

МОНИТОРЫ MULTISCAN		110ES CPD-110EST	E100 CPD-E100E	E200 CPD-E200E	G200 CPD-G200	E400 CPD-E400-E	G400 CPD-G400	F400 GDM-F400T9	E500 CPD-E500-E	G500 CPD-G500	F500 GDM-F500T9	W900 GDM-W900	ЖК мониторы	M151 CPD-M151	L181A CPD-L181A
диагональ ЭЛТ		15"	15"	17"	17"	19"	19"	19"	21"	21"	21"	24"	диагональ	15.1"	18.1"
видимая область (ШxВ)		285 x 215 мм	285 x 215 мм	329 x 234 мм	327 x 243 мм	365 x 274 мм	365 x 274 мм	365 x 274 мм	388 x 291 мм	388 x 291 мм	404 x 302 мм	484 x 306 мм	видимая область (ВxШ)	307 - 230 мм	359 x 289 мм
тип ЭЛТ		Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	FD Trinitron	Trinitron	тип матрицы	TFT LCD	TFT LCD
ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	гориз. развертка	30-70 кГц	30-70 кГц	30 - 85 кГц	30 - 96 кГц	30 - 96 кГц	30 - 107 кГц	30 - 107 кГц	30 - 109 кГц	30 - 121 кГц	30 - 121 кГц	30 - 96 кГц	ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	30 - 61 кГц	30 - 92 кГц
	верт. развертка	48-120 Гц	48-120 Гц	48 - 120 Гц	48 - 120 Гц	48 - 160 Гц	48 - 160 Гц	48 - 160 Гц	48 - 160 Гц	48 - 160 Гц	48 - 160 Гц	50 - 160 Гц			
	максимальные частоты кадров	640 x 480/120 Гц 800 x 600/113 Гц 1024 x 768/88 Гц 1280 x 1024 /65 Гц	640 x 480/120 Гц 800 x 600/113 Гц 1024 x 768/88 Гц 1280 x 1024/65 Гц	640 x 480/120 Гц 800 x 600/120 Гц 1024 x 768/107 Гц 1280 x 1024/81 Гц	800 x 600/120 Гц 1024 x 768/120 Гц 1280 x 1024/91 Гц 1600 x 1200/78 Гц	640 x 480/160 Гц 800 x 600/120 Гц 1024 x 768/120 Гц 1280 x 1024/91 Гц 1600 x 1200/78 Гц	800 x 600/160 Гц 1024 x 768/135 Гц 1280 x 1024/101 Гц 1600 x 1200/87 Гц	800 x 600/160 Гц 1024 x 768/135 Гц 1280 x 1024/100 Гц 1600 x 1200/85 Гц 1600 x 1280/80 Гц	640 x 480/160 Гц 800 x 600/160 Гц 1024 x 768/138 Гц 1280 x 1024/103 Гц 1600 x 1200/88 Гц	1800 x 1440/80 Гц 1280 x 1024/115 Гц 1600 x 1200/98 Гц 1024 x 768/153 Гц	800 x 600/160 Гц 1024 x 768/152 Гц 1280 x 1028/114 Гц 1600 x 1280/91 Гц 1800 x 1350/87 Гц 1800 x 1440/80 Гц 1600 x 1280/91 Гц	800 x 600/150 Гц 1024 x 768/120 Гц 1280 x 1024/90 Гц 1600 x 1200/77 Гц 1920 x 1080/85 Гц 1920 x 1200/76 Гц 1920 x 1080/85 Гц			
	макс. эргономичное разрешение	1024 x 768/88 Гц	1024 x 768/88 Гц	1024 x 768/107 Гц	1280 x 1024/91 Гц	1280 x 1024/91 Гц	1600 x 1200/87 Гц	1600 x 1200/85 Гц	1280x1024/103 Гц	1600 x 1200/98 Гц					
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ все мониторы снабжены антибликовым и антистатическим покрытием	шаг апертурной решетки	0.25 мм	0.24 - 0.25 мм	0.24 - 0.25 мм	0.24 - 0.25 мм	0.24 - 0.25 мм	0.24 - 0.25 мм	0.22 мм	0.24 - 0.27 мм	0.24 мм	0.22 мм	0.25 - 0.28 мм	КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ	размер точки	0.30 мм
	система фокусировки	DQL	DQL, MALS	DQL, MALS	DQL, MALS	MALS, EFEAL & L-SAGIC	DQL, MALS & EFEAL, SAGIC	DQL, MALS & EFEAL, SAGIC	DQL, MALS & EFEAL, L-SAGIC	DQL, MALS & EFEAL, L-SAGIC	DQL, MALS & EFEAL, SAGIC	DQL, MALS & EFEAL			
	BLC (чистота цвета)	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА все мониторы снабжены экранным меню	USB	-	-	-	-	-	-	USBHub, 1up/4 down	-	-	USBHub, 1up/4 down	-	кол-во цветов	16.19 million colours	16.77 million colours
	видеовходы	D-sub15 Fixed	D-sub15 Fixed	D-sub15 Fixed	D-sub15 Fixed/ D-sub 15 Connector	D-sub15 Fixed	D-sub15 Fixed/ D-sub 15 Connector	D-sub15/5 BNC	D-sub15	D-sub15/5 BNC	D-sub15/5 BNC	D-sub15/5 BNC			
РУЧНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ у всех мониторов регулируются следующие параметры: яркость, контраст, гор. и верт. размер и центровка, поворот раstra, подушкообразные искажения и цветовая температура.	гор. и верт. сведение	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	РУЧНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ	яркость	■
	сведение раздельно вверх и вниз экрана	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	■			
	чистота цвета в глазах	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■			
	дуга	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	трапеция и параллелограмм	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	подавление муара	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	размер и центровка автоматически	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■			
	масштаб	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	размагничивание	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	блокировка управления	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	задержка перехода в режим ожидания	-	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■			
восст. изображения	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-				
выбор видеовхода	-	-	-	■	-	-	■	-	-	■	-				
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	TCO'95	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'99	TCO'95	СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	TCO'99 TUV/Rheinland Ergonomie TUV GS mark ISO-9241-3,-8 International Energy Star	TCO'99 TUV/Rheinland Ergonomie TUV GS mark ISO-9241-3,-8 International Energy Star E2000
	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie	TUV/Rheinland Ergonomie				
	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark	TUV GS mark				
ЭНЕРГО-ПОТРЕБЛЕНИЕ	0 Вт (power off mode)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	ЭНЕРГО-ПОТРЕБЛЕНИЕ ( с адаптером)	35 Вт	менее 75 Вт
	Normal operation (maximum)	105 Вт	110 Вт	130 Вт	130 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт	145 Вт	145 Вт	160 Вт	200 Вт			
ГАБАРИТЫ	(Ш x В x Г)	368 x 392 x 389 мм	378 x 356 x 388 мм	414 x 404 x 420 мм	414 x 404 x 420 мм	464 x 446 x 461 мм	459 x 448 x 455 мм	444 x 467 x 455 мм	491 x 498 x 478 мм	491 x 498 x 478 мм	511 x 504 x 487 мм	580 x 500 x 548 мм	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)	395 x 358 x 193 мм	468 x 422 x 208 мм
	вес	14 кг	15 кг	20 кг	20 кг	26 кг	26 кг	27.5 кг	32 кг	32 кг	34 кг	41 кг			
АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ	все мониторы комплектуются шнуром электропитания и руководством пользователя	Monitor INF disk	Monitor INF disk	Monitor INF disk	Monitor INF disk	Monitor INF disk	Monitor INF disk	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, USB кабель, Monitor INF disk	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, Monitor INF disk	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, Monitor INF disk	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, Monitor INF disk	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, Monitor INF disk	АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ все мониторы комплектуются шнуром электропитания и руководством пользователя	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, 2 x Monitor INF disks (Windows, Mac)	Mac adaptor, HD15-HD15 видеокабель, 2 x Monitor INF disks (Windows, Mac)

**Digital Multiscan** - специальный процессор Sony, обеспечивает автоматическую самонастройку мониторов Sony на ЛЮБОЙ входной графический режим, в т.ч. и не существовавший на момент создания монитора.  
**Шаг Апертурной Решетки** - расстояние между стропами апертурной решетки, оно определяет размер видимой цветной точки на экране ЭЛТ ( на качественных ЭЛТ "раздвигают" апертурную решетку к краям, увеличивая

её шаг, что обеспечивает неизменность размера светящейся точки по всей ширине экрана).  
**High Contrast и AR (покрытия экрана)** - уменьшают отражения, блики и электромагнитное излучение.  
**AR** - у всех моделей, High Contrast - дополнительный затемненный слой в мониторах Sony FD Trinitron.  
**FD Trinitron** - все мониторы Sony Trinitron являются плоскими по вертикали, имея минимальную кривизну по горизонтали. FD Trinitron практически плоский и по

горизонтали, изображение на этой ЭЛТ визуально абсолютно плоское.  
**Dynamic Focus** - динамическая фокусировка: с увеличением отклонения луча от центра экрана форма и размер точки, засвеченной этим лучом на люминофоре, изменяются, что приводит к понижению яркости и ухудшению фокусировки к краям экрана. Три электронные линзовые системы служат для коррекции этого эффекта.

**Dynamic Quadrupole Lens** - компенсирует увеличение размера пятна, **Multi Astigmatism Lens System** обеспечивает равномерность размера и коррекцию формы пятна, комбинация **MALS** и **Extended Field Elliptical Aperture Lens** обеспечивает равномерность размера и формы пятна по всему экрану.  
**Small Aperture G1 with Impregnated Cathode (SAGIC и L-SAGIC)** - сверхузкоапертурная электронная пушка с легированным катодом. Излучает небывало узкий луч и

при этом(!) с повышенной плотностью.  
**L-SAGIC** новая версия с пониженным энергопотреблением.  
**ASC** - позволяет отцентрировать и пропорционально растянуть изображение до краев экрана "в одно касание"  
**Digital Smoothing** - в ЖК мониторах Sony функция, компенсирующая ступенчатость кривых и нечеткость символов, присущие технологии ЖК дисплеев в целом,

особенно при работе в неосновных режимах.  
**BCF** - обратная связь по току луча. По мере старения катода напряженность и ток луча падают. Специальный датчик регистрирует этот эффект и система управления повышает ток луча, обеспечивая сохранение яркости.  
**Display Mouse** - новый уникальный орган ручной настройки параметров мониторов Sony, заменяющий кнопочную панель.