

# Processador AMD 7542 OEM

Serie: EPYC

Codigome: Roma (Zen 2)

Socket (Socket): AMD SP3

Processo tecnologico: 7 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 32 ncleos

Nmero de threads: 64 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2,9 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 3,4 GHz

Tamanhos de cache

L3: 128 MB

Especificaes

modelo IGP: n/a

Dissipao de calor (TDP): 225W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, SSE4a, AES, AVX / AVX2, BMI, BMI1, BMI2, SHA, F16C, FMA3, AMD64, EVP, AMD-V, SMAP, SMEP /

Suporte de memria

Frequncia mxima DDR4: 3200MHz

Nmero de canais: 8 pcs