

Благодаря своей архитектуре Zen 5 компания AMD обеспечивает солидный прирост IPC на +16% для своего следующего поколения высокопроизводительных процессоров, известных как Ryzen 9000.

Компания продемонстрировала феноменальное преимущество на +56% над флагманским процессором Intel Core i9-14900K в многофакторной производительности, многопоточных приложениях и уверенное преимущество в играх на +23%. Однако в интервью Tom's Hardware выяснилось, что пользователям, использующим существующий чип AMD Ryzen 7000X3D, не следует беспокоиться об обновлении до Non-X3D следующего поколения, поскольку сама компания заявляет, что разница между двумя чипами невелика.

Информация поступила от Донни Волигроски, старшего менеджера по техническому маркетингу AMD, который недавно рассказал о некоторых интересных и интересных изменениях в процессорах Ryzen 9000X3D «3D V-Cache». AMD, впервые продемонстрировавшая процессоры Ryzen 9000 «X», была ожидаемой, поскольку компания имеет тенденцию выпускать свои X3D позже, на примере Ryzen 5000X3D и Ryzen 7000X3D, и с запуском Zen 5 все будет то же самое.

Донни заявляет, что, хотя процессоры AMD Ryzen 9000 являются большим обновлением по сравнению с собственными чипами Ryzen 7000X3D, новые чипы могут не предложить большого улучшения или даже не оказаться быстрее. Он особо сказал, что «X3D по-прежнему остается царем горы», хотя и с небольшим отрывом. Если сравнивать процессоры Ryzen 7000 «X» с чипами Ryzen 5000X3D, то разница довольно большая, поскольку архитектура Zen 4 была большим шагом вперед (5800X3D против 7800X3D).

Теперь, благодаря серии AMD Ryzen 9000, процессоры Ryzen 7000X3D по-прежнему сохраняют лидерство в игровой производительности, но разница между ними будет меньше. И Ryzen 9000 сможет гораздо лучше справляться с неигровыми задачами по сравнению с моделями Ryzen 7000X(X3D). Таким образом, можно взять Ryzen 7000X3D в качестве основы сегодняшней высокопроизводительной игровой производительности на платформе AMD и добавить к ним очень хорошее улучшение, которого следует ожидать от процессоров AMD Ryzen 9000X3D.

Конечно, для пользователей, которые больше заботятся о сбалансированной производительности, процессоры Ryzen 9000 предлагают большую ценность, особенно когда речь идет о более высокой поддержке TDP, лучших возможностях разгона и гораздо лучшей многопоточной производительности. Но для пользователей, которые

AMD утверждает, что Ryzen 9000 не будут быстрее в играх, чем
Ryzen 7000X3D

отдают предпочтение играм превыше всего, лучше просто подождать, пока AMD анонсирует процессоры Ryzen 9000X3D «3D V-Cache». Согласно последним отчетам, эти чипы будут выпущены в сентябре, поэтому не придется ждать долго, чтобы увидеть X3D с ядрами Zen 5 в действии.