



Большой размер экрана и маленькая толщина корпуса – это основные достоинства плазменных телевизоров, это преимущество делает возможным размещение такого телевизора в любом удобном месте.

Самостоятельный светящийся элемент представляет собой каждая точка экрана, на этом основан принцип действия телевизора. Нет ни вредных излучений, ни мерцания экрана – это очередные плюсы плазменного телевизора, также пыль не притягивается к экрану, обеспечена хорошая обзорность. В среднем около 17 лет составляет срок службы плазменного телевизора, также он оснащен компьютерными выходами, что обеспечивает большую функциональность.

В этой технологии, к сожалению, есть свои изъяны. С течением времени возникает все большая вероятность того, что каждая отдельная точка экрана может утратить свою яркость или вообще выйти из строя, вероятность особенно велика в тех местах, где картинка часто одна и та же, например, в углу, где расположен логотип телекомпании. Стоимость такого телевизора достаточно высокая, он довольно шумно работает из-за вентиляторов, расположенных в системе охлаждения, а также он потребляет много энергии. Но по сравнению с ЭЛТ-телевизорами его экран достигает 60 дюймов, что в 2 раза больше.