

# RX460 HDMI: Nur 30Hz bei 4K

**Beitrag von „Plonker“ vom 19. Dezember 2016, 20:55**

Ich zitiere mich mal selber:

Zitat

[...]4K-Monitor (LG 27UD68) an die Gigabyte RX460 angeschlossen.[...]

Per Displayport läuft alles @60Hz - aber an HDMI nur mit 30Hz. Wäre nicht so schlimm, ich möchte aber an die Karte einen zweiten 27UD68 anschliessen und RX460 besitzt nur einen Displayport. Monitor kann HDMI 2.0, RX460 auch, beigelegter Kabel auch.

Am Kabel liegt es übrigens nicht:

Mit dem [CoreDisplay-Patcher](#) lassen sich 3940x2160@60Hz am HDMI-Ausgang der HD530 betreiben. Der Patch macht dann aber Probleme mit der Bildausgabe der RX460, sonst würde das eine Lösung sein.

Es liegt also am Treiber der RX460. Erschwerend kommt dazu, dass Apple keine Macs mit HDMI an Polaris 11 baut...

---

**Beitrag von „griven“ vom 25. Dezember 2016, 23:08**

Was spricht denn an der Stelle dagegen den Displayport zu benutzen unter Umständen eben mit Adapter?

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Dezember 2016, 00:09**

Der mDP-HDMI-Adapter von Apple ist auch keine rechte Lösung: der sorgt schon bei meiner ATI-Radeon HD 5770 dafür, dass der kleine 2560x1080x60Hz - Schirm auf FullHD reduziert wird. Für mehr ist der nicht vorgesehen. Sowohl über DVI als auch über mDP direkt kommt da aber

die volle Auflösung an.

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 26. Dezember 2016, 06:22**

GraKa und Monitor haben einen DP Anschluss nimm doch diesen!

---

### **Beitrag von „Plonker“ vom 26. Dezember 2016, 10:10**

Ach, Leute - die RX460 hat nur EINEN DP, da lassen doch keine ZWEI 27UD68 anschliessen!

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Dezember 2016, 23:40**

Alles zurück, ich behaupte das Gegenteil: der Mini-DisplayPort auf HDMI-Adapter von Apple macht auch größere Schirme, meinen 3840X2160 bei voller Auflösung allerdings auch nur mit 30Hz. Für mehr ist der Schirm aber auch nicht vorgesehen - leider!!

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 27. Dezember 2016, 06:32**

[@Plonker](#) das wäre eine Info wert gewesen das du einen zweiten Monitor anschließt 😊

Bekommst du unter Win die 60 Hz über den HDMI Anschluß?

Ein Bekannter hat nämlich auch 3 od. 4 HDMI Kabel versuchen müssen bis die UHD mit 60 Hz geklappt haben.

---

### **Beitrag von „Plonker“ vom 27. Dezember 2016, 07:02**

[Paul1983](#): das steht doch alles im ersten Beitrag. 2 X 4K-Monitore. HDMI-Kabel ist auch ok, denn es überträgt 4k@60Hz von der HD530. Dafür ist aber ein Patch nötig, der sich wiederum mit der RX460 nicht verträgt.

[@MacGrummel](#): Wenn Adapter, dann HDMI auf DP 1.2, so etwas gibt es aber nicht, zumindest nicht für 4k und dann noch 60 Hz. Habe an der RX nur jeweils einen HDMI 2.0 und einen DP (bereits genutzt).

Eine andere Karte mit mehreren DP kann ich immer noch kaufen. Wäre aber schade, denn die RX ist stromsparend und funktioniert ansonsten super...

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 28. Dezember 2016, 17:37**

Ob du unter Win über HDMI 60 Hz bekommst weis ich noch immer nicht.

---

### **Beitrag von „Plonker“ vom 28. Dezember 2016, 17:47**

Sorry, der Aufwand ist mir zu hoch, extra dafür Windows zu installieren. Aber im Netz habe ich Hinweise gefunden, dass die RX460 unter Windows ohne Probleme 60Hz mit HDMI zaubert...