

AMD выпускает процессоры EPYC 4004 с сокетом AM5: до 16 ядер Zen4 и 3D V-кэш за \$699

AMD представляет EPYC 4004 — новую серию специально для малого и среднего бизнеса (SMB) и хостинговых компаний. EPYC 4004 пополнил обширную линейку процессоров EPYC на базе Zen4, но это первый EPYC, использующий потребительский сокет AM5.

EPYC 4004 будет предлагать до 16 ядер Zen4 и 32 потока, и предназначен только для работы с одним сокетом и будет иметь максимальную тактовую частоту буст до 5,7 ГГц. Он поддерживает память DDR5-5200 с поддержкой ECC и максимальной емкостью 192 ГБ. На матрице ввода-вывода установлены контроллеры PCIe Gen5 и DDR5, а также встроенная графика RDNA2.

В новых процессорах используется сокет 40 × 40 LGA-1718, известный как AM5. AMD подтверждает, что даже поддерживает решения для охлаждения AM4, которые должны значительно снизить стоимость установки. Кроме того, он будет работать в том же диапазоне TDP, что и игровая серия Ryzen, который составляет от 65 до 170 Вт.

Сегодня было анонсировано несколько моделей, некоторые из которых поставляются с 3D V-Cache. Интересно, что можно выбирать между EPYC 4564P или EPYC 4584X (с 3D V-Cache) с той же тактовой частотой, но другим TDP (170 Вт против 120 Вт) по той же цене в 699 долларов. Это также самая высокая цена за артикул EPYC 4004. Другие варианты включают 12, 8, 6 и даже 4-ядерные конфигурации.