

# Catalina Optiplex 960

Beitrag von „Rob22“ vom 13. Mai 2020, 13:56

Hallo zusammen,

ich habe meinen alten Optiplex 960 auf Catalina (NVIDIA GT 710) geupdated. (High Sierra existiert auch noch auf einer anderen Partition).

Da es sich bei dem Prozessor um einen Core 2 Quad handelt, habe ich die 'com.apple.telemetry.plugin' gelöscht.

Ausser HDMI Audio und Sleep funktioniert alles, aber im Vergleich zu High Sierra ist alles extrem langsam.

Besonders beim Starten von apps kommt immer der Beachball und es dauert gefühlt 3x so lange wie in High Sierra.

Hat jemand eine Ahnung woran das liegen könnte? Die SSD läuft unter Black Magic Speed test schön schnell. Grafik Performance ist auch gut.

Angefangen ist mein Clover Ordner. Das System scheint (trotz des Alters) genug power zu haben, aber irgendwas läuft nicht richtig.

Hat jemand eine Ahnung woran das liegen könnte / bzw. was es bei alten Catalina Systemen zu beachten gilt?

Viele Grüße

Robin

---

**Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2020, 20:29**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Wenn du den Begriff "alt" für dein Opti-Dingens nutzt, ist da noch eine drehende Festplatte verbaut?

Wenn ja, kann das der Grund sein...

Catalina verwurstelt das APFS-FileSystem auf allen Datenträgern und drehende Platten sind dafür bekannt, damit Performance-Issues zu haben.

---

### **Beitrag von „Rob22“ vom 13. Mai 2020, 21:18**

Danke für deine Antwort Al6042,

ne ich habe eine Samsung SSD verbaut und bekomme ca. 250 MB/s read and write. Aber es macht schon den Eindruck es dauert bis die Daten 'gefunden' werden (so erklär ich mir jedenfalls den Beachball).

Wenn ich die Systemeinstellungen z.B. starte dauert das unter High Sierra kaum eine Sekunde (kein Beachball) - unter Catalina 3-4 Sekunden mit Beachball.

So verhält sich das mit allen Apps.

Viele Grüße

Robin

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2020, 21:20**

Dann trage doch bitte mal die Hardware-Details der Kiste entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" ein.

Danach sparen wir uns alle das lange 'rum suchen und können gezielter helfen.

---

## Beitrag von „Rob22“ vom 14. Mai 2020, 10:45

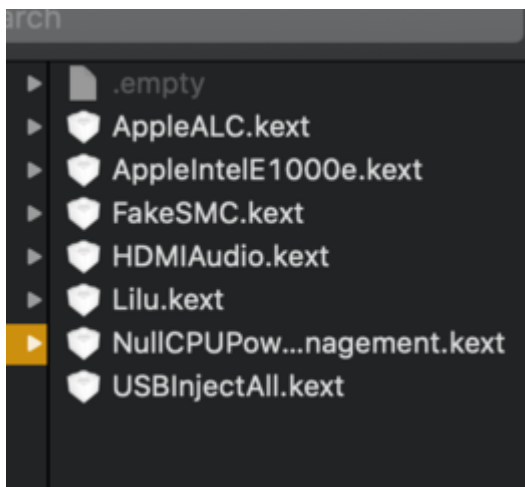
Hab ich im Profil eingetragen

Dell Optiplex 960 Core2Quad 2,67 GHz, 500GB Samsung SSD, 8GB DDR3 RAM, MSI 1GB GT 710 NVIDIA 1048MB DDR3 PCI Express HDMI DVI

Update: Ich habe Catalina nochmals neu installiert - und oh wunder es funktioniert jetzt schön schnell und ohne lag. Irgendwas ist wohl bei der ersten Installation schief gegangen.



Was jetzt noch fehlt ist das HDMI Audio. Unter High Sierra geht es. Aber unter Catalina bekomme ich es nicht zum laufen. Folgende Extensions sind in meinem Clover (siehe auch clover Ordner). Hat jemand eine Idee wie man das ans laufen bekommen könnte?



VG

Robin

Robin

---

### Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Mai 2020, 16:14

chris1111 hat das HDMI-Problem auf seinem 790 mit GT710 so gelöst:

<https://www.insanelymac.com/fo...ndComment&comment=2720272>

Versuch dat mal, den WhateverGreen.kext mit rein zu nehmen.

Die Optiplex-Kisten sind ohnehin ziemlich nah und gleich. Lilu, AppleALC und WhateverGreen sollten möglichst neu sein oder zumindest von gleichem Release-Date, sonst gibt's Probleme.

Von Deinem NullCPUPower...Dingsda.kext solltest Du mal langfristig weg. Damit bekommst Du

kein brauchbares System auf Dauer, da der Kext das native PM verhindert und die CPU immer auf Vollast läuft.

Dein Core2Quad sollte mit Haken im CloverConfigurator bei Generate C- und P-States, bzw. Haken bei PluginType völlig nativ laufen.

Viel Erfolg!

---

### **Beitrag von „Rob22“ vom 14. Mai 2020, 22:54**

Danke für den Tip! Versuch ich morgen mal gleich aus.

VG

Rob

---

### **Beitrag von „Rob22“ vom 18. Mai 2020, 16:36**

Hmm also ich habe das heute mal wieder ausprobiert. Ich habe dafür alles aus meiner clover/kext/other rausgeschmissen was geht. Ich hatte nur noch FakeSMC.kext und AppleIntelE1000e.kext drin gelassen.

Das System fuhr ohne Probleme hoch.

Dann habe ich die neusten Versionen von Lilu.kext und AppleALC.kext in meine clover/kext/other gepackt.

Das System scheint mit der neuen Version Lilu nicht zurecht zu kommen und bootet nicht mehr. Wenn ich meine alte AppleALC und Lilu aus der High Sierra installation reinmache bootet das System zwar, aber die Kexts funktionieren unter Catalina nicht.

Hat jemand eine Ahnung woran das liegen könnte bzw. warum mein System die neue Lilu version nicht verträgt?

VG

Rob