

# Z690-P Wifi D4 und RTX2060 - Sequoia oder Sonoma - Opencore Legacy Patcher ausgegraut USB3 = USB2

Beitrag von „Sky\_77“ vom 2. Februar 2025, 23:15

Guten Abend

ich hab vor ewigen Zeiten mal Hackis gebaut und installiert, jahrzehnte her 😊 Jetzt hatte ich mal wieder lust auf meiner aktuellen Config was zu versuchen da ich kein Bock auf Windows 11 habe.

Hardware: Z690-P Wifi D4

i7 12700KF also nix iGPU

RTX2060 ( Ja ich weis, blöde Vorraussetzung)

für das Board hab ich hier diese schöne Anleitung gefunden:

<https://hackintosh-info.de/art...sus-prime-z690-p-install/>

hat auch soweit funktioniert, ein Stick mit Opencore und der passenden Efi Datei und einen Stick mit Sequoia . Die [Bios Settings](#) die dort gelistet sind waren bei mir so gut wie nicht da, nur ein paar, alles läuft bei dem Board irgendwie nicht änderbar auf Auto. Aber ist nicht schlimm. Die Installation hat trotzdem geklappt.

Die Installation an sich hat super geklappt, ist auch hochgefahren und ich konnte mich anmelden. ABER logo wurde meine RTX nicht erkannt, ich hatte die große Hoffnung auf den OPCL da ich gelesen habe das der mit den Root Patch install die Karte unterstützen würde. Problem ist nur wenn ich den Open Core legacy Patcher installiere, dann leider im Tool nicht die möglichkeit habe den Installer selber auszuführen, auch das Root Patching geht nicht, alles ausgegraut und ich hab kein Plan warum. Auch die USB3 Anschlüsse scheinen auf USB 2 zu laufen, da ich mir dann dachte ich teste mal mit Sonoma, also unter dem Sequoia Hacki auf

meinem System einen Sonoma Stick erstellt und das lief sehr lange. Bei Sequoia hab ich es auch geschafft den EFI und die OpenCore dateien in die Efi Partition zu packen und ohne Stick zu starten, bei Sonoma ging das irgendwie nicht.

Den Kext Updater hab ich mir auch geladen bzw. war in dem paket, der hat auch alles geprüft und alles up to date, aber trotzdem dateien runtergeladen wo ich noch nicht so ganz schlau werde wo die hin kommen, bin noch Kext Installer von damals veröhnt. lol

Dann hab ich mich mal schlauf gelesen das es das Whatevergreen gibt, auch mal geladen, aber leider nicht aus der installation schlau geworden wie ich das für meine Graka einbinde. Ich möchte jetzt ungern meine RXT2060 gegen eine neue AMD tauschen.

Ihr seht ne Menge ???? bei mir, ich hab mich auch noch mal in den Beginner Guid eingelesen, aber dachte dann erstmal hier fragen ob ich mit meiner HW Config überhaupt ne Chance habe ein sauberes Sequoia oder sonst Sonoma hinzubekommen?

Bin über jeden Tip dankbar.

Schönen Abend

Sky

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 3. Februar 2025, 09:24**

Kurz und knapp:

Die RTX 2060 wird von keiner macOS Version unterstützt.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Limits.html#gpu-support>

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Februar 2025, 12:47**

Auch mit Deiner Intel-CPU ist es nicht anders, die braucht auch einen Patch für macOS. und das ist ja sogar die KF-Version ohne iGPU.

Kurz: ohne AMD-GPU wird hier kein macOS vernünftig laufen. Da hilft auch kein Sprung mit dem OC-Patcher vor oder zurück. So ein Board soll Gerüchten nach ja sogar mehrere PCIe-Slots haben, wo auch mehrere Grafikkarten...

---

### **Beitrag von „Sky\_77“ vom 3. Februar 2025, 15:34**

Danke, sowas hab ich mir leider gedacht. Aber warum geht denn bei dem Opcen Core Legacy Patcher nix, also warum ist da alles ausgegraut? Bei alten Macs hab ich das ja schon oft gemacht mit dem Tool, ist der dafür garnicht gedacht? Ne Alte AMD GPU hatte ich getestet ne HD6570 aber da hatte mein Board irgendwas gegen gehabt und nix ging an.

---

### **Beitrag von „Dav1310“ vom 3. Februar 2025, 16:05**

Hast du bei nvram csr active 03080000 eingegeben um [sip](#) zu deaktivieren? Bei mir startete der oclp einfach von selbst nach dem Upgrade. Selbst nach dem update von 15.1 auf 15.3 lief das automatisch mit dem patcher

wegen den Ports: evtl einfach nochmal mappen.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Februar 2025, 16:13**

Da wird nur angezeigt, was auch funktioniert. Da Dein Rechner KEIN originaler Mac ist, sind eben andere Anschlüsse vorhanden, als das Tool für die Nutzung alter Macs mit neuen Betriebssystemen erwartet.

Wenn Du das Board und die CPU für nen Hackintosh nutzen möchtest, musst Du für USB & Co schon selber basteln. Ich schätze mal, Du hast Deinen Z690er als MacPro7,1 gestartet. Da brauchst Du eine [RX580 oder neuer, aber ganz neu geht eben auch nicht](#).

Und ne HD6570 war im Sandy-Bridge-iMac von 2011 eingebaut. Die lief bis maximal macOS 10.13.6. Ist also reichlich alt. Die läuft nur im LegacyMode, den Dein Board sicher nicht mag.

---

### Beitrag von „Sky\_77“ vom 3. Februar 2025, 21:21

#### [Zitat von Dav1310](#)

Hast du bei nvram csr active 03080000 eingegeben um [sip](#) zu deaktivieren? Bei mir startete der oclp einfach von selbst nach dem Upgrade. Selbst nach dem update von 15.1 auf 15.3 lief das automatisch mit dem patcher

wegen den Ports: evtl einfach nochmal mappen.

Nein noch nicht probiert, wo trägt man das denn ein? Als Bootflag? Man ist das mittlerweile kompliziert geworden lol

---

### Beitrag von „Sky\_77“ vom 3. Februar 2025, 21:25

#### [Zitat von MacGrummel](#)

Da wird nur angezeigt, was auch funktioniert. Da Dein Rechner KEIN originaler Mac ist, sind eben andere Anschlüsse vorhanden, als das Tool für die Nutzung alter Macs mit neuen Betriebssystemen erwartet.

Wenn Du das Board und die CPU für nen Hackintosh nutzen möchtest, musst Du für USB & Co schon selber basteln. Ich schätze mal, Du hast Deinen Z690er als MacPro7,1 gestartet. Da brauchst Du eine [RX580 oder neuer, aber ganz neu geht eben auch nicht](#).

Und ne HD6570 war im Sandy-Bridge-iMac von 2011 eingebaut. Die lief bis maximal macOS 10.13.6. Ist also reichlich alt. Die läuft nur im LegacyMode, den Dein Board

sicher nicht mag.

Japp nach der Anleitung als Macpro 7,1 ok, das heist aber dann das ich mit meinem Board doch arbeiten kann aber ne AMD Graka extra oder statt der 2060 brauche. Mein sohn hat ne RX 5500XT, könnte die gehen? Wobei die ja doch um einiges schlechter sein soll als meine 2060. Für die USB kann der Kexthelper nicht helfen? Das mit der 6570 hab ich germerkt, nur nicht dran gedacht weil das die einzige war die ich grad noch hatte. Ich bräuchte ne kleine einfache AMD Gpu da platmässig etwas eng ist da ich einige erweiterungskarten drin habe. Ne Passive kleine ohne extra strom, ne idee? Könnte ich dann einen Monitor nur an der laufen lassen und den zweiten an der 2060? Aber generell sollte mein Board und meine CPU mitspielen? Danke für eure Hilfe schon mal

---

## Beitrag von „Dav1310“ vom 4. Februar 2025, 00:29

### [Zitat von Sky 77](#)

Japp nach der Anleitung als Macpro 7,1 ok, das heist aber dann das ich mit meinem Board doch arbeiten kann aber ne AMD Graka extra oder statt der 2060 brauche. Mein sohn hat ne RX 5500XT, könnte die gehen? Wobei die ja doch um einiges schlechter sein soll als meine 2060. Für die USB kann der Kexthelper nicht helfen? Das mit der 6570 hab ich germerkt, nur nicht dran gedacht weil das die einzige war die ich grad noch hatte. Ich bräuchte ne kleine einfache AMD Gpu da platmässig etwas eng ist da ich einige erweiterungskarten drin habe. Ne Passive kleine ohne extra strom, ne idee? Könnte ich dann einen Monitor nur an der laufen lassen und den zweiten an der 2060? Aber generell sollte mein Board und meine CPU mitspielen? Danke für eure Hilfe schon mal

Auf der verlinkten Seite stehen ja die unterstützten Grafikkarten 😊

Ich selbst habe ein "ASUS z790 wifi plus" Board mit einem i7 12700kf, also ja, das klappt mit Board und CPU schon.

### [Zitat von Sky 77](#)

Nein noch nicht probiert, wo trägt man das denn ein? Als Bootflag? Man ist das mittlerweile kompliziert geworden lol

NVRAM-->ADD-->7C43...>csr-active

Es gibt ja einige guides, an denen man sich entlang hangeln kann. Vielleicht schaust du dir diesen hier nochmal an

<https://chriswayg.gitbook.io/opencore-visual-beginners-guide/advanced-topics/using-alder-lake>

---

### **Beitrag von „Sky\_77“ vom 9. Februar 2025, 12:20**

#### Zitat von MacGrummel

Auch mit Deiner Intel-CPU ist es nicht anders, die braucht auch einen Patch für macOS. und das ist ja sogar die KF-Version ohne iGPU.

Kurz: ohne AMD-GPU wird hier kein macOS vernünftig laufen. Da hilft auch kein Sprung mit dem OC-Patcher vor oder zurück. So ein Board soll Gerüchten nach ja sogar mehrere PCIe-Slots haben, wo auch mehrere Grafikkarten...

wie läuft das denn mit 2 VGAs auf dem board, hab 2 Monitore. Wenn ich den hacki dann nutze darf die 2060 ja nicht angeschlossen sein am monitor oder? Der mac würde dann nur die AMD nehmen? Wobei das ständige unstecken dann auch nervig wäre. Ne rx550 ginge auch als 2 karte?

---

### **Beitrag von „Dav1310“ vom 9. Februar 2025, 14:42**

wenn beide Platz haben, kannst du auch beide einbauen. Dein Monitor hat doch wahrscheinlich mehrere Eingänge oder? Dann nimmst doch zwei Kabel.

Bei zwei Grafikkarten ist halt die Frage, ob die sich dann gegenseitig die lanes klauen ich kann tatsächlich nur empfehlen ne rx 6900xt bei eBay Kleinanzeigen zu kaufen wenn das Geld da ist. Geht gut mit der Karte, auch zum zocken. Gibt es für 350 bis 450 gebraucht

---

### **Beitrag von „Sky\_77“ vom 9. Februar 2025, 14:52**

Naja das Geld ist leider nicht da. Klar is meine 2060 langsam am limit, lustigerweise ist die im vergleich immer noch besser als die RX5500XT von meinem Junior, zumindest laut netzvergleich. Würde die 5500xt denn laufen? Könnte ich ja mal quer tauschen sonst. Kann ich denn die efi aus dem link von mir nehmen oder gibts ne bessere? Danke. Ahja und win 10 und hacki parallel auf einem pc geht doch oder?

#### [Zitat von Dav1310](#)

wenn beide Platz haben, kannst du auch beide einbauen. Dein Monitor hat doch wahrscheinlich mehrere Eingänge oder? Dann nimmst doch zwei Kabel.

Bei zwei Grafikkarten ist halt die Frage, ob die sich dann gegenseitig die lanes klauen ich kann tatsächlich nur empfehlen ne rx 6900xt bei eBay Kleinanzeigen zu kaufen wenn das Geld da ist. Geht gut mit der Karte, auch zum zocken. Gibt es für 350 bis 450 gebraucht

---

### **Beitrag von „Dav1310“ vom 9. Februar 2025, 16:06**

#### [Zitat von Sky 77](#)

Naja das Geld ist leider nicht da. Klar is meine 2060 langsam am limit, lustigerweise ist die im vergleich immer noch besser als die RX5500XT von meinem Junior, zumindest laut netzvergleich. Würde die 5500xt denn laufen? Könnte ich ja mal quer tauschen sonst. Kann ich denn die efi aus dem link von mir nehmen oder gibts ne bessere? Danke. Ahja und win 10 und hacki parallel auf einem pc geht doch oder?

Auf dem Bild findest du alles relevante zu der 5500xt

RX 5500 XT	Nav1 14	7348	✓ Verified
RX 5600 OEM	Nav1 10	731F	✓ Verified
RX 5600 XT	Nav1 10	731F	✓ Verified
RX 5700	Nav1 10	731F	✓ Verified
RX 5700 XT	Nav1 10	731F	✓ Verified
RX 5700 XT 50th Anniversary Edition	Nav1 10	731F	✓ Verified
Radeon Pro W6500	Nav1 14	7341	✓ Verified
Radeon Pro W5700	Nav1 10	7312	✓ Verified

**NOTE**  
Most Nav1 10 and 14 cards currently require the boot argument `agdsmod=01kern` to get proper display out.

Needed kexts:

- Lilu.kext
- WhateverGreen.kext

Die EFI habe ich mir nicht angesehen. Ich habe es auch so nach try n error prinzip gemacht, da dieses ganze "hackintoshgenre" völlig neu war und ich überhaupt keine Ahnung hatte. Ich hab mir das alles in Foren, Youtube, google usw zusammengesucht. Als erste Anlaufstelle bin ich dem Dortania Guide gefolgt und das hat auch super funktioniert und mittlerweile rennt der PC auch richtig. Aus Erfahrungsgründen würde ich eine neue EFI erstellen, da sonst Zusammenhänge evtl nicht ganz klar werden und du einfach son bisschen das Gefühl dafür bekommst, was du da überhaupt machst 😊

Und ja, WIndows und MacOS laufen parallel. Ich habe Windows 11 und Sequoia 15.3 installiert auf jeweils eigenen Platten. Du kannst auch eine Plate mit mehreren Partitionen nutzen. Da wir beide zumindest was Chipsatz und Prozessor angeht recht ähnlich gestellt sind, wird das laufen wenn du dich da ein wenig reinfuchst

besten Gruß