

Erledigt

## Ryzentosh Sleep - Hilfe?

### Beitrag von „Junglecat“ vom 14. April 2020, 18:41

Hallo.

Ich habe mir den Ryzentosh aus der C't nachgebaut. Soweit funktioniert alles und ich bin zufrieden... bis auf den Ruhezustand.

Dabei wird nur der Bildschirm schwarz und sonst passiert gar nichts. Ich habe leider keine Ahnung wo genau ich mit der Fehlersuche beginnen soll.

Hat jemand eine Idee / Vorschlag / Ansatz für mich?

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 14. April 2020, 19:54

Ist das Problem eher beim einschlafen oder aufwachen?

Du kannst auch mal das Log auslesen mit

```
pmset -g log
```

```
pmset -g assertions
```

---

### Beitrag von „Junglecat“ vom 15. April 2020, 10:22

[Zitat von Aluveitie](#)

Ist das Problem eher beim einschlafen oder aufwachen?

Du kannst auch mal das Log auslesen mit

```
pmset -g log
```

```
pmset -g assertions
```

Danke dir.

Ich habe die Logs angehängt - werde da leider noch nicht schlau draus.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. April 2020, 10:24**

[Junglecat](#) ganzer quote ist nicht notwendig 😊

Nach dem Log sieht das so aus als hättest du ihn gestern in Sleep gestellt und heute aufgeweckt, beim aufwachen hat er dann neu gestartet?

Als erstes würde ich mal testen ihn in Sleep zu stellen, alle USB devices ausziehen und dann per Power Button aufzuwecken.

Und trag mal deine Hardware in deinem Profil/Signatur ein damit dir weitergeholfen werden kann.

---

### **Beitrag von „Junglecat“ vom 15. April 2020, 12:18**

Ok. Da muss was schief gelaufen sein. Ich habe es gerade noch mal probiert und der Bildschirm wird schwarz, nach ca. 30 Sekunden drehen die Lüfter höher und der Rechner lässt sich auf keine Weise mehr wecken.

Direkt nach einem forcierten Neustart (Reset Button) habe ich noch mal frische logs generiert.

[Zitat von Aluveitie](#)

[Junglecat](#) ganzer quote ist nicht notwendig 😊

Nach dem Log sieht das so aus als hättest du ihn gestern in Sleep gestellt und heute aufgeweckt, beim aufwachen hat er dann neu gestartet?

Als erstes würde ich mal testen ihn in Sleep zu stellen, alle USB devices ausziehen und dann per Power Button aufzuwecken.

Und trag mal deine Hardware in deinem Profil/Signatur ein damit dir weitergeholfen werden kann.

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. April 2020, 12:55

Was zeigt `pmset -g`?

---

### Beitrag von „Junglecat“ vom 15. April 2020, 13:26

[Zitat von Aluveitie](#)

Was zeigt `pmset -g`?

Das hier:

System-wide power settings:

Currently in use:

hibernatemode 0

womp 0  
networkoversleep 0  
sleep 0  
Sleep On Power Button 1  
ttyskeepawake 1  
hibernatefile /var/vm/sleepimage  
disksleep 10  
displaysleep 15

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 15. April 2020, 13:52**

Wenn beim Aufwachen der Bildschirm Schwarz bleibt kann HibernationFixup.kext helfen:  
<https://github.com/acidanthera/HibernationFixup>

Die mal reinnehmen und bei boot Parametern `-hbfx-disable-patch-pci` einfügen.

---

### **Beitrag von „Junglecat“ vom 17. April 2020, 17:20**

Sorry, dass ich gestern noch nicht geantwortet hatte.

Ich habe von jemanden aus dem Heise Forum den EFI Ordner bekommen. Er hat den gleichen Bauvorschlag umgesetzt und bei ihm funktioniert Sleep / Hibernate perfekt. Leider bei mir immer noch nicht - auch mit seinem EFI Ordner.

Was passiert: Bildschirm wird schwarz, Monitor geht in Power safe. Der Rechner geht NICHT in Power Safe. Das Lüfter Geräusch wird erst weniger und nach ca. 45 Sekunden wieder etwas mehr. Aufwecken geht nicht, weder mit Tastatur, noch mit Power Taste.

Den Hibernation Fix würde ich gern einspielen, aber ich finde auf dem Link den du mir geschickt hast leider kein .kext, sondern nur etwas zum selbst kompilieren (dazu bin ich (noch) zu doof).

Ich würde das gern weiter durchspielen, damit ich mir bei kommenden Fehlern selbst helfen kann.

Also nochmal 1000 Dank für deine Geduld und Hilfe.

#### [Zitat von Aluveitie](#)

Wenn beim Aufwachen der Bildschirm Schwarz bleibt kann HibernationFixup.kext helfen: <https://github.com/acidanthera/HibernationFixup>

Die mal reinnehmen und bei boot Parametern `-hbfx-disable-patch-pci` einfügen.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 17. April 2020, 20:54**

[Junglecat](#) dieser Kext hilft vor allem bei Wakeup Issues. Allenfalls liegt es an einem BIOS Setting, Catalina scheint da sehr empfindlich zu sein.

---

### **Beitrag von „Junglecat“ vom 20. April 2020, 13:33**

#### [Zitat von Aluveitie](#)

[Junglecat](#) dieser Kext hilft vor allem bei Wakeup Issues. Allenfalls liegt es an einem BIOS Setting, Catalina scheint da sehr empfindlich zu sein.

Danke dir.

Eine Idee welche [BIOS Settings](#) dafür verantwortlich sein könnten?

---

## Beitrag von „HAI“ vom 4. Mai 2020, 02:44

[Junglecat](#)

Vielleicht kann der Mitarbeiter von der ct' auflösen (BIOS-Version, BIOS-Einstellungen)?

Kannst Du bitte das EFI-Verzeichnis mit uns teilen?

Benjamin Kraft schreibt in seinem Artikel, daß der WakeUp "nur" per PowerButton funktioniert. Das habe ich mit meinem (Intel siehe Signatur) auch 'mal probiert und der WakeUp funktioniert statt ca. 30 Sekunden mit Maus/Tastatur nun in ca. 5 Sekunden!