

Eigenen 5K Monitor im iMac Design bauen

Beitrag von „yodalf7“ vom 29. Juni 2020, 12:26

So, das ging schneller als erwartet. Ich beziehe mich hierbei stets auf das LM270QQ2:

Laut Verkäufer gibt es bei allen Panels leider etwas Streuung bezüglich der maximal möglichen Helligkeit. Sicher ist jedoch, dass selbst mit einem "normalen" Panel nicht die Helligkeit des originalen iMac bzw. LG Ultrafine erreicht wird, unabhängig von der Version des Driverboards. Dafür benötigt man laut Verkäufer eine andere Platte für die Stromversorgung:

Diese kann man relativ leicht an das Driverboard anschließen, dazu muss dann allerdings noch ein Widerstand entfernt werden, siehe Anhang. Danach benötigt man ein Netzteil mit 24V und 100W statt 12V und 60W Leistung.

Der Verkäufer bietet die Platte für \$35 an. Jedoch nicht per Aliexpress, da er keine Lust auf schlechte Bewertungen hat, falls die Platte aufgrund eines schlechten Panels nicht den gewünschten Effekt auf die Helligkeit hat.

Da mich die Helligkeitsproblematik ja schon eine Weile stört, werde ich die Platte mal ordern und berichten, sobald es etwas Neues gibt! 😊

EDIT: Eben hat sich der Verkäufer noch mal gemeldet. Er meinte, dass einer seiner Techniker diese Stromplatte

modifizieren könnte, so dass nichts am Driver board entfernt werden müsste. Diese wäre sogar billiger. Ich bin gespannt.