

Новые Full HD телевизоры Samsung преобразуют реальность

В середине сентября этого года компания Samsung Electronics представила новые ЖК телевизоры большой диагонали серий F8 и F9, сочетающие в себе новейшие технологии изображения высокой четкости с изысканным дизайном.

Основной особенностью этих линеек выступают использование патентованной фирменной технологии Super Clear Panel и поддержка технологии Full HD 1080p с разрешением почти вдвое выше, чем у обычных HD-телевизоров. Кроме того, Samsung поддерживает стандарты премиум-бренда, снабдив новые модели процессором Wide Color Enhancer, повышающим детализацию цветовых оттенков и яркость, а также создающим более широкий цветовой охват и четкое изображение. Это делает обычно блеклые зеленые и синие тона более глубокими и живыми.

В линейке F8 (с диагоналями экрана 40/46 дюймов) реализована фирменная технология 100Hz MotionPLUS™, улучшающая передачу движения и устраняющая смазывание в динамичных сценах. Разворачивая изображение с частотой 100 Гц, F8 использует новый процессор Samsung 100Hz MotionPLUS с усовершенствованными алгоритмами вставки между фазами отображения дополнительного кадра, создавая у зрителя впечатление более естественного и плавного движения. В сочетании с технологией Super Clear Panel и поддержкой технологии Full HD 1080p это позволяет добиться у F8 более глубоких черных тонов и высокого динамического коэффициента контрастности — 25 000:1.

Особенностью телевизоров серии F9 (с диагоналями экранов 52 и 70 дюймов) стало внедрение новой технологии LED SmartLighting™, известной как «автоматическое локальное затемнение». Система обработки изображения воспринимает телевизионный сигнал, автоматически регулируя яркость за счет включения и выключения светодиодов подсветки в нужной комбинации, что позволяет добиться динамического коэффициента контрастности — до 500 000:1. Конструкторы также смогли добиться и существенно — более 30% — снижения энергопотребления.

Несмотря на обилие технических инноваций, разработчики Samsung не пренебрегли дизайном, звуком и комфортностью использования. Концепция этих телевизоров поддерживает репутацию компании как лидера в новаторском дизайне — черный рояльный глянец сочетается в них с титановыми деталями отделки, передавая ощущение роскоши. Элегантные корпуса демонстрируют мягкие, изящные линии, подчеркнутые фирменной кристально-чистой отделкой стекла, холодно-голубой подсветкой и уникальными сенсорными клавишами управления.

Кроме великолепного изображения, любителей игр и кино привлекут глубокий звук и удобство подключения внешних устройств. Так, телевизоры серий F8 и F9 дополнительно оборудованы двумя встроенными сабвуферами, повышающими отдачу 2,2-канальной сте-



реосистемы в области низких звуковых частот. А режим Samsung Game Mode автоматически усиливает глубокие басы, а также уменьшает время отклика для повышения четкости изображения и получения более насыщенных цветов.

Также новые модели поддерживают функцию Wiselink™ USB 2.0, обеспечивающую удобное подключение цифровых камер и MP3-плееров, а три порта HDMI (один из которых для удобства расположен на боковой панели) позволяют в полной мере использовать Full HD-возможности новейших HD-компонентов, таких как Blu-ray-плееры, игровые консоли и HD-камеркорды. Все модели, кроме 70-дюймовых, могут устанавливаться на автоматическом настенном кронштейне Samsung Auto Wall Mount, позволяющей менять положение экрана на угол до 20 градусов в обе стороны по горизонтали и наклонять его от 0 до 15 градусов. А функция Anynet+ повышает удобство пользования, обеспечивая управление всеми HDMI-CEC-совместимыми устройствами с помощью одного пульта дистанционного управления.

Новые телевизоры поступят в розничную продажу уже в октябре этого года.

Основные технические характеристики новых телевизоров серий F8 и F9 приведены в таблице.

Характеристики	Серия телевизоров	
	F8 (40/46")	F9 (52/70")
Разрешение	1920×1080	
Коэффициент контрастности	25 000:1	500 000:1
Wide Color Enhancer	+	
Технология Super Clear Panel	+	
Звук	2,2-канальный, 2×15 Вт	
Anynet+ (HDMI-CEC)	+	
Автоматическая консоль	+	
Терминалы	3×HDMI (1 расположен сбоку), HDMI 1.3, USB 2.0	