# Suche iMac A1419 bis A2115 27" Insiderwissen :D

## Beitrag von „Tom909“ vom 30. Dezember 2023, 22:48

Hi,

Es ist wieder die kalte Zeit, viel Zeit zu Hause, mir wurde langweilig und meinen Frankenstein iMac aus 2011 hat einen neuen glücklichen Besitzer gefunden, weil es fertig war.

Ich habe in diesem Jahr ein wenig an den neueren iMacs Zeit verbracht, von reparieren über umrüsten und bin nun stolzer Besitzer einiger iMacs aus Reparaturen, die ich als Spender/Teileträger stehen habe.

So, kommen wir zum eigentlichen Anliegen:

Hat wer etwas detailliertere Infos über diese 27er iMac 2017/2019 Serien?

Ich habe geschenkt einen iMac 2019 hier mit einer 570x pro, einfachen i5, Fusion Drive, 8GB Ram erhalten(32GB Blade und 1TB Oldschool HDD, wurde direkt beim Umbau durch eine 1TB WD Black 750nvme mit Adapter und einer 1TB Crucial SSD ersetzt).

Display samt Gehäuse musste für einen Reparatur verwendet werden(durch die Differenz habe ich nun einen bis auf Display perfekt funktionierenden 2019er iMac 27" 5K Retina). Zurzeit verbaut in ein verbeultes Gehäuse samt Vesa Halterung.

Läuft aber über eine Lenovo USB-C uni Dockingstation auf zwei externen Bildschirmen.

Ram hab ich auch auf 2*16 = 32GB umgerüstet und die 8gb rausgepackt.

Weitere geplante Upgrades:

Testbestellung eines "neuen" 5K Retina Display für A2115 aus China mit Versicherung, Rückgaberecht usw., wir schauen mal was und in welchem Zustand ankommt.

Meine Frage:

1. Gibt es neben den 300W Netzteil auch stärkere Netzteil für die 2017/2019 27* 5K iMac Serie? Netzteile nach genauer Auswertung sind ja von Ende 2013 bis ende 2019 ja alle 300W und je nach Ausführung Liteon und irgendein anderer Hersteller, lediglich Layout der Netzteile plus Kühlkörper variieren schon mal, Anschlüsse, Halterung usw. ist immer gleich, auch Leistungswerte.

2. Vertragen die Kühlkörper beim 2019er auch den I9 9900k(20W Unterschied bei Watt Angaben gegenüber der i5 CPU)? Es gibt ja serienmäßig den iMac mit dem i9, aber die Frage ist, ist der Kühlkörper der gleiche bei allen 2019er Serien? Habe bisher per google keinen anderen Kühlkörper entdeckt. Bei den alten Serien bis 2011 hat man ja je nach GPU 2-3 Heatpipes gehabt und grössere Kühlkörper -> früher hat man für stärkere GPU/CPU Modelle andere Kühlkörper verwendet. Nach bisherigen Teardowns umbauten habe ich aber meine Zweifel, dass Apple Bocke hat so viele eigene Produktion zu pflegen und hat recht faul den iMac entworfen 😆

3. Gibt es große Unterschiede in der Qualität bei den 5K Displays vom 2017 zum 2019? Anschlüsse sind gleich, Panel vom 2017 läuft bis auf die Hintergrundbeleuchtungskabel(liege etwas komisch) im 2019er Board bisher problemlos. Umgekehrt auch.

Ich schwanke noch innerlich ob ich den 2019er iMac behalten soll, ich bekomme noch für meine RX 5700XT noch ein externes Gehäuse und wollte den iMac einfach flexibel zwischen windows und mac nutzen.

Sehr geil aufjedenfall finde ich dass die Lenovo USB-C Dockingstation so gut funktioniert. Ist eigentlich nur für Windows gedacht, aber für den Chipsatz gibt einen aktuellen Treiber vom Hersteller des Chipsatzes(nicht lenovo direkt) für aktuelle MacOs womit die Ports alle sauber angesprochen werden für 2 externe Bildschirme und der Rest wird nativ ohne Treiber erkannt. Selbst mein altes Macbook Pro läuft mit dieser Station und USB-C auf USB3 Adapter perfekt.

Falls alle wer sich findet und Infos hat oder Quellen wo meine Fragen beantwortet werden,

danke ich und sonst wünsche ich allen Lesern einen Guten Rutsch ins neue Jahr!