

Новый Snapdragon получит стандартные ядра Arm, а не собственной разработки Qualcomm

В отличие от ожидаемого названия Snapdragon 8s Elite, которое мельком прошло в небольших утечках, новый чипсет будет называться Snapdragon 8s Gen 4, так как будет использовать стандартные ядра Arm, а не специальные ядра Ouguay от Qualcomm.

Что касается технических характеристик, чип будет основан на 4-нм техпроцессе TSMC. В процессоре будет присутствовать 1 основное ядро Cortex-X4 с частотой 3,21 ГГц, 3 ядра Cortex-A720 с частотой 3,01 ГГц и 2 ядра Cortex-A720 с частотой 2,80 ГГц, а также 2 ядра A720, ориентированные на эффективность, с частотой 2,02 ГГц. Графический процессор будет Adreno 825, который, по слухам, будет иметь меньший размер ядра, который, возможно, приведёт к небольшому снижению графической производительности по сравнению со своим предшественником Adreno 830.

Согласно инсайдерам, в чипе также учтены изменения в памяти, кэш уровня системы и кэш L3, которые, как утверждается, улучшат общую производительность чипа, позволив достичь 2 млн баллов в бенчмарке AnTuTu, что ещё предстоит.