

WWDC 2020 - ARM Macs?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Juli 2020, 21:20

Noch ist ARM nicht leistungsmäßig und Effizient genug, um mit AMD zum Beispiel mit zu halten aber das wird sich auch noch ändern.

Hersteller wie Ampere Altra

Prozessor	Kerne / Threads	Takt	Speicher	TDP
Q80-33	80 / 80	3,3 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	250 W
Q80-30	80 / 80	3,0 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	210 W
Q80-26	80 / 80	2,6 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	175 W
Q80-23	80 / 80	2,3 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	150 W
Q72-30	72 / 72	3,0 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	195 W
Q64-33	64 / 64	3,3 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	220 W
Q64-30	64 / 64	3,0 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	180 W
Q64-26	64 / 64	2,6 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	125 W
Q64-24	64 / 64	2,4 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	95 W
Q48-22	48 / 48	2,2 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	85 W
Q32-17	32 / 32	1,7 GHz	DDR4-3200 (8 Kanäle)	45-58 W

sind doch auf dem Weg anständige ARM CPU's zu bauen und auch Apple wird das hin kriegen, da sie ordentlich Geld ausgegeben haben für Mike Filippo zum Beispiel.

Gerade für Video, Audio und Bildbearbeitung sind ARM CPU's sehr gut.