

# Diskussionen zum Release von macOS 12

Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Juni 2021, 14:59

[Zitat von DerTschnig](#)

alles fest verlötet..... und keine Erweiterung möglich.....

Ist leider bei neueren intel Macbooks, Mac minis und imacs auch so. Auch viele neue normale Notebooks sind nicht viel besser und haben den RAM teilweise oder ganz verlötet - einige sogar ssd (bei meinem neuen könnte ich aber sowohl RAM, als auch ssd austauschen / erweitern...)