

**Erledigt**

## **Dell Optiplex - Funktioniert gut bis auf ein paar Kleinigkeiten**

**Beitrag von „mandragora“ vom 3. Juli 2016, 15:21**

Hallo Leute,

Ich hab vor kurzem einen Dell Optiplex 780 bekommen und habe gesehen das der sicher recht gut als Hackintosh eignet.

Darauf hin hab ich mir einen aktuellen USB Installer Stick mit El Capitan gebastelt und auf dem Teil installiert.

Als Grafik habe ich eine Nvidia Geforce 210 verbaut.

Es läuft soweit mal alles recht prächtig bis auf ein paar Kleinigkeiten wo ich gerade hänge.

Dies wären mal folgende Sachen.

1. Sleep und Wake funktionieren aber danach geht meine Maus und Tastatur leider nicht mehr.

Wenn ich den Rechner komplett neu starte passt wieder alles.

Maus und Tastatur aus und wieder einstecken nützt auch nichts.

2. Wenn ich viele Daten kopiere. z.B. über FTP dann hängt das System in unregelmäßigen Abständen fest (Maus spinner rennt und rennt) und es lässt sich kein Programm mehr bedienen usw.

Hilft nur ein Neustart des gesamten Systems.

3. Wenn ich vom System abmelde und ich mich mit einem anderen User anmelden möchte hängt das System fest. Spinner rennt und rennt und das System kommt aus diesem Zustand nicht mehr raus.

Hab jetzt noch nicht so viel Ahnung von dem Ganzen aber denke ich das sollte mit ein wenig Feintuning doch zu machen sein oder?  
Wenn ihr noch irgendwelche Informationen zu meinem System benötigt bitte sagt mir was ihr braucht.

Vielen Dank schon mal für eure Hilfe und Tipps.

LG  
mandragora

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juli 2016, 15:34**

Hi...

Der Begriff "Dell Optiplex" ist ja nun schon doch ein ziemlich Großer... gerade in Bezug auf die verbaute Hardware.

Poste doch mal bitte Screenshots des "Status"- und "PCI-List"-Fensters vom [DPCI-Manager](#).  
Damit können wir einen Blick auf die tatsächlich verbauten Komponenten werfen und bei der Lösungs-Findung eher helfen.

---

### **Beitrag von „mandragora“ vom 3. Juli 2016, 19:26**

Hallo al6042

Sorry. Natürlich wären ein paar weitere Informationen nützlich gewesen von mir.

Anbei wie von dir gewünscht die Screenshots und danke für den Hinweis. Das Tool kannte ich noch nicht.

Danke  
lg  
mandragora

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juli 2016, 19:35**

Vielen Dank für die Daten...

Zu 1.:

Mit welchen Kexten läuft bei der die USB-Geschichte?

Hast du in Clover unter "Acpi" den "FixUSB" aktiviert und unter "Device" die Haken bei "USB -> Inject, Add ClockID und FixOwnership" gesetzt?

Zu 2.:

Welchen Kext hast du denn für die Intel Netzwerkkarte im Einsatz?

Ich empfehle hier gerne den [IntelMausiEthernet](#) von Mieze, der schnurrt ziemlich gut...  
uuuuuhh, ein Wortspiel... 😊

Zu 3.:

Fällt mir gerade nix ein... 😊

---

### **Beitrag von „mandragora“ vom 3. Juli 2016, 21:39**

Hallo al6042

Also FixUSB war nicht aktiviert. Die anderen Sachen waren angehackt.  
Werde ich gleich mal probieren ob das was genutzt hat.

Den LAN Kext habe ich dir angehängt und auch die anderen Kexte die ich dafür verwendet habe.

Habe mich da an die Anleitung vom insanelly Forum gehalten (hoffe ich darf das hier erwähnen).

Wie soll ich den Mausi Kext verwenden. Sprich wie austauschen.

Einfach unter S/L/E den bisherigen rauslöschen und den neuen hineinkopieren ?

Hab die Kexte die ich eingefügt habe mit dem Kext Utility eingefügt.

Kann ich doch sicher wieder so machen oder ?

Und danke nochmals für deine Hilfe.

Ig  
mandragora

Danke  
Ig  
mandragora

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juli 2016, 21:52**

Zuerst würde ich den aktuellen Kext in ein anderes Verzeichnis kopieren, falls du ihn später doch noch brauchst.

Ansonsten den Kext aus /S/L/E löschen.

Alle Kexte, die du nach /S/L/E installieren musst, sollten mit Kext Utility erledigt werden.

Dies gilt auch für den IntelMausi...

Damit wird dann auch der Kext-Cache aktualisiert und die Rechte dort repariert.

## Beitrag von „mandragora“ vom 4. Juli 2016, 21:19

Hallo nochmals

Also der Hinweis mit dem USB Fix war super.

Es funktionieren zwar nicht alle USB Ports so wie es aussieht aber ich habe 2 gefunden wo ich aus dem Sleep Modus ohne Problem aufwachen kann und Tastatur und Maus funktionieren.

Vielen Dank nochmals dafür.

Komischerweise funktioniert nun auch der Benutzerwechsel.

Es dauert halt recht lange bis ich wieder zum Anmeldebildschirm komme aber jetzt hängt sich das System nicht mehr auf.

Kann eventuell an dem Fix liegen oder ?

Was aber leider nicht funktioniert hat ist der IntelMausi Kext.

Ich hab meinen bestehenden Kext aus /S/L/E gelöscht und den Mausi Kext mittels Kext Utility installiert.

Nach einem Reboot hat meine Netzwerkschnittstelle keine Adresse mehr beziehen können.

Nachdem ich wieder den anderen Kext eingespielt hatte war wieder alles in Ordnung.

Hab die Version 1 und 2 probiert und bei beiden das gleiche Ergebnis.

Denke das dieser Kext für mein System nicht passt.

Denke nicht das ich hier was falsch gemacht habe.

Ig

mandragora

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Juli 2016, 21:47

Dann teste mal den [AppleIntelE1000e.kext...](#)

Vielleicht spielt der ja mit dem LAN Chip...

---

## Beitrag von „mandragora“ vom 5. Juli 2016, 07:21

Guten Morgen

Erstmals danke für den weiteren Kext.  
Werde den auch mal probieren. thx

Ach ja... Das sleep wake hat doch nicht ganz funktioniert.  
Hab heute meinen Rechner eingeschalten (per Einschaltknopf) und es hat wieder nicht funktioniert und die Maus und Tastatur sind hängen geblieben (oder das System ist eingefroren. Kann ich ab dem Zeitpunkt nicht genau feststellen).  
Sind aber auf den gleichen USB Ports wie gestern angesteckt geblieben und da hat es dann auch kurz mal funktioniert.

Woran könnte das noch liegen ?. Meint ihr eher ein Systemfreeze oder doch ein USB Problem ?

Danke und einen schönen Tag in die Runde

mandragora

---

## Beitrag von „al6042“ vom 5. Juli 2016, 07:43

Dann prüfe mal mir dem Befehl

Code

1. pmset -g

und schau welche Nummer beim "hibernatemode" steht.

sollte es nicht "0" sein, kannst du es mit folgender Kurzanleitung ändern:

Set sleep mode in shell:

Code

1. `sudo pmset -a hibernatemode 0`

Remove the image:

Code

1. `sudo rm /var/vm/sleepimage`

Create a blanked file:

Code

1. `sudo touch /var/vm/sleepimage`

Make file immutable:

Code

1. `sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage`

---

**Beitrag von „mandragora“ vom 5. Juli 2016, 11:52**

Hi AI6042

Also der Hibernate Modus ist bei mir auf 0

Kann es eventuell auch an meiner Maus und Tastatur liegen ? Nur mal so dahingedacht ?

Witzig ist ja das es gestern kurz doch funktioniert hat und heute als er über Nacht im Sleepmodus war dann wieder nicht.

Danke

Ig

mandragora

```
sh-3.2# pmset -g
```

```
Active Profiles:
```

```
AC Power -1*
```

```
Currently in use:
```

```
hibernatemode 0
```

```
sleep 0 (sleep prevented by apsd, AddressBookSourceSync, TeamViewer)
```

```
Sleep On Power Button 1
```

```
ttyskeepawake 1
```

```
hibernatefile /var/vm/sleepimage
```

```
autorestart 0
```

```
disksleep 10
```

```
displaysleep 0 (display sleep prevented by TeamViewer)
```

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 5. Juli 2016, 13:10**

Auch hier verweise ich mal auf mein kleines Tool. 😊

[HF Sysinfo - Tool zur Erstellung eines Hardwareprofils zur weiteren Analyse hier im Forum](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juli 2016, 13:46**

[@mandragora](#)

Achte mal auf die letzten drei Zeilen der Terminal-Befehle.

Vorher kannst du aber mal prüfen, wie groß die Datei "/var/vm/sleepimage" ist und wann sie das letzte mal geändert wurde.

Eventuell wurden beim kompletten Hibernaten heute Nacht Daten dort hinein geschrieben und konnten nicht mehr ausgelesen werden, weswegen die drei Zeilen diese Datei löschen und durch eine leere, nicht veränderbare Datei ersetzen.

---

## Beitrag von „mandragora“ vom 5. Juli 2016, 14:25

Hallo Sascha\_77

Uii danke für den Hinweis. Nach solch einem Tool hab ich eh schon gesucht 👍  
Hab dir die HF\_RESULT.zip angehängt.

[@al6042](#)

Die Datei sleepimage ist bei mir nicht vorhanden.

```
sh-3.2# cd /var/vm/  
sh-3.2# ls  
swapfile0  
sh-3.2#
```

hab mal eine Datei namens sleepimage angelegt und mit chmod 600 versehen.  
Hast du das so gemeint oder ?

```
sh-3.2# chmod 600 sleepimage  
sh-3.2# ls -l
```

```
total 2097152
-rw----- 1 root wheel 0 Jul 5 14:23 sleepimage
-rw----- 1 root wheel 1073741824 Jul 5 12:22 swapfile0
sh-3.2#
```

Danke an euch

lg  
mandragora