Mark Gurman: M2 Extreme Mac Pro gestrichen

Beitrag von „Aluveitie“ vom 19. Dezember 2022, 14:27

> Zitat von CMMChris
>
> Wenn der Extreme aus Kostengründen gecancelt wurde, warum sollte sich dann mit dem M3 was daran ändern? Die Kosten werden eher weiter steigen.

Die Size! M1 ist ca 120mm2, der M1 MAX ca 432mm2. Der M2 in 5nm ist schon 150mm2, ein M2 MAX wäre dann (bei gleicher skalierung) ungefähr 540mm2. Da sind wir schon langsam in High End GPU Dimensionen... und entsprechend schlechtere yields.

Zum Vergleich, ein Zen4 CCD (70mm2) + I/O Die (120mm2) ist 190mm2. Da kann ich mir vorstellen, dass die Kosten einfach zu gross werden in 5nm, bei 3nm würde das wohl eher machbar.