

Ryzen 9950x

Beitrag von „griven“ vom 10. September 2024, 11:39

Jein das ist nicht ganz richtig. Die Athlon 64x2 kamen meines Wissens nach erst mitte 2007 auf den Markt zudem macht ein Prozessor allein noch keinen Rechner es braucht eben auch die passenden Chipsätze usw. und hier war Intel klar im Vorteil.

Apple hatte ja nicht nur Bedarf an Prozessoren für Desktops oder AIO Systeme sondern eben auch für Laptops und da hatte AMD eben nichts wirklich konkurrenzfähiges im Portfolio. Insbesondere die vergleichsweise schlechte TDP der AMD Chips dürften ein ausschlaggebender Faktor gewesen sein. Die von Apple zum Release verwendeten Core Duo CPU's hatten eine TDP von 9-31 Watt die AMD Konterparts (wohlbemerkt die Mobile Varianten) haben sich je nach Version zwischen 35 und 81,5 Watt genehmigt. Das und eben die Frage ob AMD überhaupt den Bedarf wird decken können dürften letztlich den Ausschlag für Intel gegeben haben. Sei es wie es will Apple hat den Deal mit Intel geschlossen (üblicherweise einen längerfristigen) und sich am ende dessen Laufzeit von aufgrund diverser "Probleme" von X86 verabschiedet. Die Bugs in der Skylake Architektur war da vermutlich nur der berühmte Tropfen der das Fass letztlich zum überlaufen gebracht hat gekriselt hat es zwischen Apple und Intel schon deutlich länger (insbesondere weil Intel getroffene Zusagen nicht einhalten konnte oder wollte).