

Intel Xeon Gold 6434



Производитель

Intel

Код производителя

PK8071305118801

Линейка

Xeon Gold

Socket

LGA 4677

Ядро

Sapphire Rapids-SP

Количество ядер

8

Количество потоков

16

Максимальное количество процессоров на материнской плате

2

Наборы команд

Поддержка Hyper-Threading

да

Инструкции

Intel® AMX, Intel SSE4.2, Intel AVX, Intel® AVX2, Intel AVX-512

Поддержка Virtualization Technology

да

Precision Boost/Turbo Boost

да

Кэш

Объём кэша L2

16 Мб

Объём кэша L3

22.5 Мб

Частотные характеристики

Тактовая частота

3700 МГц

Частота процессора в режиме Turbo

4100 МГц

Системная шина

UPI

Максимальный объём памяти

4096 ГБ

Максимальная частота памяти

4800 МГц

Максимальное количество каналов памяти

8