

# Eigenen 5K Monitor im iMac Design bauen

Beitrag von „plutect“ vom 6. Februar 2022, 20:44

[Zitat von piega040](#)

Ich frage mich nur, was passiert, wenn man nur das USB-C Kabel verwendet und einmal einen 5K-fähiges Laptop und einmal nur ein 4k-fähiges Laptop anschließt?! Schaltet das Driverboard automatisch um?

Ich habe wie schon geschrieben keine Erfahrung mit den Driver Boards mit USB-C, Du hast aber die Einstellung bei der Eingangsquelle "AUTO" da schaltet er auf die Quelle die zuerst anliegt wenn Du später umschalten willst musst und kannst Du das manuell machen. 5K geht normalerweise mit diesen "neueren" Driverboard's wie den mit USB-C mit einem Kabel das muß mindestens v1.4 DP Version haben, die etwas älteren Driver Boards haben nur Displayport v1.2 da braucht man 2 DP Kabeln um auf 5K zu kommen das geht auch zuverlässig mit der Eingangsquellen Wahl "DUAL" man braucht nur einen Splitter von Thunderbolt auf 2x DP wie z.B. [diesen](#) hier. Der ist im Moment nicht verfügbar. Sowas gibt es aber auch von anderen Herstellern. Dann funktioniert aber die Eingangsquellenwahl nicht mehr automatisch ! Manuell kannst Du immer umschalten von 5K Laptop auf 4K Laptop. Nur was meinst Du mit 4K oder 5K Laptop - getestet habe ich das mit MacBook Pro von 2017 und von 2021.

Übrigens das "billigere" schaut "komisch" aus wie ein Universal Board mit Zusatz Platine das würde ich nicht nehmen. Das teurere ist das welches manche haben. Eventuell könnte da jemand eine Erfahrung schreiben ?

Die Zusatzplatine zu Verstärkung der Hintergrundbeleuchtung bring ein wenig - das brauchst Du aber NUR wenn Dein Panel es "braucht" bei den beiden welche ich jetzt im Einsatz habe ist das nicht Notwendig da bin ich nur bei ca. 60% Hintergrundbeleuchtung und da ist es mir schon fast zu Hell.