



Премьера от Sony

На ежегодной выставке CES (Международной выставке потребительской электроники) были представлены 55-дюймовые модели OLED телевизоров. Японская компания Sony представила продукт со светодиодным дисплеем с автоэмиссией. Название дисплея Crystal LED Display.

Согласно анонса компании, этот телевизор отличается тем, что диоды в нем не для подсветки, а – непосредственный источник света. Этого удалось достичь, применив ультратонкие светодиоды. Образец на выставке с разрешением 1920x1080 пикселей был снабжен более чем шестью миллионами светодиодов.

Идея призвана эффективнее использовать свет, делать светлые и темные участки экрана более контрастными. Производитель утверждает, что Crystal LED отображает цветовую гамму намного богаче, имеет отличное время отклика, угол обзора больше других моделей, экономит электроэнергию.

Самый большой в мире OLED экран от LG

Новая разработка компании LG имеет диагональ 55 дюймов и OLED экран. Модель имеет высокую контрастность и прекрасную скорость работы.

Google TV

LG представила телевизор Google TV. Это смарт телевизор с операционной системой Android. Этот телевизор способен конвертировать 2D в 3D. Хотелось бы подробнее остановиться на его оборудовании, конкретно – на платформе Marvell. Платформа – двухъядерный процессор ARM Marvell Armada 1500 или Marvell 88DE3100 SoC. Чип включает два процессора с частотой 1ГГц. Ожидается большая, чем у смартфонов производительность. Платформа поддерживает Blu-ray 3D. Есть привычная поддержка USB, SATA, HDMI и SDIO, есть WiFi. Звук можно подключать аналоговый, для этого есть специальный чип.

Таким образом, продукт практически всеобъемлющий, настраиваемый интерфейс, способный удовлетворить потребности довольно пресыщенного современного покупателя.