

**Erledigt**

## **Dell Optiplex 7020 SFF Hackintosh Catalina**

**Beitrag von „Massimo“ vom 14. November 2020, 15:53**

Hallo,

Ich habe ein Problem bei meiner Mac OS Catalina Installation (OpenSource). Ich habe einen bootfähigen Stick erstellt, und er ist auch ausführbar, aber wenn es zur Installation kommt dann bleibt er bei "rooting" hängen. Habe schon das Optihack probiert aber klappt auch nicht so wirklich. Da bleibt er genau so an der "rooting" Stelle hängen. Bootloader: OpenCore

Hier ist Mal mein EFI und OC Ordner mit der config.plist und ein Foto von meinem Problem. SATA ist auf AHCI. Booten ist auf UEFI eingestellt.

Meine Specs:

CPU: Intel Core I5 4590 4th Generation (Haswell)

GPU: Intel HD 4600 Graphics

Mainboard: Von Dell mit Q87 Chipset

RAM: 8GB

Speicher: 500GB HDD

Ich freue mich über jede Hilfe.

Mfg

Massimo

## **Beitrag von „Scoopex“ vom 15. November 2020, 19:32**

hast du USB3 im BIOS deaktiviert?

hab nämlich das gleich System gerade mit macOS Catalina am laufen und wenn ich USB3 im BIOS eingeschaltet habe bleibt es an der gleichen stelle hängen wie bei dir auf dem Bild.

---

## **Beitrag von „Massimo“ vom 15. November 2020, 20:26**

[Scoopex](#) Nein habe ich nicht. Werde ich mal ausprobieren und dann melde ich mich nochmal



Edit: Ich habe USB 3 im Bios deaktiviert. Es hat endlich funktioniert das er weiterlädt. Danke schonmal für diesen Tipp! Aber als er weitergeladen hat, hat er die Installation irgendwann neu gestartet und das immer wieder am selben Punkt. Es war sozusagen eine Bootschleife die immer wieder an der selben Stelle neugestartet hat. Das einzige was ich sehen konnte bevor es neugestartet hat war "CPU unsupported und PHC unsupported". Zwischen drinnen hat er auch noch bei dem Lilu kext gemeckert. Habe das mal mit meinem Handy aufgenommen. Vielleicht kann man da was erkennen.

---

## **Beitrag von „Scoopex“ vom 16. November 2020, 22:42**

Kannst du mir dein EFI Ordner mal als ZIP schicken oder hier hochladen.

Du kannst ja auch mal mein EFI Ordner versuchen damit lief die Installation problemlos.

---

## **Beitrag von „Massimo“ vom 17. November 2020, 17:20**

[Scoopex](#) Ich habe mir mal deinen EFI Ordner runtergeladen und ihn probiert. Da ist die Installation an der Stelle wo sie bei mir neugestartet hat gefreezed(Siehe Foto). Habe hier

unter dem Post mal meine EFI hochgeladen. Wäre super wenn du sie mal probierst 😊 Hast du auch noch andere Sachen im BIOS eingestellt außer USB 3 disabled? Meine [BIOS Settings](#) sind: Booten von UEFI, USB 3 disabled, SATA Mode auf AHCI. Mehr habe ich nicht umgestellt. Ich habe auch mal meine Config durch Slowgeek laufen lassen, aber die ist völlig in Ordnung, also zeigt keine Fehler.

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 17. November 2020, 17:40**

[Massimo](#) Wie hast du deinen Monitor angeschlossen?

Ich denke wenn du deinen Monitor via DisplayPort anschließt und die EFI von Scoopex nimmst wird er booten

Ich würde noch "SecureBootModel" in der Config.Plist von "Default" auf "Disabled" stellen

---

### **Beitrag von „Massimo“ vom 17. November 2020, 18:54**

[schabulske](#) ich habe meinen Monitor via VGA angeschlossen. Ich Stelle Mal "SecureBootModel" auf disabled. Dann melde ich mich nochmal 😊

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 17. November 2020, 18:58**

[Massimo](#)

Du musst zwingend deinen Monitor über DisplayPort am Optiplex anschliessen, ansonsten wird er niemals booten

Solange du den VGA Ausgang nutzt wird es nicht Funktionieren und er bleibt immer bei der Hälfte im Bootvorgang stehen

---

### Beitrag von „Massimo“ vom 17. November 2020, 19:01

[schabulske](#) Danke für den Tipp! Werde ich versuchen und dann berichten:) Würde es auch theoretisch funktionieren, wenn ich ein HDMI Adapter in meinen Monitor stecke und dann ein DisplayPort Kabel in den Adapter und in den Optiplex stecke?

---

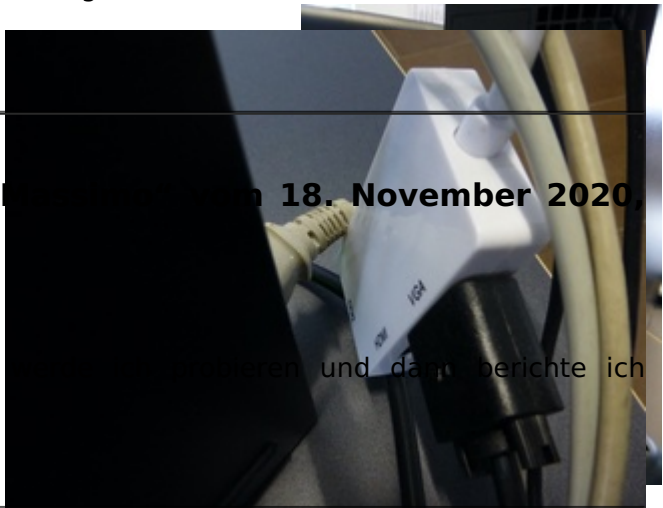
### Beitrag von „schabulske“ vom 18. November 2020, 09:50

[Massimo](#) Das sollte funktionieren. Eine ähnliche Lösung nutze ich auch

---

### Beitrag von „schabulske“ vom 18. November 2020, 18:39

[schabulske](#) Okay ich werde es versuchen und dann berichte ich nochmal



### Beitrag von „Massimo“ vom 19. November 2020, 22:33

So Leute, habe macOS Catalina Dank euch zum laufen bekommen . Ich bedanke mich herzlich bei jedem der mir Tipps gegeben hat.

[schabulske](#) das mit dem DisplayPort Kabel war der Knackpunkt zum Ziel!

---

### **Beitrag von „Razor12“ vom 17. Juli 2021, 19:10**

Bei mir war es ähnlich.

Irgendwas war im BIOS noch nicht eingestellt.

Jetzt läuft mit OC auch Big Sur!

---

### **Beitrag von „d\_8“ vom 26. November 2021, 22:45**

Moin in die Runde,

habe heute einen gebrauchten Optiplex7020 mit i5-4590 erstanden.

Wollte gerade den **Dortania's OpenCore Install Guide** einmal durcharbeiten, bin aber im Forum auf diesen Beitrag hier gestossen. Jetzt bin ich einmal so dreist und frage ob jemand für den Optiplex eine aktuelle oder fast aktuelle OpenCore Efi hat, die er mir zur Verfügung stellen würde.

Grüße Dirk

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 26. November 2021, 22:53**

[d\\_8](#)

das hebt aber nicht gerade den Wissensstand mit einer fertigen efi anzufangen. Tue dir selbst einen Gefallen und versuche den dortania Guide abzuarbeiten. Trägt unheimlich zum Verständnis der Thematik bei.

---

### Beitrag von „d\_8“ vom 26. November 2021, 23:04

wie kann ich Dich privat anschreiben, habe das wahrscheinlich gerade falsch gemacht 🤔👉

---

### Beitrag von „schabulske“ vom 26. November 2021, 23:14

[d\\_8](#)

Das geht über Konversation starten und nicht an die Pinnwand schreiben. Wenn du schon diverse hackintosh am laufen hast ist das doch super. USB Ports kannst du jetzt auch via Windows Mappen. Nutze mal die such Funktion im Forum. Da findest du dann bestimmt ein paar gute Treffer dazu. Könnte dir auch meine USB port map geben. Aber ich habe einen 3020. und der 7020 hat ja mehr Ports. Dementsprechend würde sich die Windows Methode vorher anbieten. Unter Windows werden auch immer alle Ports korrekt erkannt und das ist fürs Mappen ja auch wichtig

<https://github.com/USBToolBox/tool>

---

### Beitrag von „d\_8“ vom 26. November 2021, 23:58

[schabulske](#)

danke für den Hinweis zum Mappen der Ports über Windows. Werde noch mal posten, wenns läuft oder irgendwo hakt. Habe beim überfliegen irgendwo gelesen, dass man bei dem Rechner USB 3 im Bios ausstellen muss, ist das korrekt?

BG

---

### Beitrag von „schabulske“ vom 27. November 2021, 08:04

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/51266-dell-optiplex-7020-sff-hackintosh-catalina/>

[d\\_8](#)

Also meine usb 3 Ports funktionieren. Ob das beim 7020 anders ist kann ich leider nicht sagen

---

### **Beitrag von „d\_8“ vom 10. Dezember 2021, 23:26**

[schabulske](#)

... danke für die Info, dann probiere ich es erstmal mit usb 3 enabled.

Hatte in den letzten zwei Wochen nicht viel Zeit mich um das Projekt zu kümmern.

Der Optiplex hat es bisher nur geschafft in ein schönes altes G4 Gehäuse umzuziehen und läuft dort bisher nur mit Windows.

Heute Abend wollte ich mal damit loslegen mir ne EFI mit nem aktuellen OC zu basteln. Da werde ich dann gleich auch noch mal das mit dem USB Port mappen unter Windows ausprobieren...

Bin jetzt auch schlauer und habe herausgefunden wo der Unterschied zwischen den Midi Towern und den SFFs ist. 😊