

**Erledigt**

## **Sleep-Problem Sony Vaio / Radeon 6470M**

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Mai 2017, 16:01**

Mein aktuelles Projekt ist ein Sony Vaio PCG-61714M-Notebook. Es läuft Sierra 10.12.4 drauf und hat eine i3-2330M-CPU und eine Radeon 6470M-GPU. Die HD 3000 des i3 ist abgeschaltet. Fast alles läuft sehr zufriedenstellend (Grafik, Audio, LAN, WLAN/BT (Karte getauscht), Touchpad, Kamera). Das Hackbook läuft mit einer selbst gepatchten DSDT.

Nun zu meinem Problem: Nach dem Sleep und dem Aufwachen per Powerbutton bleibt der Bildschirm schwarz. Ich habe sämtliche Darkwake-Möglichkeiten in Clover ausprobiert - ohne Erfolg. Liegt das an der Radeon - die großen Desktop-Karten sind ja nur bedingt (mit Helpercard als 1. Grafikkarte) sleepfähig?

In dem Thread zum HP Elitebook 8460P von [@wl\\_michael](#) scheint es aber zu funktionieren:

[HP Elitebook 8460p mit Sierra - Grafikkarten Problem ATI Radeon HD6470M 1,0 GB](#)

Die dort verwendeten Patches sind natürlich auf das HP zugeschnitten. Leider habe ich zu wenig Ahnung, welche Zeilen der Patches für den Sleep bzw. Wake up und Grafik zuständig sind.

Hat da jemand eine Idee - über jede Hilfe würde ich sehr mich freuen.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Mai 2017, 16:38**

Hallo McRudolfo,

das Aufwachen mit Bildschirm schwarz ist nicht wirklich gelöst beim meinem HP Elitebook 8460P. Ich habe Sleep in den Systemeinstellungen deaktiviert.

Beim Zuklappen des Bildschirm geht dieser dann immer noch aus, aber der Prozessor läuft weiter. Dann klappt es bei mir mit wieder aufwachen des Bildschirms nach dem aufklappen.

Stört mich nicht weiter daher habe ich es so gelassen.

Die Radeon 6470M ist sehr zickig unter OSX, daher denke ich gibt es dazu keine andere Lösung.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Mai 2017, 17:07**

Dass die Radeon 6470M zickig ist, habe ich auch gemerkt 😡 ...

DANKE!

Danke für die Informationen!



Falls noch jemand eine Idee hat - immer her damit.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Mai 2017, 19:01**

Du kannst hier mal suche, wenn du es nicht bereits gemacht hast, ob du einen Patch findest.

<https://github.com/RehabMan/Laptop-DSDT-Patch>

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Mai 2017, 21:50**

Danke - leider nichts dabei.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 11. Mai 2017, 22:17**

Du kannst noch Versuchen mit Hibernatemode zu spielen.

Mit "pmset -g | grep hibernatemode" kannst du ermitteln welchen Mode du gerade hast.

Auf meinem Latitude habe ich Hibernatemode auf 0 gesetzt.

Sleep funktioniert hier tadellos.

Mit "sudo pmset -a hibernatemode 0" setzt du diesen Wert.

Noch etwas ist mir eingefallen.

Bei meinem Elitebook sprang die Grafik immer an als ich den Strom ab und dann wieder angesteckt hatte.

Ist zwar keine Lösung, aber half wenn das Bild net geht.

Über Remote hatte ich auch immer Bild, auch wenn der Bildschirm schwarz war oder wenn nur Streifen zu sehen waren. Die hatte ich bis ich den richtigen Framebuffer gefunden hatte ständig.

Viel Glück 🍀

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Mai 2017, 22:23**

Den Hibernatemode habe ich bereits auf 0 gesetzt.

Das mit dem Aus- und Einstöpseln des Netzteils hatte ich in deinem Thread gelesen und auch ausprobiert - leider funktioniert es hier nicht.

Meine nächsten Tests werde ich mal mit einem Monitor am HDMI-Ausgang machen, vielleicht ergibt sich da was.