

NVIDIA GeForce RTX 5090 и RTX 5080 будут представлены одновременно, а в продаже появятся с разницей в несколько недель

Последний слух ХреаGPU, который утверждает, что NVIDIA представит обе свои энтузиастские игровые видеокарты GeForce RTX 5090 и RTX 5080 одновременно. Возможно компания проведет специальное мероприятие, анонс которого состоится за несколько дней до этого, как и в случае с предыдущими запусками.

NVIDIA GeForce RTX 5090 и GeForce RTX 5080 поступят в продажу с разницей в несколько недель. В предыдущем слухе говорилось, что первой будет выпущена GeForce RTX 5080, а за ней последует RTX 5090. Это немного отличается от прошлого поколения Ada, когда на рынке сначала была выпущена RTX 4090, а затем RTX 4080. RTX 4090 был выпущен 12 октября, а 16 ноября последовал RTX 4080. Обе видеокарты были представлены в один и тот же день (20 сентября 2022 г.).

Судя по предыдущим слухам, ожидается, что NVIDIA представит два флагманских кристалла под флагами GB202 и GB203. Первый, скорее всего, будет использоваться в GeForce RTX 5090, а второй, как ожидается, будет использоваться в RTX 5080. Ходят слухи, что GB203 составляет половину графического процессора GB202, и оба графических процессора, как ожидается, будут использовать новейший интерфейс памяти GDDR7 с до 512-битных интерфейсов шины.

Примерны конфигурации памяти различных графических процессоров Blackwell:

Ожидается, что графический процессор GB202 для видеокарт NVIDIA GeForce RTX 5090 будет содержать до 192 SM, что на 33% больше SM, чем у полного кристалла AD102, и на 50% больше SM, чем у видеокарты GeForce RTX 4090. Вероятно RTX 5090 будет использовать урезанный кристалл с включенными примерно 170-180 модулями SM.

С другой стороны, ожидается, что графический процессор GB203 для видеокарт GeForce RTX 5080 будет содержать половину SM, чем кристалл GB202, всего до 96 SM. Это будет на 20% больше SM, чем полный кристалл AD103, и на 26% больше SM по сравнению с RTX 4080. Ожидается, что RTX 5080 будет использовать весь кристалл с самого начала, поскольку компания склонна предлагать обновленный состав под названием "SUPER".

Если NVIDIA GeForce RTX 5080 действительно будет использовать кристалл графического процессора GB203, можно ожидать большой разницы в производительности между флагманскими картами «90» и «80». Сама NVIDIA GeForce RTX 4090 была примерно на 25-30% быстрее, чем RTX 4080, и похоже, что тут разница почти в 30-40% между картами для энтузиастов следующего поколения. Это может

NVIDIA GeForce RTX 5090 и RTX 5080 будут представлены
одновременно, а в продаже появятся с разницей в несколько
недель

побудить геймеров перейти на более производительную RTX 5090. Продажи NVIDIA RTX 4090 уже опередили RTX 4080 благодаря гораздо более высоким производительным возможностям и более высокой доступности видеопамяти.

Что касается цены, NVIDIA GeForce RTX 5090 должна стоить около 1500 долларов США, а RTX 5080 — около 1000 долларов США, как и RTX 4080 SUPER. Выпуск игровых NVIDIA GeForce RTX 50 «Blackwell» ожидается позднее в этом году, где к концу третьего или началу четвертого квартала 2024 года всё прояснится.