



Идея телевидения высокой четкости – передача изображения в 3-7 раз более четкого, чем «картинка» стандартного аналогового телевидения. Формат HDTV поддерживает несколько стандартных разрешений изображения, среди которых есть стандарт и с чересстрочной, и с прогрессивной разверткой. Таким образом, изображение может удовлетворять любым вкусам – на экране может быть и более стабильное изображение (720p), и более четкая, но с незаметным мерцанием картинка (1080i), и даже изображение, выглядящее практически совершенным (1080p).

Просмотр спутниковых каналов HDTV потребует, как минимум, телевизора с поддержкой трансляций высокой четкости. На некоторых из них нет встроенного тюнера (для спутникового приема он в телевизоре не является необходимым), или поддерживается только 720 строк, но такие решения более бюджетны. С помощью компьютера также можно принимать каналы высокой четкости. Для этого потребуется карта HDTV.