

# Eigenen 5K Monitor im iMac Design bauen

Beitrag von „plutect“ vom 18. Oktober 2019, 16:42

Also ich habe die Kamera ausgebaut und zu den Reste Kabeln gegeben, würde ich aber jetzt nicht mehr machen da das Display jetzt natürlich ein kleines "Loch" hat das man von vorne sieht es ist jetzt eine "Spielerei" dieses "Loch" schwarz undurchlässig zu bekommen. Ich habe die Lautsprecher verwendet da die bei meinem Gehäuse dabei waren samt einem kleinen Verstärker. Die USB Buchsen Verwende ich auch, wobei ich einen kleinen Anker 3.0 Hub verbaut habe und innen dann auf die Buchsen die ich innen verbaute USB Kabeln gesteckt habe (das war eine fummel). Bei mir sieht das "wild" aus innen wie halt ein Prototyp aussieht und es "fast" keinen Platz mehr gibt, ausserdem ist das alles mehr Arbeit als ich gedacht hatte. Ich verwende den "Monitor" jetzt seit ende August, an meinem Hackintosh mit einer RX580. Eigentlich müsste man alles wieder ausbauen und alle Kabeln usw. "schön" Verlegen aber dazu fehlt mir im Moment die Lust und die Zeit...

LEIDER habe ich es aufgegeben das ich mit 60 Hz einen "schönen" Farbverlauf habe ich musste unter Mojave mit SwitchResX auf 47,1 Hz bei 5K zurückgehen und unter Catalina sogar auf 46 Hz. Dazu kommt das diese Hz. Anzahl anscheinen für das Board aus der "Norm" ist und es zu warm wird. Ich hatte nach einiger Zeit am rechten unteren viertel Zuckungen im Bild die ich erst wegbekommen habe wenn ich auf die Reguläre Auflösung zurückgegangen bin also 5K mit 60 Hz. Geholfen habe ich mir mit einem kleinen CPU Kühler den ich mit 5V laufen lasse und ich ihn zum Glück nicht höre. Weiters habe ich die Platine so verbaut das sie quasi verkehrt im Gehäuse ist mit dem Kühler zu den Kühlrippen am Gehäuse oberhalb von dem Deckel.

Mikrophone und Kamera habe ich halt nicht verbaut wenn man das unbedingt will müsste man sich eine USB Cam auf den Monitor montieren, was mir aber den Anblick "zerstört" da brauche ich das mit dem iMac Gehäuse gar nicht. Card Reader und LAN habe ich natürlich auch nicht genutzt genauso wenig wie die Kopfhörer Buchse.

Ansonsten würde man denken man sitzt vor einem 5K iMac mit den Apple Eingabegeräten usw.

Den PC unter meinem Schreibtisch sieht man nur bei genauerem hinschauen



Wenn jemand noch eine Idee hat was ich machen könnte das die Farbverläufe mit 60 Hz so sind wie sie sein sollten wäre ich unendlich dankbar. Beschrieben ist mein Problem ein paar Einträge vorher in dem Thread.

Foto vom Innenleben hinzugefügt, ABER bitte es ist Chaos da drinnen und eventuell mach ich alles neu und "schön" so kann man das eigentlich nicht herzeigen ...

Die 90 Grad Winkel Stecker habe ich wieder ausgebaut die man am Foto sieht mit diesen hatte

ich "Blitze" im Bild die sind nur auf 4K Ausgelegt jetzt gehe ich wieder Direkt mit dem DP Kabel zur Platine.