

# Eigenen 5K Monitor im iMac Design bauen

**Beitrag von „Arstidir“ vom 2. August 2019, 13:07**

Ich finde es ziemlich schade, dass Apple den Target-Display-Mode in den 5K Modellen abgeschafft hat.

Ich hab mir deshalb überlegt einen 5K iMac als Monitor umzubauen, hab aber nie was gefunden wie das funktionieren könnte. Bis jetzt.

In diesem Video zeigt jemand wie er aus einem iMac Gehäuse, einem Ersatzdisplay und einem Board ein richtiges Display baut.

<https://www.youtube.com/watch?v=hzTVe6aVgww>

Damit <https://de.aliexpress.com/item...285c7410586c75c646ca39882> soll das ganz funktionieren.

Ich möchte das nun auch machen, da ich das Design des iMacs sehr schön finde.

Ich wollte mal fragen was ihr so darüber denkt und ob es irgendwelche Risiken oder irgendwas zu beachten gibt?

Preislich ist das ganze ja ziemlich gut. 400-500€ für das Display und knapp 200 für das Board von Aliexpress. Gehäuse kostet ca 80€

Für 5K braucht man zwei DisplayPort-Kabel. Kann ich die einfach an meine GTX 1070 anschließen? Die Karte sollte 5K können.