



# Пора цифровых премьер



## HD-новинки компании Sony

Компания Sony стремится расширять свою продуктовую линейку, выводя на рынок новые бренды и модели. Сегодня мы познакомим вас с первым в мире OLED-телевизором XEL-1, танцующим плеером Rolly и аудиосистемой с жестким диском GIGA JUKE NAS-E35HD, которые были показаны на недавней выставке HDI Show 2008. Кроме того, вы узнаете много интересного о новинках для цифрового дома, о последних моделях видео- и фототехники.

## Телевизор, который удивляет

Sony XEL-1 — первый в мире OLED-телевизор с удивительно тонким экраном. Его толщина составляет всего 3 мм. Теперь к линейке телевизоров Sony, представленной в основном брендом BRAVIA, добавились телевизоры с OLED-дисплеем, которые обладают не только тонким корпусом, но и превосходным качеством изображения.

OLED — это технология производства светоизлучающих панелей на основе электролюминесцентных органических материалов. Их структура позволяет достичь удивительной тонкости и легкости корпуса. Дисплеи на основе светодиодов OLED характеризуются также высоким уровнем яркости и контраста, точной цветопередачей и малым временем отклика. Хорошие экологические характеристики светодиодов OLED делают их очень привлекательными для использования в дисплеях нового поколения.

При производстве телевизоров XEL-1 компания Sony использовала самые современные разработки. Среди них — технология повышения качества изображения Imaging Technology, а также High-Density Mounting Technology.

Промышленный выпуск XEL-1 — это первый шаг к применению OLED-технологии в производстве телевизоров, и компания Sony планирует активно развивать эту новую сферу своего бизнеса.

## Плеер-робот

Компания Sony зачастую предлагает потребителям очень привле-



кательные и не похожие на предшественников продукты, которые становятся предметом для подражания конкурентов. Эта тенденция на сей раз реализована в новом имиджевом бренде Rolly. Этот стильный гаджет величиной с ладонь имеет овальную форму и горизонтально расположенные друг напротив друга динамики с движущимися отражателями, что позволяет наслаждаться превосходным качеством звука и разнообразными аудиоэффектами.

Оригинальность новинки заключается не только в дизайне, но и в управлении основными функциями. Пользовательский интерфейс максимально упрощен и представлен всего двумя кнопками — кнопкой включения/выключения и кнопкой переключения режимов.

Для управления воспроизведением и громкостью достаточно прокатить или повернуть вокруг оси корпус устройства.

При переключении Rolly в режим движения этот робот танцует, перекачивается, вращается и мерцает в такт музыки, развлекая вас и ваших друзей. Подключив танцующего робота к компьютеру, плееру или телефону по каналу Bluetooth вы можете слушать любимую музыку, «оживленную» танцем плеера. Траекторию движения для мелодий можно подбирать индивидуально. С помощью программного обеспечения прописываются танцевальные «па» для выбранных композиций.

## Умная аудиосистема

Аудиосистема с жестким диском Sony GIGA JUKE NAS-E35HD позволяет не только прослушивать, но и хранить вашу музыкальную фонотеку даже без компьютера. Для этого она имеет встроенный жесткий диск на 80 Гбайт и поддерживает ускоренную перезапись со встроенного CD-проигрывателя на винчестер, при котором система автоматически считывает название копируемого произведения.

Кроме того, можно перенести свои записи на портативные носители информации. Одним нажатием кнопки копируются как отдельные треки, так и целые альбомы. Процесс переноса на плеер WALKMAN® или USB Flash-память



происходит со скоростью в 10 раз выше обычной.

Система NAS-E35HD — образец широких возможностей по весьма привлекательной цене.

## Цифровой дом высокой четкости от Sony

Идея Цифрового Дома от компании Sony объединяет в себе возможность сохранения всех цифровых данных (музыки, кино, фотографий и т.д.) в одном месте и получение беспроводного доступа к ним из любой точки домашней сети. Новый стандарт реализован во всех моделях 2008 года.

Sony предлагает дополнительные возможности для хранения и прослушивания любимых композиций. В частности, именно для этого предназначена аудиосистема Sony GIGA JUKE NAS-E35HD, о которой мы сказали выше.



обработки сигнала BRAVIA ENGINE 2 дает отличную глубину, чистоту и богатство цветовой гаммы изображения.

Различные цвета ЖК телевизоров BRAVIA серии E4000 позволяют сочетать модели серии с любым видом интерьера, от классического до современного. С инновационной функцией «Фоторамка», новые ЖК телевизоры служат украшением ин-

терьера, даже когда вы не смотрите телевизор.

Установить Hi-Fi систему и не загружать интерьер множеством колонок, позволяют домашние кинотеатры BRAVIA RHT-G900 и G1500 с 5.1-канальной акустической системой объемного звучания. Все провода, динамики, усилители и дополнительные устройства скрыты от зрителя внутри стильной глянцевой подставки под телевизор.

Управлять всей системой возможно с одного пульта д/у благодаря функции BRAVIA SYNC. Используя цифровой медиа-порт (DIGITAL MEDIA PORT), к Hi-Fi системе можно подключить плеер WALKMAN®. При этом встроенная система улучшения сжатого аудио значительно повышает качество звучания музыкальных трэков. Модель RHT-G900 совместима с новейшими 1080p Full HD плеерами и телевизорами, что позволяет получить изображения формата высокой четкости.

Модели RHT-G900 и RHT-G1500 имеют 11 режимов объемного звучания и встроенный FM-тюнер.

Продолжая развивать направление портативных аудиоустройств,



Sony продолжает уделять большое внимание дизайну новинок. Представленные на HDI Show' 2008 ЖК телевизоры BRAVIA серии W4000 и серии E4000, соединяют в себе множество технологий с захватывающим оформлением.

ЖК телевизоры серии поддерживают разрешение 1080p Full HD, обладают режимом для управления домашним кинотеатром BRAVIA Sync, расширенной системой цветности x.v.Colour и режимом 24p True Cinema для воспроизведения фильмов с исходной частотой кадров.

Одной из важных черт ЖК телевизоров BRAVIA серии W4000 является наличие цифрового HDTV тюнера DVB-T и AVC-HD декодера и аналогового TV тюнера. Процессор



компания Sony пополняет семейство цифровых медиа-плееров WALKMAN® моделями серии NWZ-A720 и NWZ-A820.

Все плееры оснащены четким, ярким 2,4-дюймовым QVGA-экраном, обеспечивающим воспроизведение видеозаписи со скоростью до 30 кадров в секунду с высокой контрастностью и цветопередачей.

Прозрачное звучание музыки обеспечивается системой Clear Audio. Технология улучшения цифрового звука (DSEE) восстанавливает высокие частоты, а Clear Stereo предотвращает «проскакивание» аудиосигналов между левым и правым каналами. Технология Clear Bass усиливает без искажений воспроизведение сигнала в диапазоне низких частот.



Поддержка технологии стерео Bluetooth® в Walkman серии NWZ-A820 позволяет слушать музыку через наушники Bluetooth®, например, Sony DR-BT50, или через автомобильное головное устройство с Bluetooth®, например, Sony MEX-BT5100.

Качество звучания цифровых медиа-плееров подчеркивают новые наушники от Sony: серия MDR-AS Active и модели MDR-EX700LP, PFR-V1.

Самым придирчивым ценителям аудио, которые требуют предельно высоких технических характеристик от компактных наушников с ушными вкладышами, понравится модель MDR-EX700LP. Она сочетает современные материалы и новаторский дизайн, обеспечивая отличное качество звука в движении.

Модель PFR-V1 интересна радикальным отходом от традиционного дизайна наушников. Эта портативная акустическая система воссоздает настоящую атмосферу концертного зала.

Для тех любителей музыки, которые ценят внешний вид так же высоко, как качество аудио, создана новая серия MDR-AS Active, которая позволит им не отставать от любого из современных стилей городской жизни.

В ряду моделей, представленных на выставке HDI Show, была показана PLAYSTATION®3. Благодаря поддержке формата Blu-ray Disc™ и возможности вывода изображения вы-

сокой четкости в разрешении Full HD 1080p, игры на PLAYSTATION®3 потрясут воображение реалистичностью изображения. А датчик движения беспроводного контроллера SIXAXIS® фиксирует перемещение в шести направлениях и обеспечивает небывалую интерактивность в игре.

Используя PLAYSTATION®3, вы также можете путешествовать по Интернету, подключиться к сервису PLAYSTATION Network, где вы найдете массу развлечений — от коллективных игр до чатов.

Новые модели обладают режимом 24p True Cinema, поддерживают новый стандарт x.v.Colour и технологию BRAVIA Theatre Sync, которая позволяет значительно упростить управление системой домашнего кинотеатра.

Обе модели способны выводить сигнал с разрешением 1080p Full HD через один соединительный кабель ин-



терфейса HDMI™. Высокое разрешение сочетается с 7.1-канальным звуком и системой объемного звучания Dolby® Digital Plus для домашнего кинотеатра высшего класса.

## Цифровое фото и видео разнообразие

Серия фото и видео новинок компании Sony 2008 года сочетает в себе стиль с техническим совершенством и расширяет мир развлечений Sony формата высокой четкости.

В линейке моделей представлены не только фотоаппараты и видео-

камеры, но и устройства для печати и воспроизведения фотографий — фотопринтеры и фоторамки.

Самая миниатюрная и легкая в мире видеокамера формата Full HD Sony Handycam TG1E настолько мала, что ее всегда можно носить с собой. Ее корпус сделан из титана — материала, который на 40% легче стали и вдвое прочнее алюминия.



Несмотря на миниатюрные размеры, видеокамера Handycam TG1E безупречно записывает изображение с разрешением Full HD. Матрица ClearVid CMOS на базе технологии Exmor™ гарантирует высокую чувствительность и низкий уровень шумов. Качество 5.1-канального цифрового объемного звука улучшено при помощи автоматического направленного микрофона, который фокусируется на объектах переднего плана, чтобы сделать диалоги более отчетливыми.

Корпус новой фотокамеры Sony Cyber-Shot W300 с эффективным разрешением 13.6 мегапикселей также обработан титановым покрытием, что делает его более устойчивым к механическим повреждениям.

Особенностью модели является способность делать качественные снимки в условиях с минимальным освещением. Максимальная светочувствительность достигает значения ISO 6400. Вместе с оригинальной технологией Clear RAW Noise Reduction и системой стабилизации Super Steady Shot, фотокамера W300 показывает впечатляющие результаты без дополнительного оборудования для освещения. В ней впервые применена технология EX High-Speed Burst Mode, которая позволяет фотографировать с высокой скоростью до пяти кадров в секунду, что идеально для спортивных сцен.



Кроме этого, в фотоаппарате применена технология распознавания лиц Face Detection, есть и традиционная для линейки 2008 года функция Smile Shutter и режим Photo TV.

Благодаря пяти цветам корпуса, фотокамеры Sony Cyber-shot W170 подчеркнут стиль и неповторимость обладателя. Модель сочетает качество изображения формата Высокой Четкости (HD) с простотой использования. Аппарат оснащен высококачественным широкоугольным объективом Carl Zeiss с 5-ти кратным оптическим увеличением и обладает эффективным разрешением 10,1 мегапикселя.

Компания Sony также отметила в новой для себя категории цифровых фоторамок. Модели 'S-Frame' DPF-V900, DPF-V700 и DPF-D70 имеют элегантный и современный дизайн, который сочетается с удобными функциями просмотра. Поддерживается просмотр фотографий разрешением до 48 мегапикселей или объемом до 100 Мбайт. Происходит это за считанные секунды. Встроенный процессор BIONZ реализует также ряд удобных функций автоматической ретуши — устранение эффекта «красных глаз», «сглаживание дефектов кожи» и др.

Интеллектуальный сенсор ориентации во всех моделях цифровых фоторамок автоматически «поворачивает» изображение так, чтобы оно всегда воспроизводилось правильно. Модели DPF-V900/V700 оснащены HDMI-выходом что позволяет устанавливать соединение с ЖК телевизором и просматривать фото на большом экране.

Четыре новых компактных цифровых фотопринтера Sony DPP-FP95/FP85/FP75/FP65 не только упрощают моментальную печать фотографии профес-

сионального качества. Мощный процессор BIONZ и технология TruFast в моделях DPP-FP95 и DPP-FP85 уменьшают время печати до 45 секунд! Это абсолютный рекорд скорости печати на рынке компактных термосублимационных фотопринтеров.

Благодаря встроенной функции Auto Touch-Up на принтерах DPP-FP75 и DPP-FP65 автоматически распознаются лица в кадре и при необходимости устраняется эффект «красных глаз». А в принтеры DPP-FP95 и DPP-FP85 добавлены простые в обращении функции автоматической ретуши — «сглаживание тона кожи», «коррекция фокусировки» и «коррекция экспозиции». Кроме того, это первые фотопринтеры Sony, оснащенные выходом HDMI для прямого подключения к HD-телевизору.

Фотокамера Cyber-shot H50 от Sony — идеальный выбор для путешественников. Большой высококонтрастный 3-дюймовый ЖК экран Clear Photo LCD Plus может быть наклонен вверх или вниз, предоставляя пользователю дополнительные творческие возможности для выбора ракурса съемки.

В модели DSC-H50 используется усовершенствованная технология распознавания лиц Face Detection, которая позволяет определить и сфокусировать до восьми лиц в кадре, автоматически корректируя выдержку и фокусировку. Благодаря встроенной функции Smile Shutter на лице объекта съемки автоматически распознается улыбка и производится спуск.

В режиме DRO Plus анализируется и обрабатывается каждый участок кадра отдельно. Таким образом, даже при самой сложной съемке экспозиция сбалансирова-

на. Технология двойной четкости Double Anti-Blur обеспечивает отличные кадры в естественных условиях без вспышки (в случаях съемки в помещении или в условиях недостаточного внешнего освещения).

Сочетание режима высокой чувствительности до ISO 3200 и системы оптической стабилизации изображения Super Steady Shot гарантирует получение более четких снимков при съемке с рук, особенно при максимально выдвинутом зум-объективе.

Фотокамера Cyber-Shot T300 выпускается в серебристом, черном или красном цвете. В моделях сочетаются стиль и высокие технические возможности. Камера с эффективным разрешением 10.1 мегапикселя оснащена высококачественным объективом Carl Zeiss Vario-Tessar с мощным 5-ти кратным оптическим увеличением. Технология распознавания лиц Face Detection автоматически отличает детей от взрослых и корректирует экспозицию и телесные тона.

А специальная функция интеллектуального выбора режима съемки Intelligent Scene Recognition избавит пользователя от необходимости выбирать параметры в ряде типовых ситуаций съемки. Фотокамера имеет выход HD для воспроизведения фотографий на экране телевизора формата HD в режиме Photo TV.

Новые зеркальные фотокамеры Alpha a350 и Alpha a300 поднимают качество фотографий на новый уровень. В них используется технология Quick AF Live View, которая объединяет удобство прямого просмотра изображения с моментально реагирующей системой TTL-автофокуса (с фазовой детекцией) и быстрой непрерывной съемкой. А 2,7-дюймовый ЖК экран на шарнире позволяет вести съемку с любой точки.

