

Fragen bzgl. SSD-Aufrüstmöglichkeiten eines iMac 27" 5K 2017 ?

Beitrag von „atl“ vom 5. November 2022, 19:10

Hallo, ich habe die Möglichkeit günstig an einen iMac 27" 5K von 2017 (iMac18,3) zu kommen. Das Gerät ist sehr gut ausgestattet (i7 CPU & Radeon Pro 575). Allerdings hat es ein 1TB Fusion-Drive. Da ich das Gerät kenne, weiß ich dass das Fusion Drive kein Sprinter ist. Deshalb möchte ich den Storage-Teil aufrüsten. Es gibt ja mehrere Optionen:

1. Austausch der 3.5" HDD durch eine 2.5" SATA SSD:

Benötige ich dafür dann den "In-line Digital Thermal Sensor for Hard Drive Upgrade"?

Kann man nach dem Umbau aus der integrierten PCIe-SSD und der SATA-SSD wieder ein Fusion-Drive bauen?

2. Austausch der PCIe-SSD durch eine NVMe M.2 SSD:

Vermutliche benötige ich einen Adapter von M.2 auf das apple-typische PCIe. Ist das der gleiche, der für MacBooks ab 2013 angeboten wird?

Wenn ich eine große M.2 SSD einbaue und die HDD raus lasse, ist dann der "In-line Digital Thermal Sensor for Hard Drive Upgrade" notwendig, um hochdrehende Lüfter zu vermeiden?