



Плазменный телевизор Panasonic ST60 поступил в продажу в первом квартале этого года. Предыдущая серия ST50 отличалась высоким уровнем качества изображения, а также эта серия была самой яркой среди плазм Panasonic во многих режимах просмотра, поэтому повышен интерес к новой серии плазменных HDTV Viera ST60. Предлагаемая 42-дюймовая модель TX-P42ST60B занимает обыкновенную рыночную нишу среднего уровня для серии ST, и позволяет рассчитывать на модернизацию предыдущих возможностей серии.

HDTV Panasonic Viera TX-P42ST60B изготовлен на основе фирменной плазменной панели Infinite Black Pro, что гарантирует уже довольно глубокие уровни черного в затемненном помещении, и благодаря модернизированному антибликовому фильтру сохраняются мельчайшие детали изображения в условиях дневного просмотра. В телевизоре TX-P42ST60 отсутствует 6-ядерный процессор Panasonic «hexa processing engine», вместо него установлена прежняя система V-Real 3D Pro. Поэтому интеллектуальные функции, немного замедляются, но такая система не способна серьезно влиять на качество изображения.

Новые плазмы Panasonic GT60, VT60/VT65, в том числе и флагманские ZT60/ZT65 «рассчитаны» уже на «3000 Гц». Эти модели имеют сертификаты THX и ISF. Но, плазмы ST60 сейчас также оснащены 10-ти точечным регулятором баланса белого и регуляторами калибровки цветовой палитры. Сертификация THX предполагает более точные настройки цветности для моделей верхнего эшелона, а для ST60 подобный качественный уровень только достигим.

Кроме того, лучшие плазмы Panasonic имеют несколько более высокую степень градации в режиме управления панелью. Плазма TX-PST60 может воспроизвести 12288 уровней градации, а модели более высокого класса способны различить 30720 уровней. Это способствует более умеренному отображению затененных областей, с пониженным плазменным шумом. Однако, могут возникнуть другие проблемы на изображении из-за более высоких градаций. В телевизоре Panasonic ST60 с диагональю 42 дюйма предусмотрено электронное сенсорное перо, позволяющее на экране телевизора редактировать и комментировать изображение в режиме стоп-кадра, а также сохранять результаты, как JPEG изображения на карту SD, если источник не защищен от копирования по HDCP.