

Processador AMD 640

Srie: Athlon II

Codinome: Rana

Soquete (Soquete): AMD AM3

Processo tecnolgico: 45 nm

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de ncleos: 4 ncleos

Nmero de threads: 4 threads

Frequncia

Frequncia de clock: 3 GHz

Tamanhos de cache

1 nvel L1: 128 KB

2 nvel L2: 2048 KB

Caractersticas

Dissipao de calor (TDP): 95W

Suporte de instrues: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, 3DNow

Multiplicador : 15

Temperatura mxima de operao: 74°C