

# Hackintosh und 4k Auflösung

**Beitrag von „Phil2888“ vom 9. März 2021, 19:34**

Hallo liebe Leute.

Hab ein Problem. Hab mir einen neuen Monitor/TV gekauft mit 4k Auflösung. Jetzt bekomme ich es aber nicht hin in MacOS eine 4k Auflösung einzustellen.

Mein System ist

2 GTX 680

I7 3770k

16 GB RAM

GA Z77x d3h

Opencore.

Kann mir wer helfen?

Auf win hab ich 4k@30. Mehr gibt der HDMI Anschluss der Grafikkarte nicht her. Aber es reicht für das was ich mache.

LG Phil

---

**Beitrag von „jeve stobs“ vom 9. März 2021, 19:40**

vllt ein displayport kabel vor ort bzw probiert?

---

**Beitrag von „Phil2888“ vom 9. März 2021, 20:08**

Glaub hab mich falsch aus gedrückt . Hab mir wegen der PS5 einen TV gekauft den ich als Monitor nutze. Da gibt es kein Display Port.

Die maximale einstellbare Auflösung ist 1080p in MacOS.

---

### **Beitrag von „Phil2888“ vom 10. April 2021, 15:36**

Keiner eine Idee? Vllt durch eine Änderung der config?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2021, 15:51**

Ich denke die alten GTX680 sind für die 4K-Auflösung nicht geeignet oder unterstützen diese per HDMI nicht, da eine ältere HDMI-Version verbaut ist.

Um welche GTX680er genau handelt es sich denn?

Ggf. kann man über die Hersteller-Seite noch ein paar mehr Details rausziehen.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. April 2021, 16:48**

Meist ist der vorhandene DP-Anschluss besser für 4K oder höher geeignet. DP1,2 geht offiziell bis 4K, 1,4 auch noch darüber.

Das gibt es aber normal erst mit den 580er ATI oder den 1050er ff Nvidia.

---

### **Beitrag von „agrafx“ vom 10. April 2021, 17:07**

lt. dieser Tabelle packt die GTX680 bei Hdmi nur 24Hz,

bei Displayport bis 60Hz; vielleicht ist Ersteres für macOS ein Problem?!

<https://images-eu.ssl-images-a.../images/l/91tI5snF0vL.pdf>

---

### **Beitrag von „Phil2888“ vom 10. April 2021, 17:29**

Auf Windows hab ich 4K@30. per hdmi. Andere Schnittstellen hab ich nicht.

Es sind zwei Evga superclocked 2gb drin

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. April 2021, 20:29**

Laut Bildern haben die aber Displayport... [Phil2888](#)



---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2021, 20:35**

[Raptortosh](#)

Aber das TV-Gerät nicht... 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. April 2021, 20:36**

Stimmt, ein TV hat (fast immer) nur HDMI... 😊 [al6042](#)

---

### **Beitrag von „Phil2888“ vom 10. April 2021, 23:46**

Genau das ist es. Nur HDMI

---

### **Beitrag von „griven“ vom 10. April 2021, 23:59**

Und genau das ist auch das Problem MacOS gibt 4K nur über HDMI2 aus sonst eben per DisplayPort oder Thunderbolt. Bei den iGPU's gibt es dazu einen Frambufferpatch der 4K auch ohne HDMI2 ermöglicht bei dGPU's wüsste ich hier aber keine Lösung...

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 11. April 2021, 12:13**

[Phil2888](#) probier doch mal [sowas](#).

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. April 2021, 12:22**

[ozw00d](#) Der Adapter kann offiziell kein 4k.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 11. April 2021, 12:31**

[HackBook Pro](#) laut beschreibung:

- Supports 4k@60Hz: Supports resolutions of UHD 4K (3840x2160)@60Hz, 1080p (1920x1080)@60Hz and delivers crystal clear images for your digital life. \* Game consoles with native 4K@60Hz (like XBOX One S) are displayed in 1080p.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. April 2021, 12:43**

[ozw00d](#) Der DisplayPort zu HDMI nicht.

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 11. April 2021, 12:51**

[HackBook Pro](#) - Das musst Du erklären.

Der Gedanke von [ozw00d](#) war doch gar nicht schlecht.

Klar, gibt es Display-Port/Hdmi-Adapter, die bis 4k können. [z. B. auch der](#) - sogar bis 60 Hz in 4 K. Natürlich muss auch der Monitor bzw. TV dies am HDMI-Port können. Aber warum schließt Du das grundsätzlich aus?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. April 2021, 12:53**

Ich meine nur den Adapter, den [ozw00d](#) verlinkt hat, denn von dem gibt es HDMI zu DP und DP zu HDMI, der HDMI zu DP kann 4K, aber der DP zu HDMI nur 1080P. Aber grundsätzlich ein guter Gedanke.

## Beitrag von „Phil2888“ vom 11. April 2021, 14:12

Ok wäre ein Versuch wert. Schau mal nach einem passendem Kabel.

Angebot: DisplayPort auf HDMI 4K Kabel [Vergoldete, Geflochten, Aluminiumhülse] WARRKY DP auf HDMI Verbindungskabel für Monitor, TV, Projektor, Laptop, PC, AMD, NVIDIA, 1,8m [https://www.amazon.de/dp/B081G...lc i DPJ9JKQX67FPNSXH4CBG](https://www.amazon.de/dp/B081G...lc%20i%20DPJ9JKQX67FPNSXH4CBG)  
wäre das was?