

ПАСПОРТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Характеристика	LG 47WS10-BAA	Mitsubishi MDT421S	NEC MultiSync X461S	Philips BDL4651VH
Размер экрана	47"	42"	46"	46"
Технология матрицы	IPS	TFT(IPS)	S-PVA with edge LED backlights	ЖК-технология
Соотношение сторон	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
Разрешение экрана	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
Ярность	450 нд/м ²	700 нд/м ²	500 нд/м ²	1500 нд/м ²
Контрастность	1300:1	1100:1	3000:1	4000:1
Угол обзора (по вертикали и горизонтали)	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178
Типы видеовходов	RGB, HDMI, DVI, Display Port	RGB, HDMI, DVI, Display Port	RGB, HDMI, DVI, Display Port	RGB, HDMI, DVI
Входы	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (with HDCP); 1 x DisplayPort (with HDCP); 1 x Component; 1 x Composite; 1 x D-sub 15 pin; 1 x PC/AV/Component Audio In	1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (with HDCP); 1 x DisplayPort (with HDCP); 1 x D-sub 15 pin и через RGBHV BNC; 1 x Composite; 1 x S-Video; 1 x Component; 2 x audio/RCA; 1 x minijack 3.5;	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC); 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (with HDCP); 1 x DisplayPort (with HDCP); 1 x 3,5 mm jack audio	1 x D-sub 15 pin; 1 x DVI-D (with HDCP); 1 x HDMI (with HDCP); 1 x 3,5 mm jack audio; 2 x audio/RCA; 1 x Component;
Внешнее управление	RS-232, RJ45	RS-232	RS-232, RJ45	RS-232
Наличие USB	есть	нет	нет	нет
Поддержка видеоформатов	720P / 1080i / 1080p	От 480i до 1080p	720P / 1080i / 1080p	720P / 1080i / 1080p
Выходы	DVI(1), Component(1), Composite(1), RGB(1) (Shared with D-Sub)	RGB(HD15);RS232(DB9);Comp(BNC);Audio 2xRCA	1 x DVI-D (with HDCP), 3,5mm jack	Выход VGA D-Sub 15HD
Воспроизведение аудио	Через внешние колонки	Через внешние колонки	Встроенная акустика 2*5 Вт	Встроенная акустика 2*12 Вт
Встроенный контроллер видеостены	нет	До 5x5 панелей (только по RGB)	есть, 10x10	есть, видеостена размером до 5*5
Цвет	Black	Чёрная рамка (опционально серебристая)	Black	Metallic Anthracite
Ширина рамки	28.0 mm	16 мм	21.0 mm	20.0 mm
Физические размеры (W x H x D)	110.2 cm X 64.64 cm X 3.75 cm	96.5 cm X 55.8 cm X 11.9 cm	106.2 cm X 61.8 cm X 4.3 cm	106 cm X 61.6 cm X 12.4 cm
Вес	17.5 кг	51,8 кг	21 кг	33 кг.
Слот для дополнительных модулей	нет	Есть для CAT5 box (CAT5 box - опция)	Есть, Built-in PC; HD-SDI board	специальное посадочное место на задней стенке панели для установки ПК
Возможность вывода Нартинки-в-картинке	Есть	Есть, 4 варианта	нет	Есть
Потребление в рабочем состоянии	120 Вт	232 Вт	135 Вт	213 Вт
Потребление в режиме ожидания	0,5 Вт	3 Вт	< 1 Вт	< 1 Вт
Рабочий диапазон температур	0 °C to 40 °C	5 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C
Влажность	10 % to 80 %	20 % to 80 %	20 % to 80 %	5 % to 90 %