**от УТОНЧЕННЫХ АККОРДОВ до оглушительнОГО ГРОМА: смартфон LG V30 — Hi-fi ЗВУЧАНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ**

*Hi-Fi фильтр, воспроизведение потокового аудио в Hi-Fi качестве, предустановленные звуковые настройки — все, чтобы порадовать слух самого взыскательного пользователя*

**СЕУЛ, 28 августа 2017 г.** — Новое поколение аудио-функций, ранее недоступных для смартфонов LG, появится в модели V30, и обеспечит пользователям возможность индивидуально устанавливать настройки воспроизведения. Разработанный при участии ведущих экспертов в области акустики LG V30 стал прекрасным примером сотрудничества в разработке мобильного устройства для ценителей качественного звука.

Компания LG ранее использовала четырехканальный Hi-Fi цифро-аналоговый преобразователь (ЦАП Hi-Fi Quad) в предшествующих моделях смартфонов. В LG V30 будет установлен усовершенствованный 32-битный ЦАП Hi-Fi Quad на основе SABRE ES9218P от компании ESS Technology, который будет иметь два новых отличия: набор цифровых фильтров и предустановленных звуковых эффектов. Если задачей предыдущей модели ЦАП Hi-Fi Quad было воспроизведение звука, максимально приближенного к оригинальному, за счет минимизации искажения и фоновых шумов, то улучшенный ЦАП Hi-Fi Quad предлагает больше персональных настроек.

Цифровые фильтры, обычно доступные только в дорогих аудиоплеерах, уменьшают пред- и постсигнальные искажения импульсной характеристики, и их можно настроить по своему вкусу. Работая над звуковыми эффектами, инженеры LG изучили характеристики популярных стилей звучания и создали на их взгляд оптимальный набор предустановленных настроек: «Улучшенный», «Детальный», «Живой звук» и «Басы». Даже с обычными наушниками пользователи смартфона LG V30 смогут ощутить большую часть возможностей звучания, которые доступны при использовании гарнитур премиум-класса.

ЦАП Hi-Fi Quad обеспечивает независимое управление левым и правым аудиосигналами, регулируя баланс звука с такой точностью, что пользователь ощущает себя в центре концертного зала. LG добилась снижения искажений при воспроизведении до 0,0002 %. Чем меньше потери информации при конвертации цифровых данных в аналоговый сигнал, тем чище получается звук. В LG V30 звуковые тракты шире, чем в предыдущих моделях, это позволяет воспроизводить «тяжелые» аудиофайлы высокого качества без задержек и с большей точностью.

В смартфоне LG V30 также использована технология компании-партнера MQA Ltd., которая помогает улучшить воспроизведение потокового аудио высокого разрешения, что вместе с цифро-аналоговым преобразователем позволяет LG V30 воспроизводить звук, способный растрогать не только слух, но и сердце. Аудиофилы и меломаны могут наслаждаться потоковым воспроизведением высокого разрешения без необходимости загружать «тяжелые» файлы или расходовать большой объем мобильных данных, чтобы слушать музыку Hi-Fi качества на смартфоне.

HD аудиорекордер может использовать аудиоресивер смартфона одновременно как микрофон, позволяя записывать громкие звуки четче и чище. Таким образом, LG V30 может без искажения запечатлеть более широкий динамический диапазон звуков: от шепота до раскатов грома.

«Выпуская модель LG V30, мы совместно с нашими партнерами расширяем границы аудио-возможностей смартфонов, чтобы пользователь мог настроить именно такое звучание, которое ему нужно, — говорит Джуно Чо, президент и высшее должностное лицо компании LG Electronics Mobile Communications. — Благодаря усовершентствованной технологии Hi-Fi и великолепному качеству изображения на дисплее OLED FullVision смартфон LG V30 является настоящим локомотивом для мультимедиа контента».

Работая над новинкой, LG продолжила тесное сотрудничество с компанией B&O PLAY, которая усовершенствовала акустические возможности LG V30, тонко настроила все аспекты звучания, добавив свой эксклюзивный штрих. В комплекте к смартфону будут приложены стильные высококачественные наушники B&O PLAY, предназначенные для того чтобы радовать слух часами напролет.

«Для большинства людей любимая музыка — неотъемлемая часть их жизни. Они ожидают, что в наушниках получат такое же удовольствие и качество звука, как при прослушивании напрямую с мобильного устройства, — говорит Джон Моллангер, главный исполнительный директор B&O PLAY. — Поэтому мы чрезвычайно рады нашему многолетнему сотрудничеству с LG и возможности удовлетворить потребности любителей музыки по всему миру».

# # #

**О компании LG Electronics Mobile Communications**

Компания LG Electronics Mobile Communications — один из мировых лидеров в отрасли мобильных коммуникаций и носимых устройств, которые она создает на основе инновационных технологий и дизайна. Компания непрерывно развивает ключевые технологии в области производства дисплеев, оптики камер, аудио и аккумуляторов. LG создает смартфоны и носимые устройства, отвечающие потребностям и образу жизни самого широкого круга людей во всем мире. Компания стремится расширить возможности мобильных устройств, выходя за рамки традиционной функциональности смартфонов. Дополнительная информация предоставлена на сайте http://www.lg.com/.