des Forums! 

---

### **Beitrag von „Sonny C.“ vom 23. Juli 2020, 21:03**

Willkommen im Club 😊

Ich habe jetzt immerhin mein Bluetooth Problem lösen können - es lag tatsächlich an einer defekten Karte. Mit der neuen klappt es jetzt.

Bzgl. des Aufwach-Problems: Unter Mojave ging es ja bei mir. Ich installiere jetzt nach einem gescheiterten Versuch mit 10.15.6 nochmal Mojave und teste dann einfach mal, was passiert wenn ich update.

Ansonsten habe ich mir schon eine RX560 bestellt und hoffe das Problem dann durch deaktivieren der integrierten Grafik zu umgehen...

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 24. Juli 2020, 11:05**

Habt ihr hier mal geschaut, ob davon etwas hilft ?

<https://dortania.github.io/Ope.../sleep.html#preparations>

---

### **Beitrag von „marco-polo“ vom 24. Juli 2020, 13:26**

Vielen Dank [hackmac004](#) , ich bin den Anweisungen gefolgt. Die Einstellungen waren bereits so gesetzt, wie es dort empfohlen wird. Leider hat es das Problem nicht gelöst.

Allerdings stelle ich fest, dass der PC schon aufwacht, aber den Monitor nicht wieder einschaltet! Durch Abziehen und erneutes Anschließen des HDMI-Steckers/Kabels geht der Monitor wieder an...

Wie man das beheben könnte, fehlt mir das Know How... Vielleicht könnte uns jemand einen entscheidenden Hinweis geben? 

---

### **Beitrag von „marco-polo“ vom 27. Juli 2020, 14:53**

Inzwischen habe ich ein paar Erfahrungen mit dem Hackintosh sammeln können. Das Aufwachen funktioniert, aber bedingt. Im Ruhezustand, wenn der Hackintosh in den Tiefschlaf gegangen ist (u.a. alle Lüfter stehen still) und ich den Computer mit dem Power-Knopf wieder einschalte, geht der Monitor mit an. Wenn der PC (im Ruhezustand) aber noch läuft, wird der Monitor nicht wieder eingeschaltet. Dies lässt sich lediglich durch Abziehen und Wiederanstecken des HDMI-Steckers erzwingen...

Update: Der Hackintosh lässt sich von der Maus aus dem Ruhezustand wecken, schaltet jedoch den Monitor nicht ein. Indem man diesen kurz aus und wieder an macht, ist das Bild wieder da.

Hat jemand eine Idee, wie man dieses Problem beheben könnte? 

---

## **Beitrag von „billyinudsonfl“ vom 30. Oktober 2020, 14:15**

**Gigabyte B360N WiFi**

**9400 UHD630**

**OpenCore**

**Catalina**

Entschuldigung, ich verwende Google Übersetzer.

Dies ist das Forum, das ich mit derselben Hardware gefunden habe.

Ich habe auch das Problem mit dem schwarzen Bildschirm.

Ich habe auch Technolli auf Youtube verfolgt und dort eine Nachricht gepostet, aber niemand hat geantwortet.

Hat jemand das Update?

EFI wäre nett.

Mojave funktioniert gut mit Clover, aber nicht Catalina mit Opencore. Danke .

---

## **Beitrag von „marco-polo“ vom 12. November 2020, 22:21**

Hallo billyinudsonfl,

bei mir hat sich leider nichts neues ergeben. Wäre selber interessiert, ob irgendjemand eine bessere Lösung gefunden hat.

Grüße