

# Mac Pro (early 2009), 5.1 Radeon RX580 (Mojave) ohne Bootmenü auf Monterey Patchen, geht das?

**Beitrag von „hesi“ vom 29. November 2023, 23:24**

Hallo geschätztes Forum,

Ich habe eien Mac Pro (early 2009), 5.1 Radeon RX580 Mojave ohne Bootmenü (...also Hochstart im Dunkeln). Ist es möglich ohne sichtbares Bootmenü mit OpenCore-Patcher auf Monterey zu Patchen?

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. November 2023, 23:30**

hallo [hesi](#) ,

als erstes würde ich beim oclp selbst gucken, ob und in wieweit dein mac modell unterstützt wird-im anschluß weißt du inwiefern dein vorhaben möglich oder gescheitert ist-> wenn diese frage geklärt ist, geht es ggf. weiter.

- das ohne bootmenüanzeige? - wäre dann ein schalter im oclp bzw. dessen efi

Ig 😊

---

**Beitrag von „hesi“ vom 29. November 2023, 23:51**

Wie kann ich das überprüfen ? Ich konnte jetzt jeweils ein USB stick für Monterey und für BigSur erstellen ohne Warnmeldung. Bei Sonoma und Veentura gibt er eine Warnmeldung:

Potential Issues

Your model (MacPro5,1) may not be fully supported by this installer. You may encounter the

following issues:

Lack of internal Keyboard/Mouse in macOS installer.

For more information, see associated page. Otherwise, we recommend using macOS Monterey

Die Warnmeldung verstehe ich nicht genau, aber Monterey geht ohne Warnmeldung.

Ist eh die Frage was auf der Käsereibe noch einigermaßen flüssig läuft vielleicht hat da jemand Erfahrungswerte: Mac Pro 2x 3,46 GHz 6-Core Intel Xeon 48 GB Speicher SSD1Tb

Ich hatte damals (5 Jahre her) die Prozessoren ausgetauscht und von 4.1 auf 5.1 gepatcht.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. November 2023, 00:00

wie ist es so mit deinem englisch bestellt? z.b. deepl. -

**edit-möglich das damit eben notebooks-macbooks gemeint sind-** da dein mac vermutlich usb 1.x und nicht 2.0 hat, wirst du bis du den oclp bis zum schluß ausgeführt hast-eine externe tastatur/maus benötigen, die nötigen treiber für die usb-versorgung kommen erst -nach- dem patch zum einsatz.

ich entsinne das es so einen mod gab, ja.

ganz wichtig-so dem apfeltalker, der das -immer- erwähnt, -bevor- du die aktion machst, mache ein backup-> kein backup, kein mitleid- , die ganze aktion ist erst durch, wenn sie durch ist, und das kann mitunter je nach [hardware](#) -dauern- also dabei ebenfalls den rechner am netz lassen und den pc ggf. nicht ausschalten (bei notebooks)..

**edit- sprich die meldung kann auch einen bezug zu eben notebooks haben-bei welchen während der installation von "monterey" dann eben die tastatur sowie mous/pad nicht nutzbar sind-**

**das tritt bei deinem mac 5.1 mod wohlmöglich nicht auf, umso besser**

lg 😊

-

edit vielleicht hilft das auch schonmal weiter -

mr.macintosh- <https://www.youtube.com/watch?v=-huRykhjs6g>

apfeltalk- <https://www.youtube.com/watch?v=g0Y97LYHH9g>

oder gar sonoma -wieder der apfeltalker

<https://www.youtube.com/watch?v=rg8R4o1pLL4>

---

### **Beitrag von „hesi“ vom 30. November 2023, 00:18**

Erstmal Danke für deine Hilfe und die Infos.

Ich habe Usb 2.0 und eine Usb 3.0 Karte eingebaut.

Weißt du wo die Einstellung beim oclp sind um ohne Bootmenü zu Starten, das kannte ich noch nicht.?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. November 2023, 00:20**

wenn ich das recht entsinne hatte der apfeltalker dies mitgeteilt-in einem der videos, da teilst du quasi mit, das du ohne "bootauswahl quasi durchstartest"

das ich das gesehen habe

lg 😊

## Beitrag von „hesi“ vom 30. November 2023, 00:22

Super, dann werde ich jetzt mal Yutuben. Vielen Dank !!!

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. November 2023, 00:22

ja, und das backup nicht vergessen

lg 😊

--

edit-

allgemein - <https://dortania.github.io/Ope...html#how-do-i-get-started>

zum bootpicker gucke mal hier-> <https://dortania.github.io/Ope...booting-without-usb-drive>

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 30. November 2023, 08:36

[hesi](#)

if you have a Mac Pro 4.1 you have to verify some things in it

It is possible to use an apple firmware to flash it to latest 144.0.0.0.0 boot rom and use also OSX like sonoma (using OCLP)

Have you any OS yet installed?

if so verify here:

```
Hyper-Threading Technology: Enabled
Memory: 192 GB
System Firmware Version: 2020.0.1.0.0
OS Loader Version: 580~946
```

this is from my hack (later i will post the same thing i have in my mac pro 4.1/5.1

It is a simple procedure to do, a bit tricky but it is possible also with a poor experience in this field (as me i mean)

Then, yes it is possible to boot and also see boot menu using your RX580, and it is also possible to flash the firmware with it

for more detailed instructions check this:

<https://blog.greggant.com/post...ro-firmware-if-stuck.html>

EDIT

Mac Pro 4.1 data



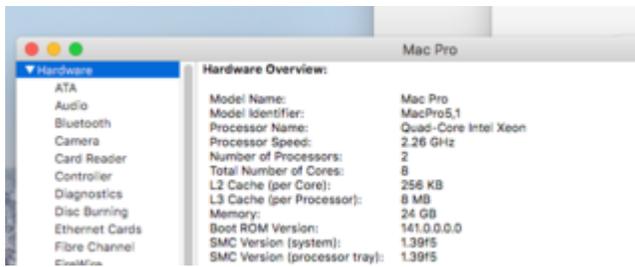
this below are the value that OCLP spoof/inject:

**Hardware Overview:**

Model Name:	Mac Pro
Model Identifier:	MacPro5,1
Processor Name:	6-Core Intel Xeon
Processor Speed:	3.33 GHz
Number of Processors:	2
Total Number of Cores:	12
L2 Cache (per Core):	256 KB
L3 Cache (per Processor):	12 MB
Hyper-Threading Technology:	Enabled
Memory:	24 GB
System Firmware Version:	9999.999.999.999.999
OS Loader Version:	540.120.3-37
SMC Version (system):	9.9999
SMC Version (processor tray):	1.39f5

as you can see i have also update the xeon to a 6 cores xeon (Mac Pro 5.1)

this original data after installing Mojave 10.14.4



installing latest Mojave will upgrade the firmware to 144.0.0.0.0

from there you can update till latest macOS Sonoma using OCLP

i stopped my system to Monterey because i have installed a RX 6600 GPU whic OCLP supprts by now only in Monterey

your RX 580 works also in Sonoma