### Функциональность

В отличие от своего собрата с двуядерным процессором LG Optimus 2X, в данной модели используется процессор TI OMAP4430, а не решение от NVidia. Этот процессор также двухъядерный, и работает с частотой 1 ГГц. За графически возможности отвечает мощная по мобильным меркам подсистема SGX540, которая с легкостью обрабатывает видео высокой четкости и игры. Модель получила 512 МБ оперативной памяти и 8 ГБ пользовательского пространства, которое при необходимости можно увеличить с помощью карты Micro SD емкостью 32 ГБ. По субъективным ощущениям, LG Optimus 3D работает быстрее, чем любой другой смартфон, который мне приходилось ранее держать в руках. Он с легкостью справляется со сложной графикой и без каких-либо торможений конвертирует «плоское» видео в 3D.

По-настоящему оценить все преимущества системы с 3D можно только в играх. Для этого смартфон поставляется с тремя предустановленными игрушками – Asphalt 6, Lets Golf 2 и шутером Nova. Пред запуском игры аппарат предупреждает о том, что следует сделать перерыв, если вы почувствуете головокружение, но это сообщение можно отключить. Игры сделаны очень качественно, хотя до компьютерных версий по уровню прорисовки деталей им еще далеко. Примечательно, что в играх система предлагает настроить уровень глубины 3D. Нажатие на соответствующую клавишу, которая всегда видна на экране активирует ползунок, передвигая который вы можете сделать объемное изображение более или менее выразительным.

Из предложенных игр мне больше всего понравился Asphalt 6 производства Gameloft. В отличие от шутера Nova здесь более удобно проработано управление, но по непонятной причине для поворота необходимо коснуться левой или правой части экрана, хотя для этой цели логичнее использовать встроенный гироскоп.

С помощью 3D-галереи вы может просматривать объемные фотографии и видео с разрешением до 1080p включительно. Должен отметить, что просмотр 3D-фильма на экране смартфона выглядит как минимум необычно. Объем ощущается не хуже, чем при просмотре фильма на экране телевизора, а единственное существенное отличие заключается лишь в размере дисплея.

Что же касается музыкального плеера, то LG Optimus 3D воспроизводит форматы MP3, AAC, eAAC+ и WMA. Проигрыватель не отличается особыми возможностями, но все необходимое есть: поддерживаются сортировки по исполнителям и альбомам, а также создание плейлистов.

Набор коммуникационных возможностей в полной мере соответствует позиционированию модели. Аппарат оснащен модулями Wi-Fi и Bluetooth версии 3.0, а также поддерживает передачу данных по DLNA между совместимыми устройствами. К особенностям стоит отнести наличие интерфейса HDMI 1.4, который позволит транслировать на экран 3D-телевизора стереофотографии и видео, созданные с помощью LG Optimus 3D. Единственное, что вам для этого понадобится – специальный кабель, который придется докупить отдельно.