

# Macbook Pro 15 mid 2014 auf OSX 13 leider ohne Grafikbeschleunigung

Beitrag von „3v0“ vom 20. November 2022, 10:04

Hallo zusammen,

ich war mit meinem Macbook Pro 15 mid 2014 bis gestern sehr glücklich mit OSX 12 und OpenCore.

Nun hab ich mich gestern getraut ein Update auf OSX 13 durchzuführen.

Ich habe dafür den OpenCore geupdatet.



danach einfach über Update auf OSX 13 gegangen.

Seit dem läuft er leider nicht mehr so toll da er anscheinend ohne Grafik Beschleunigung läuft. (Mein Macbook hat nur die CPU Grafikeinheit)

Ausserdem ist aufgefallen das alle Fenster und Symbole seeeehr klein geworden sind.



Hat jemand ein Tip für das Problem?

---

### **Beitrag von „matthias.t“ vom 20. November 2022, 17:57**

Hast du den "Post Install Root Patch" nach dem Upgrade ausgeführt?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. November 2022, 18:23**

hallo [3v0](#) ,

wie matthias.t schon schreibt, ohne postinstall root patch keine kekse, bzw. beschleunigung- , wenn du den oclp selbst schonmal auf dem system genutzt hat, "solle" dieser als dienst aktiv sein und dir mitteilen, das eine entsprechend patchbare grafikeinheit( in deinem fall die igpu ohne shared 2nd grafik eines anderen herstellere) vorhanden wäre und diese eben gepatcht wird..

sodann du auf den button gedrückt hast wird dir dieses angezeigt und dann mußt du den patch ausführen, am besten das book mit dem netzwerk verbunden haben, so das content aus dem inet nachgeladen werden kann- und schon wird gepatcht. -und hier als video - <https://www.youtube.com/watch?v=tAjLQ9r8iCc>

lg 😊

---

### **Beitrag von „3v0“ vom 20. November 2022, 18:58**

Das war es!!!! 😊

er läuft jetzt wieder so gut wie immer.

VIELEN DANK für die super schnelle Unterstützung 😊

---

## Beitrag von „casey1234“ vom 2. Januar 2023, 08:39

Ventura 13.1 läuft auch auf meinem MBP Mid 2014 mit OCLP 0.5.3 astrein und zudem deutlich besser als Monterey vorher. 😊

