

# Processador Intel E5-2640

Srie: Xeon

Codnome: Sandy Bridge

Soquete (Soquete): Intel LGA 2011

Tecnologia: 32 nm

Ncleos e threads

Nmero de ncleos: 6 ncleos

Nmero de threads: 12 threads

Multithreading

Frequncia

Frequncia do relgio: 2,5 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 3 GHz

Cache L1

L1: 64 KB

Nvel 2 L2: 1536 KB

3 Nvel L3: 15 MB

Especificaes

Modelo IGP: n/a

Frequncia do barramento do sistema: 7,2 GT/s

Temperatura Dissipao (TDP): 95W

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

Temperatura mxima de operao: 73°C

Suporte de memria

Capacidade mxima: 384 GB

Frequncia mxima DDR3 : 1333 MHz

Nmero de canais: 4 peas