



Компания MediaTek сняла завесу тайны с двух новых процессоров, предназначенных для использования в планшетах начального и среднего уровня. Чипы получили обозначения MT8163 и MT8735.

Изделие MT8163 содержит четыре 64-битных вычислительных ядра Cortex-A53.

Платформа обеспечивает поддержку сенсорных дисплеев с разрешением до Full HD (1920 × 1080 пикселей) при частоте обновления до 60 Гц, беспроводной связи Wi-Fi (диапазоны 2,4/5 ГГц) и Bluetooth 4.0, а также системы спутниковой навигации GPS.

Возможна работа с видео в формате H.265. Увы, использовать сотовую связь устройства на базе MT8163 не смогут.

Заявлена совместимость с платформой Android 5.1 Lollipop.

Более мощный процессор MT8735 также содержит четыре ядра Cortex-A53, но они, как отмечается, могут иметь повышенную частоту.

Плюс к этому чип обеспечивает поддержку мобильной связи FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA, CDMA2000 и GSM.

Кроме того, упомянута возможность использования систем спутниковой навигации GPS, ГЛОНАСС и Beidou.

О типе применённой графической подсистемы ничего не сообщается.

Но, по слухам, она может быть основана на разработках AMD.