



На выставке IFA-2014 компания «Toshiba» на своем стенде представила инновационную разработку – прототип телевизора с разрешением 4K, серии U. Такие телевизоры компания планирует продавать в 2015 году. Весь фирменный набор технологических решений от «Toshiba» модернизирован: функция CEVO Picture, Media Guide Replay, поддержка стандарта HEVC. У элегантных, воздушных телевизоров появились дисплеи 4K, информирующие о четырехкратном превышении формата Full HD по разрешению. Конструкторы компании «Toshiba» применили ряд интересных технических решений в серии U, созданной из хорошо зарекомендовавшей себя линейки с индексом L74.

Благодаря матрице, поддерживающей разрешение Ultra HD, сочные краски. Сервис Media Guide Replay отвечает за персональную опеку над контентом. Данная функция уже использовалась в телевизорах предыдущей серии. В новой модели благоразумная «няня» или «бабушка» стала более заботливой: отмечает, какие передачи предпочитает ее пользователь, и записывает в ячейку памяти. Затем самостоятельно составляет список любимых программ этого пользователя, и потом еще запускает их режим отложенной записи. После этого пользователю остается только удивляться, насколько досконально выполнены и зафиксированы его предпочтения. Улучшенный сервис Media Guide Replay позволяет записывать телепрограммы для каждого члена семьи, опираясь на истории предыдущих просмотров. Забота «теленяни» ненавязчивая, ею можно управлять с мобильных устройств, и даже удаленно.

«Живая» телекартинка

Благодаря технологии CEVO Picture передаются естественные краски. Разрешение 4K позволяет прорисовывать мельчайшие детали изображения. Модернизированная LED-подсветка позволяет получить яркую и насыщенную картинку. Тесное взаимодействие вышеперечисленных технологий дает тот самый великолепный результат, задуманный специалистами «Toshiba». Известно, что цифровое изображение приходит в сжатом виде. Продуманный алгоритм аппаратного восстановления дает возможность создать картинку такого качества, которую заложили создатели телепродукта. Каждый пиксель экран телевизора «Toshiba» воспроизведет во всей его красе.

Ultra HD прямо из Интернета

В телевизорах серии U будет использоваться технология декодирования HEVC. Эту технологию оценят те, кто любит смотреть видео из интернета, и «заливать» контент» с USB-накопителей или SD-карт.

Поскольку практически все пользователи это делают, поэтому будут рады телепродукту в Ultra HD качестве. Компания «Toshiba» планирует в начале 2015 года продавать 4K телевизоры U-серии в России.