

Was haltet Ihr vom neuen Studio-Mac?

Beitrag von „maybegeek“ vom 23. März 2022, 14:16

Je nach Lüfterbauart brauchen die auch eine Mindestdrehzahl. Manche Lüfter laufen vorher nicht an, dann würde dauerhaft eine Spannung anliegen ohne das er dreht, das wäre nicht gesund.

Andererseits könnte es auch sein dass langsamer drehen = lauter bedeutet weil die Kühlerfinnen einen Strömungswiderstand haben, wenn der nicht überwunden wird, kommt es evtl. zu Verwirbelungen die akustisch lauter wären als wenn er eben etwas schneller läuft.

Meist testet man da ein paar Kurven in der Entwicklung und legt das dann per Firmware fest, denke Apple macht das ähnlich unter Berücksichtigung diverse Umstände (Ausfallrate, Lautstärke, Grundlast etc).