

Intel Xeon Scalable Processors 5515+



Производитель процессора

Intel

Серия процессора

Xeon Gold

Модель процессора

5515+

Наименование ядра процессора

Sapphire Rapids

Назначение

для серверов

Поколение серверного процессора

5

Год релиза

2023

Поддерживаемый сокет

LGA4677

Количество ядер процессора (всего)

8

Частота процессора (базовая), МГц

3200

Частота процессора (в режиме Turbo), МГц

4100

Количество потоков

16

Техпроцесс

10

Коэффициент умножения

32

Блокировка множителя

Нет

TDP процессора, Вт

165

Версия PCI-Express

5.0

Количество линий PCI-Express

80

Макс число процессоров в конфигурации

2

Максим. рабочая температура процессора, °C

76

Характеристики кеш-памяти

Объем кеша L3, МБ

22.5

Характеристики поддерживаемой памяти

Максим. объем поддерживаемой памяти

4 ТБ

Максим. поддерживаемая частота, МГц

4800

Поддерживаемые стандарты памяти

DDR5

Количество поддерживаемых каналов

8

Поддержка ECC

Да

Интегрированная графика

Встроенное графическое ядро

Нет