

TOSHIBA в России: что новенького?

Не секрет, что наши соотечественники не избалованы источниками видеосигнала с разрешением высокой четкости (Full HD), как впрочем, и телевидением в HD (high definition) формате. А картинка с экранов обычных телевизоров и DVD-плееров уже устраивает далеко не всех. Можно ли чем-то заполнить вакуум, образовавшийся в ожидании массового производства качественных устройств отображения, уже сегодня?



Оказывается, не все так плохо, как кажется на первый взгляд. Специалисты компании TOSHIBA разработали технологию улучшения разрешения изображения, которая преобразовывает стандартный DVD, TV или Интернет сигнал в картинку на экране, близкую по качеству к Full HD.

То есть уже сейчас потребители могут получить качественное изображение, не приобретая дорогостоящие HD устройства, что весьма актуально с учетом текущей экономической ситуации.

В этом сезоне TOSHIBA предлагает LCD телевизоры и DVD проигрыватели с новыми многоядерными процессорами. Они могут обрабатывать в реальном времени несколько потоков HD-видео одновременно!

А что это означает на практике? Новинки будут не только радовать зрителей отличной картинкой. Вдобавок владелец получит возможность бесконтактного управления



устройствами при помощи жестов и многое другое.

Подобные разработки позволят в будущем создать универсальный интерфейс различных электронных устройств в единой домашней мультимедийной системе.

Новые модели LCD телевизоров REGZA серии ZV с технологией Resolution+ позволяют пользователю при стандартном входном сигнале получить более качественное изображение. Благодаря 2 млн. пикселей экрана (1920×1080) и алгоритму обработки изображения, картинка получает более сглаженные цветовые переходы.

Например, при подключении к LCD телевизору REGZA DVD плеера со стандартным выходным разрешением (480i, 480p или 720p), вы можете просматривать обычные DVD диски в качестве, приближенном к HD.

На сегодняшний день технология Resolution+ реализована в двух моделях LCD телевизоров — 42ZV555DR и 46ZV555DR.

В борьбе за качество изображения компания TOSHIBA внедрила в свои новейшие DVD проигрыватели XD-E500KR, наряду с новыми процессорами, технологию XDE (от англ. «eXtended Detail Enhancement»). Она позволяет потребителям по-новому взглянуть на свои старые коллекции фильмов на DVD.

В то время, как большинство проигрывателей с функцией апскейлинга просто масштабируют изображение до нужного разрешения, технология XDE включает в себя три дополнительных функции обработки видеосигнала.

Функция «Улучшение детализации» эффективно обрабатывает края объектов, одновременно снижая уровень шумов MPEG-компрессии.

Функция «Интеллектуальная обработка цветов», улучшает воспро-

изведение зелёного и синего цветов, насыщенность которых зачастую теряется в процессе апскейлинга. Благодаря этому выравнивается общий цветовой баланс всего изображения.

Функция «Улучшение контраста» эффективно прорабатывает тёмные сцены, не изменяя при этом яркость всех остальных участков изображения.

Результатом работы этих функций является детальное, яркое и глубокое для стандартного разрешения изображение.

Не остались без внимания разработчиков и LCD-DVD устройства.

Новая линейка продукции — компактные телевизоры 15, 19, 22 дюймов со встроенным DVD приобрела глянцевый дизайн.

А модельный ряд портативных DVD проигрывателей теперь состоит из 4 моделей с диагоналями экрана от 7 до 12 дюймов.

Все эти новинки уже поступили в продажу в российских магазинах электроники.

