

AMD Ryzen™ 5 5500GT: Технические характеристики

Общая информация

- **Название:** AMD Ryzen™ 5 5500GT
 - **Семейство:** Ryzen
 - **Серия:** Ryzen 5000
-

Архитектура и производительность

- **Архитектура процессора:** Zen 3
 - **Количество ядер:** 6
 - **Поддержка многопоточности (SMT):** Да
 - **Количество потоков:** 12
 - **Максимальная частота в режиме Boost:** До 4.4 ГГц
 - **Базовая частота:** 3.6 ГГц
-

Кэш-память

- **Кэш L1:** 384 КБ
 - **Кэш L2:** 3 МБ
 - **Кэш L3:** 16 МБ
-

Энергопотребление и тепловые характеристики

- **Типичное тепловыделение (TDP):** 65 Вт
 - **Конфигурируемое тепловыделение (cTDP):** 45–65 Вт
 - **Максимальная рабочая температура (Tjmax):** 95°C
 - **Тепловое решение (PIB/MPK):** AMD Wraith Stealth
-

Технологии и совместимость

- **Техпроцесс:** TSMC 7 нм FinFET
 - **Размер кристалла CPU (CCD):** 180 мм²
 - **Количество кристаллов в упаковке:** 1
 - **Разблокирован для разгона:** Да
 - **Сокет:** AM4
-

Поддержка памяти

- **Тип системной памяти:** DDR4
 - **Каналы памяти:** 2
 - **Максимальный объем памяти:** 128 ГБ
 - **Подтип системной памяти:** UDIMM
 - **Максимальная скорость памяти:**
 - 2x1R: DDR4-3200
 - 2x2R: DDR4-3200
 - 4x1R: DDR4-2933
 - 4x2R: DDR4-2667
-

Графика

- **Модель графического ядра:** Radeon™ Graphics
 - **Количество графических ядер:** 7
 - **Частота графического ядра:** 1900 МГц
-

PCI Express и NVMe

- **Версия PCI Express:** PCIe® 3.0
 - **Поддержка NVMe:** Загрузка, RAID0, RAID1, RAID10
-

Поддержка операционных систем

- **Windows 11** (64-бит)
 - **Windows 10** (64-бит)
 - **RHEL** (x86 64-бит)
 - **Ubuntu** (x86 64-бит)
-

Идентификаторы продукта

- **Коробочная версия:** 100-100001489BOX
- **Tray-версия:** 100-000001489
- **MPK-версия:** 100-100001489MPK