

Сегодня был анонсирован выпуск процессоров Qualcomm Snapdragon X, который открывает новую эру компьютеров с интеграцией Microsoft Copilot+ AI.

С момента анонса процессоров Snapdragon X Elite для Windows-устройств, Qualcomm стремительно захватывает рынок. Эти чипы на базе архитектуры Arm готовы конкурировать с такими гигантами, как Apple, Intel и AMD.

Платформа Qualcomm Snapdragon X ориентирована на лидерство в области искусственного интеллекта и является первой, полностью совместимой с Microsoft Copilot+. Она поддерживает новейшие функции ИИ, которые другие компании предложат только после обновлений. Среди них — технология Auto SR от Microsoft, автоматическое повышение разрешения, что улучшает производительность игр на этих ПК. ПК с Copilot+ также будут оснащены другими передовыми ИИ-технологиями. По данным Microsoft, стоимость первых ПК с Copilot+ начнется от 999 \$. Среди партнеров-OEM значатся такие компании, как ACER, ASUS, Dell, HP, Lenovo, Samsung и сама Microsoft.

Qualcomm представила четыре варианта чипов, основанных на новых архитектурах процессора Oryon (ARM) и графического процессора Adreno, которые входят в линейку Snapdragon X Elite и Snapdragon X Plus. Эти чипы имеют до 12 ядер, 42 МБ кэш-памяти, тактовую частоту до 4,2 ГГц, до 45 AI TOPS и поддерживают память LPDDR5x-8448, а также диапазон TDP от 23 Вт до 80 Вт.

Вот некоторые модели компьютеров Microsoft Copilot+ с процессорами Qualcomm Snapdragon X:

Платформа Qualcomm Snapdragon X будет конкурировать с процессорами AMD Ryzen AI 300 «Strix Point» и Intel Core Ultra 200 «Lunar Lake» в третьем квартале 2024 года. Ожидается ожесточенная конкуренция в сегменте ноутбуков с искусственным интеллектом Microsoft Copilot+, особенно в преддверии сезона праздников.