

Qualcomm представила новый процессор Snapdragon 8s Gen 4, который обещает стать мощным решением для смартфонов среднего класса. Этот чип пришел на смену Snapdragon 8s Gen 3, и хотя он не получил топовые ядра Oryon, как Snapdragon 8 Elite, изменения все же заметны.

Snapdragon 8s Gen 4 сохранил производство по 4-нанометровому техпроцессу от TSMC, но получил обновленную архитектуру. Его основное ядро Cortex-X4 теперь работает на частоте 3.2 ГГц, а семь ядер Cortex-A720 распределены по трем уровням: три на 3.0 ГГц, два на 2.8 ГГц и два на 2.02 ГГц. Это дает прирост в вычислительной мощности и эффективности по сравнению с 8s Gen 3. Графика тоже улучшилась: чип оснащен ускорителем Adreno 825, который обеспечивает до 49% больше производительности в играх.

Среди новшеств — поддержка камер до 320 мегапикселей (против 200 у Gen 3) и замедленной съемки в 1080р при 480 кадрах в секунду. Однако скорость модема снизилась до 4.2 Гбит/с против 6.5 Гбит/с у предшественника.