

AMD EPYC™ 9634

Общая информация

Процессор **AMD EPYC™ 9634** относится к семейству **EPYC** и входит в серию **9004**. Он предназначен для серверных решений.

Технические характеристики

- **Количество ядер:** 84
 - **Количество потоков:** 168
 - **Максимальная частота (Boost):** до 3.7 ГГц
 - **Частота всех ядер (Boost):** 3.1 ГГц
 - **Базовая частота:** 2.25 ГГц
 - **Кэш L3:** 384 МБ
 - **Цена (1kU):** 10 304 USD
 - **TDP (по умолчанию):** 290 Вт
 - **Конфигурируемый TDP (сTDP):** 240–300 Вт
 - **Сокет:** SP5
 - **Количество сокетов:** 1P / 2P
 - **Дата выпуска:** 10 ноября 2022 г.
-

Память и интерфейсы

- **Версия PCI Express®:** PCIe® 5.0 x128
 - **Тип системной памяти:** DDR5
 - **Количество каналов памяти:** 12
 - **Спецификация системной памяти:** до 4800 МТ/с
 - **Пропускная способность памяти на сокет:** 460.8 ГБ/с
-

Поддерживаемые технологии

Процессор поддерживает технологии **AMD Infinity Guard** (для защиты данных) и **AMD Infinity Architecture** (для масштабируемых высокопроизводительных вычислений).

Области применения

- Разработка и тестирование приложений
- Потребительские цифровые сервисы

- Управление контентом
- ERP/SCM/CRM-приложения