

## Технические характеристики

<b>Дисплей</b>	Тип	Плазма (панель Samsung)
	Размер по диагонали	42" (105 см)
	Размер экрана	920,16 мм (Г) x 518 мм (В)
	Угол обзора	Гор.>160° (тип)./Верт.>160° (тип.)
	Относительное удлинение (отношение ширина экрана/высота)	16 : 9
	Разрешение	852 x 480 пиксел
	Размер пикселя	1,08 мм (Г) x 1,08 мм (В)
	Яркость	500 Кд/кв. м
	Контрастность	550 : 1
	Число цветов	1 677 000
<b>Системы и сигналы</b>	Системы приема ТВ вещания и видео воспроизведения	PAL/SECAM B/G, D/K, I
	Системы видео сигналов	PAL, SECAM, NTSC – 3,58 МГц / 4,43 МГц
	VGA входной сигнал	Все виды форматов (XGA, VGA, SVGA, SXGA)
	Функция автоматического определения источника AV	Да (возможно вкл/выкл данной функции через меню телевизора)
<b>Каналы и частоты</b>	Количество каналов	200
	Принимаемые каналы (частота тюнера)	VHF(L): 46,25-168,25 МГц; VHF(H): 175,25-463,25 МГц; UHF: 471,25-863,25 МГц
	Принимаемые каналы (CATV)	Mid band: X- Z, S1- S10; Super band: S11- S20; Hyper band: S21- S41
	Настройка программ	Автоматическая и полу-автоматическая (в обе стороны)
	Автоматическая подстройка частоты (АПЧ) программ	Да (возможно вкл/выкл данной функции через меню телевизора)
	Индикация каналов	Экранный дисплей
	Непосредственный выбор программ	Да
	Переключение между двумя последними программами	Да
<b>Экранное меню</b>	Русский/английский/др	Да
	Регулировка позиции меню по вертикали/горизонтالي	Да
	Регулировка времени отображения меню	Да (5...30 сек.)
	Установка цвета заднего фона меню	Да (непрозрачный или прозрачный)
	Вызов основной информации (одним нажатием кнопки на ПДУ)	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Графический интерфейс	Да
<b>Изображение</b>	Прогрессивная развертка	Да
	Система цифровой обработки видеосигнала (Digital ProPicture)	Да
	Цифровой гребенчатый фильтр	Да
	Регулировка цветности/яркости/контрастности	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Усовершенствованная схема подавления шумов видео сигнала с возможностью регулировки	Да (3-уровневое подавление шумов; возможно вкл/выкл данной схемы через меню телевизора)
	Регулировка разрешения	Да
	Регулировка гаммы	Да
	Регулировка температуры цвета	Да (3 режима и 1 пользовательский режим)
	Регулировка позиции изображения по вертикали/горизонтали	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Регулировка размеров изображения по вертикали/горизонтали	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Вкл/выкл функции "Fill All"/"Fill Aspect" изображения	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Увеличение изображения с возможностью регулировки	Да
	Пауза изображения	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Автоматическое подавление шумов и синий/ красный/ зеленый/ черный фон в случае отсутствия ТВ сигнала	Да (цвет фона можно выбрать через меню телевизора)
	Регулировка фазы изображения и частоты семплирования (монитор)	Да

<b>Звук</b>	Звуковая система	2 громкоговорителя
	Звуковой выход	2 x 10 Вт (коэф. искажений – 10%)
	Регулировка громкости/ басов/ высоких частот/ баланса	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
	Отключение звука (одним нажатием кнопки на ПДУ)	Да (имеется специальная кнопка на ПДУ)
<b>Автовыключение</b>	Автоматическое переключение телевизора в состояние "ожидания" через 20 мин после окончания трансляции программ	Да (возможно вкл/выкл данной функции через меню телевизора)
	Таймер "сна" (для установки промежутка времени, по истечении которого телевизор автоматически переключается в состояние "ожидания")	Да (0...120 мин; имеется также специальная кнопка на ПДУ для вкл/выкл этой функции)
<b>Источник питания и потребляемая мощность</b>	Источник питания	90-240 В по перем. току, 50-60 Гц
	Потребляемая мощность	350 Вт (макс); 3 Вт (режим "ожидание")
<b>Входы и выходы</b>	Радиочастотный (RF) антенный вход	Да (для подключения коаксиального кабеля для приема ТВ сигнала)
	RF антенное входное сопротивление	75 Ом (несимметричный)
	AV IN/OUT	Да (для подключения 2 аудио RCA + 1 видео RCA кабеля)
	..... входное напряжение (видео)	1 Vp-p +/- 3 дБ
	..... входное сопротивление (видео)	75 Ом
	Аудио L/R (RCA PIN разъем)	
	..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 Vrms
	..... входное сопротивление (аудио)	•10 кОм
	S-Video (MINI DIN 4 PIN)	Да
	..... входное напряжение (S-видео, Y)	1 Vp-p +/- 3 дБ
	..... входное напряжение (S-видео, C)	0,3 Vp-p +/- 3 дБ
	..... входное сопротивление (S-видео)	75 Ом
	Аудио L/R (RCA PIN разъем)	Да
	..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 Vrms
	..... входное сопротивление (аудио)	•10 кОм
	Component Video (YCrCb)	Да
..... входное напряжение (YCrCb)	0,7 Vp-p +/- 3 дБ	
..... входное сопротивление (YCrCb)	75 Ом	
Аудио L/R (RCA PIN разъем)	Да	
..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 Vrms	
..... входное сопротивление (аудио)	•10 кОм	
RGB (D-SUB 15 PIN)	Да (для подключения PC к TV)	
..... входное напряжение (RGB)	0,7 Vp-p +/- 3 дБ	
..... входное сопротивление (RGB)	75 Ом	
Аудио L/R (RCA PIN разъем)	Да	
..... входное напряжение (аудио)	0,2-2,0 Vrms	
..... входное сопротивление (аудио)	•10 кОм	
<b>Габаритные размеры и вес</b>	Ширина / Глубина / Высота	140 см / 42 см / 90 см
	Вес	~50 кг
<b>Условия эксплуатации</b>	Температурные пределы	5-35°C
	Пределы по влажности	45-90%
	Пределы по атмосферному давлению	86-106 кПа
<b>Аксессуары</b>	Пульт дистанционного управления с 2 AAA батарейками	1 шт
	VGA кабель (для подключения PC к TV)	1 шт
	PC аудио кабель (для подключения и передачи аудио от PC на TV)	1 шт
	AV кабель (2 аудио RCA и 1 видео RCA)	1 шт
	Шурупы и подвески (для настенного крепления)	1 шт
	Напольная подставка	1 шт
	Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон	1 шт