

Erledigt

## Lenovo U510 sleep ...

**Beitrag von „gummifisch“ vom 5. Oktober 2013, 13:05**

Hallo erstmal,  
ich hab mittlerweile ML ganz gut am laufen,  
jetzt fehlen mir noch ein paar Kleinigkeiten  
wie z.B. sleep, Mic, richtige CPU Geschwindigkeit, card reader,  
evtl. Dual Boot auf Fusion Drive und wahrscheinlich noch ein bisschen mehr. 😞  
Das sind die Sachen wo mich google nicht richtig weiterbringt oder ich zu dusselig bin.

Ich fang mal mit Sleep an.  
wake reason = EHC2

ich denke usb fix in der dsdt nicht richtig, vielleicht kann sich die mal jemand anschauen.  
Ich gehe mal davon aus das in der dsdt noch mehr fehlt.

Danke erstmal  
gummifisch

---

**Beitrag von „gummifisch“ vom 9. Oktober 2013, 21:15**

Da wohl keiner mag,  
hab ich den Fehler in der DSDT selber gefunden.

Bekommt man "getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3a" irgendwie gefixt?

Gruß  
gummifisch

## **Beitrag von „TuRock“ vom 9. Oktober 2013, 22:06**

Ob das was mit DSDT zu tun hat... eigentlich hat das was mit Grafikkarte zu tun !  
Versuche mal mit PCIrootUID=0 oder 1 zu booten und schau mal, ob die Fehlermeldung dann immernoch kommt !

---

## **Beitrag von „gummifisch“ vom 10. Oktober 2013, 20:47**

Bringt beides nichts.

War die Meldung nicht eher das Problem, dass Apple den I5 3337u nicht verbaut und deshalb keine ID der CPU hinterlegt ist?  
Was wohl aber keine Auswirkungen auf das System haben soll.

Was wohl schlimmer ist das wahrscheinlich mein Speedstep nicht funktioniert.

Gruß  
gummifisch

---

## **Beitrag von „Griven“ vom 10. Oktober 2013, 23:46**

Richtig und Falsch in einem 😊

Also den "this is an unknown CPU model 0x3a" Fehler bekommt man nicht mal eben über die DSDT gefixed, also FALSCH aber über eine aktuelle Bootloader Version lässt sich das fixen (aktuellster Chameleon Build, am Besten aus chameleon Wizzard -> herunterladen = nightly Builds). Fehlendes Speedstp ist RICHTIG und auch ein, wenn nicht sogar der Grund für die

Schlaflosigkeit des Notebooks (mal ganz abgesehen vom unnötig hohen Stromverbrauch). Natürlich spielen beim Sleep auch andere Dinge eine entscheidende Rolle (USB Ports ETC) die sich über eine DSDT fixen lassen aber ohne laufendes Speedstepping wird es nix mit dem schlafen von daher mal folgendes testen:

- Aktuelle Chameleon Version installieren
- org.chameleon.Boot.plist anpassen
- SleepEnabler sowie NullCPUPowermanagement.kext löschen sofern vorhanden
- einmalig mit den folgenden Flags starten:

Code

1. UseKernelCache=No -f -v

- Fertig 😊

---

## Beitrag von „gummifisch“ vom 11. Oktober 2013, 08:25

Danke erstmal.

Das "this is an unknown CPU model 0x3a" was mit der DSDT zu tun hat, nahm ich auch nicht an.

Die USB-Ports habe ich mittlerweile gefixt, also schlafen tut er jetzt fein.

SleepEnabler und NullCPU brauch ich nicht.

Wenn funktionierendes Speedstep Voraussetzung für Sleep ist, dann müsste es ja laufen.

Was mich nur dann wundert ist, dass HW-Monitor ein festen Multiplier von 17 anzeigt.

Flags wie UseKernelCache=No oder -f funktionieren wegen Fusion Drive nicht, zumindest bei mir nicht.

Gruß

gummifisch