



Телевизор UHD от LG UF850V базируется на 10-битной панели IPS типа в новой линии LED-приемников. Эта модель идет вслед за флагманами из серии UF950V. Младшие представители во многом имеют аналогичные параметры, помимо системы звука, а индекс UCI только 2000. Так, здесь можно найти совместимость Color Prime и HDR, в том числе и новая операционка WebOS 2.0. Корпус этих ТВ несколько толще, нежели в серии UF950V.

### Оснащение и изображение

Ultra HD ТВ от LG UF850V оснащаются процессором Tru-Ultra HD Engine Pro, которые отличаются высоким качеством масштабирования картинки. Как известно, панели IPS типа могут похвастаться расширенными углами обзора, но минус в низкой контрастности. Тем временем, LG говорит о повышении контрастности, а также расширении пространства цвета, благодаря технологии ColorPrime. Также применяется технология Ultra Luminance, которая представляет собой фирменный вариант HDR.

Что касается 3D, то здесь ничего не изменилось. Традиционно технология 3D LG Passive

Written by Administrator  
Friday, 10 April 2015 09:55 -

---

FPR Ultra HD Cinema отражает построчно 2 картинки в разрешении 3840x1080p отдельно каждому глазу. Как обычно, имеется режим Dual Play для полноэкранных игр для каждого из игроков, благодаря наличию специальных 3D-очков. Есть также ISF-сертификация с системой абсолютного управления цветом.

### **Декодер и процессор**

Модели этой серии оснащают декодером HEVC для отображения 2K и 4K с частотой 24, 50 и 60 кадров/секунду. Набор интерфейса включает также 2 выхода HDMI версии 2.0, а также 2 входа HDMI версии 1.4. Помимо этого, в дополнении к стандартному USB, CI+, Ethernet, кабельному/спутниковому/эфирному тюнеру, оптическому аудио применяется система звука от Harman Kardon, но ограничивается форматом 2.0, а также максимум мощности 2x10 Вт.

На этот раз в телевизорах LG UHD используется 4-ядерный процессор с операционной системой WebOS 2.0, что обеспечивает доступ ко множеству функций и опций, к веб-порталу Smart TV от LG, интегрированный Wi-Fi Direct и Wi-Fi. Облако от LG дает доступ в веб-пространство хранения мультимедиа, есть 2D/3D конверсия, а технология Intel WiDi гарантирует беспроводную передачу данных на экран ТВ с дисплея ноутбука.