

macOS 13 VENTURA beta

Beitrag von „taube111111“ vom 7. Juni 2022, 13:53

Mhh... kann es sein, dass meine x79 Möhre (Ivy Bridge-E) (und ein paar andere ältere Maschinen von euch) mit Ventura nicht starten möchten, weil kein AVX2 Befehlssatz verfügbar ist ?

Im Discord von OC Legacy Patcher habe ich da was gelesen.

Name der Erweiterung	Datenbreite	Registeranzahl	Adressierungsschema	vorhanden in CPUs von	
				Intel	AMD
MMX / 3DNow!	64	8 (MM0... 7)		MMX ab Pentium (P55C)	K6 (MMX) / K6-2 „Chomper“ (3DNow!)
SSE (1...4.*)	128	8/16 (XMM0...15)	REX	SSE4: Core 2, Nehalem	K7 „Palomino“, K8, K8 „Venice“
AVX	256	16 (YMM0...15)	VEX	Sandy Bridge, Ivy Bridge	Bulldozer, Piledriver, Steamroller, Jaguar
AVX2				Haswell, Broadwell, Skylake-i, Kaby Lake-i	Excavator, Zen, Zen 2, Zen 3
AVX-512	512	32 (ZMM0...31)	EVEX	Skylake-X, Xeon Phi x200, Xeon Skylake-Scalable Processors, Tiger Lake	Zen 4

Wenn dem so ist, wie seht ihr die realistischen Chancen diesen zu emulieren ?

- Kann mir die Frage eigentlich selbst beantworten. -> Ich denke die geht gegen Null.