

Обзор Smart TV телевизора Sony KDL-46HX853

Спецкор

10-15 минут

Рынок телевизионной техники сегодня нельзя назвать бедным. Магазины предлагают огромное количество моделей на любой вкус и кошелек. Среди них особняком стоят старшие модели ведущих японских и европейских брендов. Помимо современных возможностей они предлагают превосходный дизайн и эксклюзивное качество изображения.

Новая модель телевизора Sony KDL-46HX853 соответствует всем современным техническим требованиям и ожиданиям пользователей. Помимо своей прямой функции — отображения эфирного сигнала, а так же показа Full HD и 3D Full HD видео, новинка имеет встроенный веб-браузер, современный набор виджетов, USB/DLNA медиаплеер и даже клиент Skype. Веб-камеру и 3D очки придется покупать отдельно, что снижает расходы тем, кто данными возможностями пользоваться не планирует, но может стать заметной дополнительной нагрузкой, если вы планируете устраивать 3D просмотр большой компанией.

Технологии

В телевизоре используется краевая LED-подсветка с возможностью локального затемнения. Если раньше под локальным затемнением подразумевалась возможность регулировать яркость подсветки по полосам от края до края экрана, новая подсветка Dynamic Edge LED способна управлять небольшими прямоугольными участками экрана, что значительно снижает величину и интенсивность ореолов, возникающих вокруг светлых объектов, расположенных на темном фоне. Еще одно средство повышения контраста — фирменная технология ЖК-панели OptiContrast.

Обработкой изображения занимается новый высокопроизводительный чип X Reality PRO. Основное его назначение — повышение качества низкобитрейтного контента стандартного и малого разрешения. Проще говоря, этот чип специально предназначен для работы с интернет-видео. Однако одной лишь оптимизацией картинки с YouTube дело не ограничилось. Технология 3D Super Resolution производит оптимизацию 3D видеосигнала, повышая четкость и минимизируя всевозможные помехи.

Улучшение отображения движения обеспечивается с помощью технологии Motionflow XR 800, повышающей частоту смены изображений на экране до 800 в секунду. При этом интерполяция кадров происходит до 200 в секунду, а дальнейшее повышение частоты достигается благодаря технологии «сканирующей подсветки».



Телевизор Sony KDL-46HX853 воспроизводит глубокий черный цвет и дает широкие углы обзора телевизора

Дизайн

Несколько лет назад компания Sony представила новую дизайнерскую концепцию Monolithic Design. Сегодня это уже модный

тренд, поддерживаемый большинством производителей телевизионной техники, однако модели от Sony были и остаются настоящей иконой стиля. В отличие от первых поколений «монолитных» телевизоров, модель Sony KDL-46HX853 смотрится легче и мягче. На замену строгим прямоугольным формам пришли скругленные углы и грани, плавные обводы нижней части подставки. Абсолютную черноту корпуса разбавили более активным использованием металлизированных элементов в отделке. Главная же концепция Monolithic Design сохранения: вся передняя панель является единым листом стекла, тонированным в черный цвет, а сам телевизор расположен на подставке с «обратным» наклоном под углом 6°. Это значит, что как и прежде, предполагается установка телевизора на низкую стойку или тумбу, так, чтобы зритель смотрел на него чуть сверху. Корпус данной модели без подставки имеет толщину чуть более трех сантиметров, поэтому на настенном креплении его можно очень аккуратно и красиво вписать в любой интерьер.

Конструкция

По вполне понятным причинам, подставка телевизора не является поворотной, зато в неё встроена аудиосистема. Это позволяет Sony KDL-46HX853 звучать более основательно, чем это могут делать его конкуренты с миниатюрной акустикой встроенной в сверхтонкие корпуса.

Вся коммутация располагается на задней стенке. Основные разъемы ориентированы в плоскости экрана, что дает возможность использовать настенный кронштейн обеспечивающий минимальную дистанцию до стены. Однако, при этом будет весьма непросто добраться до USB портов, поскольку коннектная площадка отстоит от края достаточно далеко.





Культовый элемент дизайна Sony KDL-46HX853

Покрытие экрана имеет среднюю степень отражения света. Его нельзя назвать глянцевым, но некоторое количество бликов все же можно наблюдать. Разработчик заявляет в данной модели защиту экрана Gorilla Glass, делающую его устойчивым к ударам и царапинам.

Как мы уже упомянули, веб-камера с микрофоном используемая для работы Skype является внешней. Помимо оригинальной, можно использовать несколько камер сторонних производителей, в частности веб-камеры фирмы Logitech. Без подключения веб-камеры сервисом Skype воспользоваться невозможно.

Сетевые и медиа возможности

В прошлых поколениях телевизоров Sony набор интернет-виджетов назывался BRAVIA Internet Video, в то время как наши европейские коллеги уже год назад имели возможность тестировать более новую реализацию веб-сервисов, под названием Sony Entertainment Network. В модели Sony KDL-46HX853 интегрирована обновленная, адаптированная для России версия Sony Entertainment Network, но, что удивительно, — сохранилась вшитая в интерфейс функция BRAVIA Internet Video, что дало нам возможность сравнить оба сервиса в рамках одной аппаратной платформы. По ощущениям, старая версия имеет чуть более быстрый отклик на команды пульта, но по дизайну явно лидирует новый интерфейс. Наполнение в данный момент практически идентично и в ближайшее время список ресурсов будет обновляться в обоих интерфейсах с небольшой разницей во времени. В списке виджетов по-прежнему доминируют популярные англоязычные ресурсы, но есть немного русскоязычных: 1 канал, RuTube и Караоке.ру.





Интерфейсы Sony KDL-46HX853

В ближайшем будущем ожидается появление виджета ivi.ru. Из западных ресурсов однозначно полезными и функциональными являются YouTube, Euronews и Eurosport, всевозможные информеры, фотохостинги, а так же сервисы социальных сетей Facebook и Twitter. Переписку в социальных сетях можно вести одновременно с просмотром телеканалов или любого другого видео.

Браузер реализован достаточно удобно. Шрифты установленные по умолчанию мелковаты, но все исправляется с помощью меню настроек. Стандартного пульта ДУ вполне хватает для успешной навигации по сайтам.

Имея в распоряжении планшетный компьютер или смартфон, работающий под управлением iOS или Android, можно бесплатно установить фирменное приложение Media Remote, превратив гаджет в альтернативный вариант пульта ДУ. В частности, для набора текста, весьма удобно использовать планшетный компьютер с большим экраном. Специальная функция позволяет переносить контент или сайт, просматриваемый на портативном устройстве непосредственно в телевизор одним движением. Так, выбрав на планшете или в смартфоне фотогалерею или сайт, достаточно перетянуть их в специальную область экрана гаджета и выбранный контент начнет отображаться в телевизоре.

Встроенный DLNA/USB проигрыватель имеет ряд функциональных ограничений, связанных с форматами файлов и носителей. В случае с DLNA особенных проблем нет, поскольку можно организовать перекодирование аудио-видео потока на сервере. С USB носителями дела обстоят хуже. Отсутствие поддержки файловой системы NTFS сводит возможность USB-проигрывателя к статусу номинальной. Файл, снятый на видеокамеру или небольшую AVI-шку посмотреть можно, но что либо серьезное можно будет воспроизвести только

если отформатировать носитель в формат exFAT. К слову, в ассортименте компании не так давно появился новый сетевой плеер и он то как раз поддерживает файловую систему NTFS совершенно без проблем. Впрочем, есть у USB порта одна крайне полезная функция — возможность записи цифрового эфирного сигнала на внешний носитель.



Полный набор функций SmartTV не даст заскучать зрителю Sony KDL-46HX853

Изображение

Сочетание достаточно темного светофильтра экрана с яркой подсветкой, обладающей возможностью локального затемнения, придают телевизору способность обеспечивать исключительно высокий уровень контраста. При этом не заметно ни заливок темных участков черным цветом, ни ореолов на грани темных и светлых объектов. Цветопередача корректная, в стандартных настройках насыщенная. Регулировок у Sony KDL-46HX853 много и ими нужно правильно воспользоваться.

В настройках большинства систем улучшения изображения стоит придерживаться правила золотой середины или использовать автоматические режимы. Так, в максимальной настройке шумоподавления, можно заметно потерять детализацию

изображения, а излишнее увеличение четкости и резкости сделает картинку жесткой, некомфортной. В средних положениях эти средства обработки проявляют себя гораздо лучше.

Эффект от работы системы улучшения движения в целом типичен — вместе с повышением четкости, появляется нарочитая плавность и искусственность изображения. Так же не придает картинке реализма технология обозначенная в меню как «создание реальности», она создает эффект в некотором смысле противоположный, создавая из реальной съемки нечто напоминающее современную 3D анимацию.



Очки для просмотра 3D контента телевизора Sony KDL-46HX853

Потратив несколько минут на оптимизацию настроек мы остались весьма довольны результатом. Видео стандартного разрешения масштабируется весьма успешно, и если не подсаживаться к экрану слишком близко, претензий к качеству не возникает. При просмотре HD контента дистанцию можно уже не ограничивать, даже с полуметра картинка получается предельно четкая и детальная. Тут особенно важно не перестараться с «улучшайзерами», но и отказываться от них полностью не стоит. Не самый хороший трансфер Blu-ray, и даже видео разрешения 720p телевизор вполне способен подтянуть до практически идеальной картинки. Углы обзора в 2D режиме предельно широки, так что этот телевизор можно смотреть большой компанией.

Технология 3D визуализации у Sony KDL-46HX853 построена по принципу чередования кадров с активными очками. Просмотр вполне комфортен, падение яркости не велико. В сложных сценах

перекрестные помехи все же можно разглядеть, но в целом качество показа 3D можно охарактеризовать как высокое.

Коммутация

Основной набор разъемов, состоит из двух USB портов и четырех HDMI, два из которых ориентирована вниз, а два вбок. Есть так же оптический выход звука для подключения к AV-ресиверу. Аналоговые разъемы SCART и компонент, представлены в полноразмерном виде, а не с помощью переходников, как это делают в большинстве сверхтонких телевизоров. Это вызывает уважение, даже с поправкой на то, что входы ориентированы перпендикулярно плоскости экрана и могут ограничить возможности настенного монтажа. VGA вход находится рядом с HDMI портами на боковой площадке и ориентирован он как и другие цифровые разъемы в плоскости экрана. Помимо проводной сети Ethernet, телевизор имеет встроенный модуль WiFi, с функцией прямого подключения WiFi устройств без роутера.



Стандартный пульт ДУ Sony KDL-46HX853 может быть заменен смартфоном или планшетом

Sony KDL-46HX853 имеет несколько встроенных тюнеров: аналоговый, цифровой кабельный DVB-C, а так же цифровой эфирный DVB-T и DVB-T2. Последнее стоит отметить особо, поскольку именно DVB-T2 принят новым стандартом цифрового вещания на территории России.

Итог

Sony KDL-46HX853 — стильный, современный высококачественный телевизор. Картинка не лишена собственного характера, но в целом вполне соответствует премиальному статусу модели. Набор виджетов пока не дотягивает до лидеров рынка «умных телевизоров», но компания Sony намерена активно развивать данное направление.

Плюсы

- Качественное изображение
- Оригинальный дизайн
- Хороший звук

Минусы

- Не поддерживаются USB носители с NTFS
- Ограниченные возможности медиаплеера
- Дорогостоящие аксессуары

Источник: zoom.cnews.ru