

Erledigt

## HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 28. Dezember 2019, 10:35

### Sleep/Ruhezustand

(Sleep-Probleme Bei Big Sur noch nicht gelöst)

Für Sleep braucht man eine Grafikkarte die damit umgehen kann, etwa eine Kepler, RX460, etc.

Nicht funktionierende Grafikkarten sind etwa: GTX 1050ti

**RAM testweise auf 2133 MHz einstellen.**

**Für Catalina müssen Whatevergreen.kext und Lilu.kext aktualisiert werden.**

## Einschlafen

**Wenn der Übergang in den Sleep nicht funktioniert**

Seit Catalina gibt es da manchmal Probleme.

### Folgender Test

Bei einem sehr leisen Computer das Netzteil-Kabel am Besten an ein Strommessgerät anschließen (damit man auch an den Meßergebnissen sieht ob sich das Gerät abschaltet):

macOS bis zum Desktop booten.

In den System Preferences unter Energy Saver die Zeit auf eine Minute einstellen. **Alle USB-Kabel und Stick abziehen** und warten, bis der Computer aus geht. Auf das Strommessgerät schauen. Der Verbrauch sollte sich auf 1-2 Watt absenken.

Maus und Tastatur wieder anschließen. Rechte Maustaste zweimal drücken, dann sollte er wieder aufwachen. Evtl man den Ein/Austaster am Gehäuse einmal drücken.

Wenn er jetzt nicht aufwacht, das Problem mal im Forum Posten.

Meisten liegt es an den USB-Ports, das der Rechner nicht ganz ausgeht. Und dann geht er auch nicht mehr an.

Hinten mal verschiedene USB-Anschlüsse ausprobieren. Manchmal funktioniert es wenn Maus und Tastatur in den USB-Ports unten neben LAN eingesteckt sind. Manchmal sind des genau die beiden bei denen es nicht geht. Mit USB2-Anschlüssen (schwarz) funktioniert es meistens.

Beim GA-A320M-S2H sollte man für Maus und Tastatur die unteren beiden USB-Anschlüssen nutzen. Beim Prime B350-Plus die zweite Reihe von unten.

## Aufwachen

Zuallererst, wie oben, testen ob der Computer auch wirklich im Stromsparmmodus ist, und nicht nur der Monitor aus ist.

Bei x570-Mainboards erfolgt oft kein Aufwachen, sondern ein Reboot.

Abhilfe bringt oft die Deaktivierung des XHC0. Hier, **keine Anleitung**, sondern nur Infos:

<https://github.com/khronokerne...master/AMD/AMD-USB-map.md>

### Mainboards

[ASRock X570 ITX](#)