Китайская компания TCL смело заявляет, что их телевизор H9700 имеет лучшие характеристики, нежели модели с матрицами на основе органических светодиодов. Ведь китайская компания совсем недавно вывела в свет телевизор с диагональю в пятьдесят пять дюймов и разрешением четыре тысячи пикселей. В качестве подсветки дисплея в нем применена технология квантовых точек (Quantum Dot). Этот телевизор вскоре станут массово продавать в Китае. Должностные лица компании утверждают, что новая технология позволит подняться на новый уровень по сравнению с конкурентами.

*Новинка на рынке*

Новая модель первая среди телевизоров китайской компании TCL, который использует технологию квантовых точек. Данная технология позволяет расширить отображаемую гамму цветов. По утверждениям специалистов производителя, по этим параметрам их детище превосходит продукты на основе OLED матриц.

Квантовые точки придумали американские ученые компании QD Vision. Они с давнего времени исследуют физику квантовых точек, которые получили название Color IQ. Первый раз их продукт инженерной мысли был применен в телевизорах Sony в линейке моделей Triluminos.

*Современное использование*

На сегодняшний день технология квантовых точек применяется только в телевизорах с боковой подсветкой. Такие модели разрабатываются специально для того, чтобы преподнести для пользователей высокое качество видео. Генеральный директор компании TCL Multimedia, Э. Хао утверждает, что география поставок будет расширена в течении следующего года, а данная модель телевизора имеет отличное качество по привлекательной цене. Так же он упомянул, что использование технологии квантовых точек позволяет снизить стоимость продукции, при этом качество отображения повышается.

*Кратко о новой модели*

Кроме повышения качество видео, новая модель H9700 имеет оригинальный дизайн и некоторые интересные опции:

* Подставка для кабелей.
* Встроенная аудиосистема на 30 ватт.
* Поддержка Android и Linux.

На подставку укладываются присоединяемые кабели. Это новшество позволяет добиться порядка и противостоять запутыванию проводов. Так же подставка дает возможность свободно вращаться дисплею вокруг своей оси.

В модели обновлено программное составляющее и система безопасности. К телевизору можно подключить стандартные телевизионные кабели благодаря наличию соответствующих портов. Это делает возможным использование телевизора в разных странах не приобретая специальные адаптеры.

Больше детальной информации можно будет узнать на выставке CES 2015!