

TOSHIBA открывает новые горизонты в сегменте телевизионной и видеотехники

Компания TOSHIBA считает российский рынок одним из самых приоритетных в мире и прилагает множество усилий для оперативного представления новейших технологий и продуктов.

Компания уделяет внимание не только инновациям в области обработки сигнала, но и использованию новых типов экранов в своей продукции. Так, уже в ближайшее время TOSHIBA планирует представить на российском рынке новые ЖК телевизоры с LED-подсветкой (*Light-emitting diode*). Компания разрабатывает видеоподсистемы на основе OLED дисплеев (*Organic Light Emitting Diode*) и изучает возможности их скорого появления на рынке.

Этим летом компания анонсировала новые модели ЖК телевизоров в восьми сериях (SV685, ZV635, XV635, RV635, LV655, AV635, AV605, SLDT3) с размером экрана от 19 до 55 дюймов. Новый дизайн Deep Lagoon топовых моделей создаёт эффект глубины и прозрачной реальности и позволяет получить еще больше удовольствия от просмотра телевизора.

Новую линейку возглавляет телевизор серии SV со светодиодной подсветкой экрана LED, которая реализована в локальной архитектуре (*Local Dimming*): светодиоды расположены по всей площади панели. Использование такой подсветки позволяет улучшить передачу естественного белого и черного цветов путем ее автоматического включения и выключения. Таким образом, черный цвет становится настоящим черным при уровне динамической контрастности 2 000 000:1, что в итоге намного улучшает качество изображения.

В этом году почти вся линейка телевизоров REGZA оснащена мощным процессором Meta Brain, благодаря которому реализовано сразу несколько уникальных функций: Resolution+, Auto View, Multituner и т.д.

В эпоху стремительного развития современных технологий для

большинства потребителей, тем не менее, пока недоступны источники видеосигнала с разрешением высокой четкости (Full HD) и ТВ вещанием в формате HD. Специалисты компании TOSHIBA разработали технологию **Resolution+**, которая позволяет получить более качественное изображение, максимально приближенное к разрешению HD, при использовании входящего сигнала стандартного разрешения (SD).

Технология **Auto View** использует встроенный датчик и интеллектуальную подсветку и автоматически подстраивает изображение на экране, анализируя уровень освещенности помещения и яркости кадра.

Во всем мире идет развитие цифрового вещания. В скором будущем оно вытеснит обычный «аналоговый» эфир, что даст больше возможностей для передачи высококачественного изображения и звука. Правительство России также анонсировало перспективы развития цифрового телевидения, поэтому компания TOSHIBA уже представила в новых моделях функцию **Multituner**. Эта функция обеспечивает возможность приема четырех типов сигнала: аналогового, спутникового (DVB-C), а также цифровых форматов MPEG2 и MPEG4. Подобный мультистандартный тюнер позволит пользователю не беспокоиться о типе сигнала, доступного в его регионе и избавит от потребности в дополнительных приемных устройствах.

В настоящий момент TOSHIBA занимает лидирующие позиции в сегменте ЖК телевизоров со встроенными DVD-проигрывателями. Данный сегмент демонстрирует стабильный рост популярности, а российские пользователи уже оценили все преимущества комбинированных устройств: компактность, удобность при подключении и использовании. В этом году компания существенно расширяет линейку комбинированных LCD/DVD-устройств. В новом модельном ря-



де представлены модели с диагоналями 12, 15, 19, 22 и 26 дюймов в двух цветовых вариантах исполнения корпуса — черном («15SLDT2», «19SLDT3», «22SLDT3», «26SLDT3») и белом («15SLDT2», «19SLDT3W», «22SLDT3W»).

В сегменте портативных DVD-проигрывателей TOSHIBA концентрирует своё внимание на наиболее востребованном сегменте устройств с размером экрана до 9 дюймов. Компания расширяет линейку портативных проигрывателей за счёт представления дизайнерски ориентированных моделей («SDP73SWR») и моделей со встроенным аналоговым ТВ тюнером («SDP93TWR»). В ближайших планах компании стоит возможность использования новых технологий изготовления плоскочастотных дисплеев (таких как OLED и пр.) в портативных устройствах.

TOSHIBA продолжает развивать линейку DVD-проигрывателей. Приоритетным направлением является расширение модельного ряда плееров с цифровым выходом HDMI. Флагманская модель «XD-E500» оснащена передовой технологией улучшения детализации изображения XDE (eXtended Digital Enhancement). Данная технология наиболее актуальна в свете современных тенденций развития сетевых устройств и позволяет одинаково хорошо воспроизвести видеопотоки разного качества, получаемые от многочисленных цифровых устройств (например, видеоконтент из Интернет, записи с домашней видеокамеры и др.).

Новая линейка ЖК телевизоров SONY BRAVIA™

В этом году новая линейка ЖК телевизоров BRAVIA™ предлагает еще больше возможностей для работы с мультимедиа и с Интернет.

Концепция «Draw the Line» получила свое развитие в новых тонких и стильных моделях BRAVIA™, которые идеально гармонируют с современным «цифровым» стилем жизни.

BRAVIA™ — самая экологичная линейка ЖК телевизоров, выпущенных SONY. Большинство моделей BRAVIA™ 2009 отмечены сертификатами «EU Flower», которыми Европейская Комиссия удостоивает продукцию, в наибольшей мере удовлетворяющую требованиям по охране окружающей среды.

Сердце домашней сети развлечений

Благодаря беспроводному соединению DLNA можно скачивать цифровой фото- и видео-контент и управлять воспроизведением мультимедиа: ставить на паузу или проматывать, используя пульт телевизора BRAVIA™, что позволит посмотреть контент, сохраненный на жестком диске вашего ПК.

Большинство новых моделей оснащены функцией USB Media Player.

Впервые в новой линейке представлена функция AppliCast™, позволяющая без использования ПК подключиться к целому ряду полезных онлайн-сервисов. Телевизор BRAVIA™, подключенный к Интернету через порт Ethernet, может транслировать RSS-каналы, например, международные новости, курсы акций, прогноз погоды, гороскопы и многое другое.

Высокое качество изображений Full HD

В новых ЖК телевизорах BRAVIA™ установлен процессор обработки изображений нового поколения BRAVIA ENGINE™3, который анализирует и оптимизирует видеосигналы, поступающие от любого HD- или SD-источника. Благодаря этому четкость, конт-



растность и цветовоспроизведение на экране достигают отличных результатов. Кроме того, процессор BRAVIA ENGINE™3 дополнен уникальной технологией Live Colour, гарантирующей воспроизведение натуральных, сочных и живых оттенков.

Интеллектуальная технология Motionflow 100Hz создает дополнительные кадры и добавляет их к исходной последовательности, что делает движение на экране более плавным и четким. Эффект усиливается благодаря функции повышения четкости Image Blur Reduction.

Общие характеристики новых моделей BRAVIA™

W5500 (32/37/40/46/52"): Идеи дизайна «Draw the LINE» в этой серии подверглись дальнейшим трансформациям, создавая утонченные контуры, подчеркнутые глубоким черным глянцевым покрытием и сдержанными полупрозрачными элементами декора. Серия оснащена технологиями BRAVIA Engine™3, Live Colour, Motionflow 100Hz с IB Reduction, AppliCast™, DLNA и USB Media Player. Также имеется встроенный MPEG 4 AVC HD тюнер.

E5500 (32/40"): Эти тонкие элегантные телевизоры Full HD выполнены в стиле «Картина в раме» (Picture Frame) с черным, алюминиевым или имитирующим

ореховое дерево покрытием. Данная серия оснащена такими же технологиями, как и серия W5500.

E5300 (22"): Серия небольших телевизоров, выполненная в стиле «Картина в раме», превосходно подчеркнута черным или белым цветовым исполнением, идеально подойдет для спальни или студии.

V5500 (32/37/40/46/52"): Совершенные линии дизайна «Draw the LINE» в моделях серии V5500 подчеркнуты роскошным черным покрытием с едва заметным зеркальным эффектом. Поддержка DLNA позволит скачивать видео, музыку и фото с вашего или сетевого компьютера. В этом году к арсеналу BRAVIA™ добавилась новая технология AppliCast™, которая выводит информацию из сети Интернет и другие сервисы на экран телевизора в виде удобных «виджетов». Также имеется встроенный MPEG 4 AVC HD тюнер.

S5500 (22/32/37/40"): Эта серия выделяется своим изысканным дизайном, построенном на контрасте черного глянцевого покрытия и матовых фактурных поверхностей. Модели с диагональю 37" и 40" имеют панель Full HD для качественного просмотра. Широкие возможности для подключения обеспечиваются благодаря наличию USB-разъема и трех HDMI-разъемов.