



Компания Samsung Electronics определилась с датой начала продаж линейки компьютеров Chromebook 2 Series. Кроме того, южнокорейский производитель подробно рассказал об аппаратной платформе, используемой в новых устройствах на базе Chrome OS.

Хромбуки управляются фирменным восьмиядерным процессором приложений Exynos 5 Octa, в состав которого входят по четыре вычислительных ядра ARM Cortex-A7 и Cortex A15 с тактовыми частотами 1,3 и 1,9 ГГц, а также 1,3 и 2,0 ГГц соответственно в случае с 11,6- и 13,3-дюймовыми моделями. SoC на базе 28-нм технологического процесса High-K Metal Gate поддерживает архитектуру ARM big.LITTLE, позволяющую получить значительный выигрыш в энергетической эффективности.

По словам разработчиков, новая платформа Exynos 5 Octa на 125% превосходит двухъядерную Exynos 5 Dual в части скорости вычислений. При обработке мультимедийного контента превосходство восьмиядерного процессора двукратное.

Старшая модель Samsung Chromebook 2 наделена 13,3-дюймовым дисплеем с разрешением 1920x1080 пикселей и 4 Гбайт оперативной памяти, тогда как менее крупная модификация хромбука использует 11,6-дюймовый дисплей с разрешением 1366x768 точек и 2 Гбайт ОЗУ.

Оба устройства оснащены 16-гигабайтными накопителями, разъёмами HDMI и USB 2.0/3.0, слотом для карт памяти microSD, двумя динамиками мощностью по 2 Вт каждый и веб-камерой с функцией HD-съёмки.

В Великобритании чёрную версию Chromebook 2 в 11,6-дюймовом исполнении можно будет приобрести 1 мая. Аналогичный аппарат в белом корпусе, а также 13,3-дюймовый компьютер поступит в продажу 12 мая.

Европейские ценники Samsung не называет. В США хромбуки будут стоить \$320 и \$400 соответственно за 11,6- и 13,3-дюймовые модели.