# **Erledigt** Lenovo T530 die kleine Zicke goes High Sierra

#### Beitrag von "EintopfLakai" vom 24. April 2017, 10:09

Nach dem ich im alten Threat <u>Lenovo T530 Installationsproblem</u> nun mein T530 mit macOS ausgestattet habe und alle Komponenten auf Funktionalität prüfen konnte, stelle ich mit Erstaunen fest, das nahezu alles funktioniert wie es soll.

Einzig und allein der Sleep bereitet noch Probleme. Ich kann das Notebook in den Sleep versetzen und das geht auch, jedoch das Aufwachen bleibt aus. Es fängt alles an zu arbeiten, jedoch bleibt das Bild schwarz und es kommt keine Reaktion.

Installiert ist macOS 10.12.4 mit Clover 4061 als Bootloader.

EFI ist im verlinkten Threat, kann sie hier leider gerade nicht anfügen, da ich nur via Hotspot aus der Berufsschule schreibe.

### Beitrag von "iPhoneTruth" vom 24. April 2017, 16:30

Probiere mal darkwake=0 (mit Clover Configurator in config.plist)

# Beitrag von "EintopfLakai" vom 24. April 2017, 17:15

Hey, danke für den Tipp. Habe ihn mal ausprobiert, jedoch friert das System damit nach dem Aufwachen unwiderruflich ein und es bedarf das manuelle Ausschalten

#### Beitrag von "a1k0n" vom 24. April 2017, 17:17

#### Beitrag von "EintopfLakai" vom 24. April 2017, 18:09

laut Terminal nutzt mein T530 den Hibernatemode 3

#### Beitrag von "iPhoneTruth" vom 24. April 2017, 21:03

Ich hatte mal folgende Hinweise im Internet zusammengetragen. Gebe diese Dir einfach weiter, vielleicht hilft das eine oder andere:

#### Zitat

Sleep / Wake kontrollieren oder korrigieren

Terminal:

pmset -g

I guess you have mode 3, because this mode is a hybrid mode
If you want normal sleep (Data stays in ram) you have to do the following:
sudo pmset -a hibernatemode 0

#### Solved:

The following fixed this issue:

- 1) Disabled Wake on Lan in system pref
- 2) Disabled Power Nap in system pref
- 3) made sure pmset -g reported hibernatemode=0
- 4) Set darkwake=no instead of darkwake=8 in Clover Config

(I would like to share that hibernation stopped working on my Vaio after I update it to Sierra. Previously, I set the hibernate mode to 25 (27 on Yosemite, I guess) because I

wanted my Vaio to hibernate everytime I close the lid. That was working fine on Yosemite and previous versions. On Sierra, my Vaio was hibernating when I close the lid but, Clover was not recognizing this state and always ended cold booting my Vaio. After some researching, all I had to do was add slide=100 as a boot flag on config.plist file and magically, hibernation started to work. Now, my Vaio boot up within just 20 to 25 seconds

#### ###

darkwake=0 -> Power Nap Disabled

darkwake=1 -> Power Nap Fully Enabled (System fully wakes. Fans on, monitors on, Hourly)

darkwake=8 -> Power Nap Enabled (System Fully wakes, sometimes monitor come on, sometimes not [don't know why]

darkwake=10 -> Power Nap Enabled (Fans & monitors do not come on, system.log show the times that the computer woke from sleep. Time Machine Backup are performed hourly in sleep mode)

Alles anzeigen

#### Beitrag von "al6042" vom 24. April 2017, 22:43

Ich bitte hier mal die einfache Version: Ändern auf Hibernatemode 0

Code

1. sudo pmset -a hibernatemode 0

Das Sleep Image löschen

Code

1. sudo rm /var/vm/sleepimage

Ein leeres Sleep Image erstellen

#### Code

1. sudo touch /var/vm/sleepimage

Die Datei unveränderlich machen

#### Code

1. sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage

#### Beitrag von "a1k0n" vom 24. April 2017, 22:57

Würde auch testweise mal hibernate 0 versuchen 🐸



#### Beitrag von "al6042" vom 24. April 2017, 23:25

Das mit dem Test kann man sich sparen... Das Gerät lief bei mir mit diesem Setting.

### Beitrag von "EintopfLakai" vom 25. April 2017, 14:58

Die Umstellung des Hibernates sowie die Sperrung des Sleepimages hat erfolg gebracht. Habe die nötigen Änderungen gemacht und einen Test-Sleep nach reboot für ca 5-10min gemacht. Das Aufwachen klappte und ich musste lediglich nochmal die Leertaste drücken womit dann auch der interne Bildschirm ansprang. Ausgänge, Wifi etc scheinen soweit auch noch zu laufen. Habe eben Probeweise per DP-HDMI mein TV wieder angeschlossen und es funktioniert 🥯

# Beitrag von "al6042" vom 25. April 2017, 15:35

Sauber...

Vielen Dank für die Rückmeldung.

Ich werde dann hier mal den grünen Haken spendieren... 🙂



### Beitrag von "EintopfLakai" vom 9. Mai 2017, 20:15

hey, melde mich mal wieder...

Wollte eben am T530 DVD schauen, jedoch kommt aus den Kopfhören nur Musik, keine Sprache.. Tonspur geht nur 5.1 auf den DVD's aber sollte sich das Softwaremäßig nicht auf 2.0 regeln?

#### Beitrag von "al6042" vom 10. Mai 2017, 21:06

Du machst aber auch Sachen... 🤨 Mit welchem Player schaust du? Ich würde den VLC empfehlen.

# Beitrag von "EintopfLakai" vom 13. Mai 2017, 22:22

Naja, hab es mit ins KH genommen, als ich da lag und wollte Game of Thrones schauen über den Apple-eigenen DVD Player^^

Hab VLC nicht ausprobiert/installiert, werde es aber mal bei Gelegenheit installieren und testen

# Beitrag von "al6042" vom 13. Mai 2017, 22:56

				_
Kra	nke	nrد	าลเ	15 ?

Ich hoffe es ist nicht allzu ernst und bist da bald wieder raus.

### Beitrag von "EintopfLakai" vom 25. Oktober 2017, 11:33

Hey, lange war nichts mehr zu hören. Gab Privat mal wieder einen gewaltigen Rückschlag nach der OP.... (die verlief gut)

Naja, nun nach meinem Umzug usw, melde ich mich wieder zurück.

Das T530 leistet bei mir gute Dienste. Es traten keine Probleme mehr auf und das System läuft stabil, bis auf den recht leisen Sound.

Habe auch bemerkt, das Sierra mittlerweile ja schon bei Versionsnummer: x.x.6 ist. Kann ich dies gefahrlos Updaten oder sollte ich vorher noch den Cloverordner sichern oder lohnt sich schon das Upgrade auf 10.13?

Auf meinem PC ging es ja immer ohne Probleme

# Beitrag von "Sascha\_77" vom 25. Oktober 2017, 12:43

Ob Sierra oder High Sierra. Schnurrt alles auf dem Teil.

# Beitrag von "EintopfLakai" vom 30. Oktober 2017, 12:04

Das ist gut zu wissen^^

Mein Hackt hat gedacht: "Hey ich Update mal im Sleep" und als ich ihn wieder aufgeweckt hatte, wunderte ich mich nur über das Clover Bootmenü xD

Ist alles gut gegangen. Alle Funktionen sind weiter erhalten und das System ist nun auf 10.12.6

Mit 10.13 warte ich mal noch auf Erfahrungsberichte aus dem Forum 😌



## Beitrag von "Sascha\_77" vom 30. Oktober 2017, 12:37

Meinen "Bericht" hast DU ja schon. Läuft alles wie gewohnt mit 10.13.



### Beitrag von "EintopfLakai" vom 31. Oktober 2017, 10:30

geht ja eher darum, ob ich meine bestehende EFI behalten kann und wie ich Clover auf den neusten Stand bringe, ohne die config zu verlieren.

# Beitrag von "Sascha\_77" vom 31. Oktober 2017, 11:27

Ausser die apfs.efi Datei (so Du denn APFS Volumes verwendest .. aber würde die Datei pauschal in den EFI Ordner legen) brauchst Du dann und den HD4000 Scramble PatchToKext musst du ändern. Der Rest kann so bleiben wie er ist. Clover nat. auf die aktuelleste Version updaten.

### Beitrag von "EintopfLakai" vom 21. Februar 2018, 19:18

#### Zitat von Sascha 77

Ausser die apfs.efi Datei (so Du denn APFS Volumes verwendest .. aber würde die Datei pauschal in den EFI Ordner legen) brauchst Du dann und den HD4000 Scramble PatchToKext musst du ändern. Der Rest kann so bleiben wie er ist. Clover nat. auf die aktuelleste Version updaten.

Nachdem ich nun meinen PC erfolgreich auf 10.13.3 (mit Sleep, SpeedStep usw) gebracht hab, hab ich mir nun mein T530 vorgenommen und dort eine frische Installation von 10.13.3 aufgesetzt (ehemals 10.12.6). Die Installation lief wie auf einem original MacBook

Aber was meinst du mit dem Patch? Was genau muss dort geändert werden? Stelle aktuell keine Probleme mit der Grafik fest. Sie wird komplett erkannt (Name/Speicher) und ist auch unterstützt (metal usw.)

# Beitrag von "Sascha\_77" vom 21. Februar 2018, 20:50

Damit meine ich nur beim Booten diesen verzerrten Schirm für 2-3 Sekunden. Alles andere läuft normal. Eigtl. braucht man den Patch nicht wirklich. Reine Kosmetik.

### Beitrag von "EintopfLakai" vom 21. Februar 2018, 21:27

was müsste ich dort denn abändern?

EDIT:// hat sich erledigt^^hab die Werte gefunden^^

Musste nur jeweils die Endziffer von 25 auf 22 ändern