

## AMD EPYC™ 7663

### Общая информация

- **Название процессора:** AMD EPYC™ 7663
  - **Семейство:** EPYC
  - **Серия:** EPYC 7003 Series
- 

### Технические характеристики

- **Количество ядер:** 56
  - **Количество потоков:** 112
  - **Максимальная частота в режиме Boost:** до 3.5 ГГц
  - **Базовая частота:** 2.0 ГГц
  - **Кэш L3:** 256 МБ
  - **Тип памяти:** DDR4
  - **Каналы памяти:** 8
  - **Спецификация памяти:** до 3200 МТ/с
  - **Пропускная способность памяти на сокет:** 204.8 ГБ/с
- 

### Энергопотребление и совместимость

- **Тепловыделение (TDP):** 240 Вт
  - **Конфигурируемый TDP (cTDP):** 225–240 Вт
  - **Сокет:** SP3
  - **Количество сокетов:** 1P / 2P
  - **PCI Express®:** PCIe® 4.0 x128
- 

### Поддерживаемые технологии

- **AMD Infinity Guard** (защита данных)
- **AMD Infinity Architecture** (масштабируемая архитектура)
- **Области применения:**
  - Аналитика
  - Разработка и тестирование приложений
  - CAE/CFD/FEA (инженерные расчёты)
  - ERP/SCM/CRM-приложения

- Управление большими объёмами данных (RDBMS, NoSQL)
  - Виртуализация рабочих столов (VDI)
  - Плотность виртуальных машин (VM Density)
- 

#### **Дополнительная информация**

- **Идентификатор продукта (Tray): 100-000000318**