

**Features and Benefits****NVIDIA® GeForce 5500 handheld GPUs**

Возможности	Преимущества
Видео подсистема	Вы можете смотреть цифровое телевидение на мобильном устройстве, наслаждаться возможностями камеры, позволяющей записывать и воспроизводить видео до разрешений D1 (480P разрешение цифрового ТВ для NTSC, 720x576 для PAL) и до 30fps. Совместимость с большинством популярных форматов видео, включая будущие H.264, WMV9, Real Video, MPEG4 и H.263, означает, что вы можете смотреть видео ваших друзей или смотреть видео по сети.
24-битная аудио система	Воспроизведение музыки CD качества всех популярных форматов (MP3, WMA, AAC+ и другие). Благодаря мощности системы вы можете использовать эффекты монтажного перехода при сохранении кристальной чистоты MP3 звука. Наслаждайтесь объемным звучанием и воспользуйтесь эквалайзером, чтобы настроить звук на свой лад, добавив басов или верхов.
Подсистема GeForce 3D, версия 2.0	Производительность в ваших любимых играх и приложениях будет выше в два раза по сравнению с предыдущим поколением. 2 ^{ое} поколение предоставляет новые спецэффекты, чтобы получить максимум от приложений.
Camera Processor с ISP	Камера сотового телефона становится все больше похожей на отдельную цифровую камеру. Камера имеет разрешение 5 Мр с поддержкой экстремальных разрешений до 10 Мр. Поддерживается серийная съемка, позволяющая получить сразу несколько снимков при единичном нажатии на кнопку – отличная функция для трудноуловимых снимков.
2 ^{ое} поколение технологии NVIDIA nPower	Максимально увеличивает работу устройства от батарей для игр, съемки фильмов и фотографий и для более продолжительного разговора.
TV-Out	Просмотр фотографий и видео на большом экране.