

## LCD-МОНИТОРЫ

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ



**IP66**  
ЗАЩИЩЕН ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
ИНТЕНСИВНЫХ ПОТОКОВ ВОДЫ



**IP66**  
ЗАЩИЩЕН ОТ ПЫЛИ

### Созданы для работы в любых условиях.

торговые центры

рестораны

ночные клубы

бассейны

заводы

фестивали

стадионы

автовокзалы

спортивные клубы

аэропорты

концерты



### Блестящие идеи, превосходное изображение.

Где бы не были установлены профессиональные LCD-мониторы SANYO, они всегда притягивают к себе взгляд. А насыщенные глубокие цвета, превосходная детализация изображения и способность работать в сложных условиях делают их идеальными для инсталляций в самых разнообразных ситуациях. Рестораны, места продаж, гостинцы, аэропорты, информационные табло, уличные мероприятия и множество других вариантов использования!

## Технические характеристики



Модель	CE 42 LE1	CE 42 SRE1	CE 32 LM5R	42LM5R	CE 42LM5RTC	CE 52 LH1R
	LCD Standard Monitor	LCD Standard Monitor	Robust LCD Monitor	Robust LCD Monitor	Robust LCD Monitor	Robust LCD Monitor
Тип	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Диагональ экрана	42"	42"	31.5"	42"	42"	52"
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Разрешение	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	FULL HD 1920 x 1080
Яркость	500 кд/м <sup>2</sup>	1000 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>
Контраст	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1
Углы обзора	178°	178°	176°	178°	178°	178°
Время отклика матрицы	8 мс	8 мс	8 мс	6 мс	8 мс	6.5 мс
Поддержка стандартов	VGA, SVGA, XGA, SXGA WXGA, UXGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA WXGA, UXGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA WXGA, UXGA	U-XGA, W-XGA, S-XGA, XGA, S-VGA, VGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA
Аудио усилитель	6 + 6 Вт (8 Ом)		нет			нет
Динамики	нет	нет	нет		н/д	нет
Система цветности монитора	PAL / NTSC3.58(AV-IN) SECAM	PAL / NTSC3.58(AV-IN) 2SECAM	PAL / NTSC3.58(AV-IN) SECAM	PAL, NTSC3.58 (AV in), SECAM	PAL, NTSC3.58 (AV in), SECAM	PAL / NTSC3.58(AV-IN) SECAM
Входные терминалы AV1	Video / Audio / RGB	Video / Audio (Scart)/ RGB	Video / Audio (Scart)	D-Sub15, 5 x BNC (RGBHV, Y-Pb/Cb-Pr/Cr), Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Video, Audio 2 x RCA (R/L mono), DVI-D (digital/HDCP) Audio 3,5 мм Stereo Jack	Video / Audio (Scart) / RGB	Video / Audio (Euro Scart) / RGB
AV2	Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)	Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)	Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)		Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)	Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)
AV3	Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)		Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)
Компьютер 1	RGB (D-Sub 15)	RGB (D-Sub 15)	RGB (D-Sub 15)		RGB (D-Sub 15) Audio (mini-jack)	RGB (D-Sub 15) Audio (mini-jack)
HDMI	Audio (mini-jack) DVI-D (with HDCP) Audio (RCA x 2)	Audio (mini-jack) DVI-D With HDCP	Audio (mini-jack) DVI-D with HDCP Audio (RCAx2)		DVI-D With HDCP	DVI-D With HDCP
Порт RS-232	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)	RS232 (D-Sub 9 pin)	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)
Выходные терминалы	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5)	5 x BNC (RGBHV, Y-Pb/Cb-Pr/Cr), Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Audio 2 x RCA (R/L mono)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)
AV2	Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)		Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)
AV3	Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)		Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)
Порт RS-232	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)	RS232 (D-Sub 9 pin)	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)
Мощность звука монитора	Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)		Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)
Мощность внешних динамиков	6 Вт + 6 Вт	6 Вт + 6 Вт	6 Вт + 6 Вт		6 Вт + 6 Вт	10 Вт + 10 Вт
Электропитание	AC 220-240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В, 50/60 Гц	AC 100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	188 Вт	200 Вт	129 Вт	200 Вт	200 Вт	290 Вт
Рабочая температура (с зимним режимом)	0... 35 °С	0... 35 °С	0... 45 °С	0... 45 °С	0... 45 °С	0... 45 °С
Максимально допустимая установочная высота						
Размеры (ШxВxГ)	1032 x 625 x 126,5 мм	1032 x 625 x 127 мм	803 x 493 x 150 мм	1027 x 620 x 167,5 мм	1027 x 620 x 162 мм	1304 x 800 x 236 мм (без опций)
Вес НЕТТО	22,5 кг	22,5 кг	20 кг	35,5 кг	35,5 кг	68 кг
Размеры с упаковкой (ШxВxГ)	1000 x 1200 x 1400 мм	1110 x 251 x 782 мм	958 x 621 x 239 мм	1166 x 784 x 249 мм	1166 x 784 x 249 мм	1504 x 1014 x 362 мм
Вес с упаковкой	26,5 кг	26,5 кг	22,2 кг	40 кг	38,5 кг	80 кг
Комплектация	Инструкция; пульт ДУ с батареями; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батареями; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батареями; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батареями; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ; силовой кабель ПО для сенсорной панели	Инструкция; пульт ДУ с батареями; силовой кабель
Безопасность / EMC	EN60065 2002 EN50013 2001 EN50020 2002 EN61000-3/2-2/3+A1 2001	EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001 UL60950 2002 CAN/CSA-C22.2 FCC part15 Class B, UL Listed	EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001	EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001	EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001	EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001 UL60950 2002 CAN/CSA-C22.2 FCC part15 Class B, UL Listed
Стандарт IP (по защите от влаги и пыли)						
Дополнительные Опции				PJ Net Organizer Plus (POA-LN01)	PJ-Net Organizer (POA-LN01)	PJ-Net Organizer (new type)



Модель	32LM5WP	CE 42 LM5WP	CE 42SR1	42LM5WPTC	CE 52 LH1WP
	Weatherproof LCD Monitor	Weatherproof LCD Monitor	Weatherproof LCD Monitor	Weatherproof LCD Monitor	Weatherproof LCD Monitor
<b>Тип</b>	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
<b>Диагональ экрана</b>	32"	42"	42"	42"	52"
<b>Соотношение сторон</b>	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
<b>Разрешение</b>	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	FULL HD 1920 x 1080
<b>Яркость</b>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	1500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>
<b>Контраст</b>	1500:1	800:1; 1500:1 (DCR ON)	1500:1	1500:1	1500:1
<b>Углы обзора</b>	176°	178°	178°	178°	176°
<b>Время отклика матрицы</b>	6,5 мс	8 мс	8 мс	6 мс	6,5 мс
<b>Поддержка стандартов</b>	U-XGA, W-XGA, S-XGA, XGA, S-VGA, VGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA	U-XGA, W-XGA, S-XGA, XGA, S-VGA, VGA	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA
<b>Аудио усилитель</b>					
<b>Динамики</b>		нет	н/д		нет
<b>Система цветности монитора</b>	PAL, NTSC3.58 (AV in), SECAM	PAL / NTSC3.58(AV-IN) SECAM	PAL / NTSC3.58(AV-IN) SECAM	PAL, NTSC3.58 (AV in), SECAM	PAL / NTSC3.58(AV-IN) SECAM
<b>Входные терминалы AV1</b>	D-Sub15, 5x BNC (RGBHV, Y-Pb/Cb-Pr/Cr), Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Video, Audio 2 x RCA (R/L mono), DVI-D (digital/HDCP)	Video / Audio (Scart) / RGB	Video / Audio (Scart) / RGB	D-Sub15, 5 x BNC (RGBHV, Y-Pb/Cb-Pr/Cr), Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Video, Audio 2 x RCA (R/L mono), DVI-D (digital/HDCP)	Video / Audio (Euro Scart) / RGB
<b>AV2</b>		Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)	Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)	Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Video, Audio 2 x RCA (R/L mono), DVI-D (digital/HDCP)	Компонентный (Y,Pb,Pr) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2)
<b>AV3</b>		Video (BNC x 1)	Video (BNC x 1)	Audio 3,5 мм Stereo Jack	Video (BNC x 1)
<b>Компьютер 1</b>		RGB (D-Sub 15)	RGB (D-Sub 15) Audio (mini-jack)		RGB (D-Sub 15) Audio (mini-jack)
<b>HDMI</b>		Audio (mini-jack) DVI-D with HDCP Audio (RCA x2)	DVI-D With HDCP		DVI-D With HDCP
<b>Порт RS-232</b>	RS232 (D-Sub 9 pin)	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)	RS232 (D-Sub 9 pin)	Серийный порт (D-Sub 9)
<b>Выходные терминалы AV2</b>	5x BNC (RGBHV, Y-Pb/Cb-Pr/Cr), Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Audio 2 x RCA (R/L mono)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2) Video (BNC x 1)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2) Video (BNC x 1)	5 x BNC (RGBHV, Y-Pb/Cb-Pr/Cr), Компонентный (Y,Pb,Pr), BNC (Video), Audio 2 x RCA (R/L mono)	Компонентный (Y,Pr,Pb) / RGBHV (BNC x 5) Audio (RCA x 2) Video (BNC x 1)
<b>Порт RS-232</b>	RS232 (D-Sub 9 pin)	Серийный порт (D-Sub 9)	Серийный порт (D-Sub 9)	RS232 (D-Sub 9 pin)	Серийный порт (D-Sub 9)
<b>Мощность звука монитора</b>		Audio (RCA x 2)	Audio (RCA x 2)		Audio (RCA x 2)
<b>Мощность внешних динамиков</b>	6 Вт + 6 Вт	6 Вт + 6 Вт	6 Вт + 6 Вт		10 Вт + 10 Вт
<b>Электропитание</b>	AC 240 В, 50 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц	AC 100–240 В, 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	135 Вт	200 Вт	240 Вт	200 Вт	290 Вт
<b>Рабочая температура (с зимним режимом)</b>	-20°C ... 45 °C	0... 45 °C	0... 45 °C	-20°C ... 45 °C	0... 45 °C
<b>Максимально допустимая установочная высота</b>		-20... 45 °C	-20... 45 °C		-20... 45 °C
<b>Размеры (ШxВxГ)</b>	803 x 493 x 162 мм	1027 x 620 x 162 мм	1050 x 654 x 167,5 мм	1027 x 620 x 167,5 мм	1304 x 800 x 236 мм (без опций)
<b>Вес НЕТТО</b>	21,8 кг	35,5 кг	38,5 кг	35,5 кг	74 кг
<b>Размеры с упаковкой (ШxВxГ)</b>	958 x 621 x 239 мм	1194 x 273 x 794 мм	1194 x 273 x 794 мм	1194 x 273 x 794 мм	н/д
<b>Вес с упаковкой</b>	24 кг	40 кг	42,5 кг	40 кг	н/д
<b>Комплектация</b>	Инструкция; пульт ДУ с батарейками; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батарейками; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батарейками; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батарейками; силовой кабель	Инструкция; пульт ДУ с батарейками; силовой кабель
<b>Безопасность / EMC</b>		EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001 UL60950 2002 CAN/CSA-C22.2 FCC part15 Class B, UL Listed	EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001 UL60950 2002 CAN/CSA-C22.2 FCC part15 Class B, UL Listed		EN60950 2002 EN55022 1998+A2 EN55024 1998+A2 EN61000-3/2-2000 -3/3-1995+A1 2001 UL60950 2002 CAN/CSA-C22.2 FCC part15 Class B, UL Listed
<b>Стандарт IP (по защите от влаги и пыли)</b>	IP66 Weather Proof	IP66 Weather Proof	IP66 Weather Proof	IP66 Weather Proof	IP56 Weather Proof
<b>Дополнительные Опции</b>		PJ-Net Organizer (POA-LN01)		PJ Net Organizer Plus (POA-LN01)	PJ-Net Organizer (New type)

## LCD-МОНИТОР ROBUST

- ⊕ АНТИБЛИКОВОЕ ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО, ОТРАЖЕНИЕ МЕНЕЕ 1%
- ⊕ НЕ БОЯТСЯ ПЫЛИ И ДЫМА
- ⊕ КОРПУС ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ
- ⊕ УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



## LCD-МОНИТОР WEATHERPROOF

- ⊕ АНТИБЛИКОВОЕ ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО, ОТРАЖЕНИЕ МЕНЕЕ 1%
- ⊕ ЗАЩИТА ОТ СИЛЬНЫХ СТРУЙ ВОДЫ, НАПРАВЛЕННЫХ ПОД ЛЮБЫМ УГЛОМ
- ⊕ ШИРОКИЙ СПЕКТР РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: -20...+45 °С
- ⊕ ПОЛНАЯ ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



## Для работы в любых условиях

Уникальная LCD панель SANYO Weatherproof разработана специально для влажных, пыльных и сырых помещений. Гибкость конструкции и потрясающее качество изображения делают эту панель незаменимой для тех, кто проводит развлекательные мероприятия на открытом воздухе. Вода, пар и влажность не являются проблемой для SANYO Weatherproof LCD благодаря множеству вариантов уличного размещения.

Благодаря стильному дизайну и обилию полезных функций SANYO Weatherproof LCD является идеальным дисплеем для использования как в помещениях, так и на улице. Гибкость конструкции, потрясающее качество изображения и выбор режимов просмотра и вариантов применения делают SANYO Weatherproof LCD непревзойденным в мире современных плоскочелюстных телевизоров.

## LCD-МОНИТОР STANDARD

- ⊕ ВИДЕОСТЕНЫ ДО 5x5
- ⊕ КОРПУС ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ

