

Видео | Высокопроизводительные мониторы HD со светодиодной подсветкой серии UML с диагональю 19 и 22 дюймов

Высокопроизводительные мониторы HD со светодиодной подсветкой серии UML с диагональю 19 и 22 дюймов

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



Advantage Line

Высокопроизводительные мониторы Bosch со светодиодной подсветкой поддерживают разрешение высокой четкости (до 1080p) и точную цветопередачу. Данные мониторы идеально подходят для работы с аналоговыми видеосистемами, цифровыми видеорегистраторами (DVR) и компьютерами. Эти мониторы предлагаются с плоской светодиодной панелью с диагональю экрана 18,5 или 21,5 дюйма. Каждый монитор также имеет широкий горизонтальный и вертикальный угол обзора, что обеспечивает четкое изображение и комфортный просмотр как в настольном положении, так и при монтаже на стену или на потолок.

В мониторах используется усовершенствованные настройки кривой гамма-распределения и улучшенная калибровка температуры цвета, обеспечивающие четкие изображения высокого качества и точную цветопередачу.

Свойства

- ▶ Поддержка разрешения до 1920 x 1080 Full HD (UML-223-90) и 1366 x 768 (UML-193-90)
- ▶ Входы HDMI, DVI и VGA
- ▶ Высокая контрастность 1000:1
- ▶ Точная цветопередача
- ▶ Панель со светодиодной подсветкой для более яркого освещения и меньшего потребления энергии

2 | Высокопроизводительные мониторы HD со светодиодной подсветкой серии UML с диагональю 19 и 22 дюймов

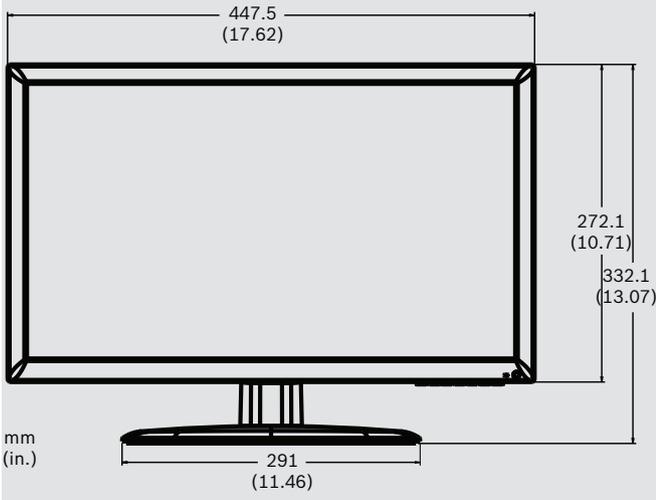
Техническое описание

Электрические характеристики		
	UML-193-90	UML-223-90
Номинальное напряжение	12 В пост. тока; 3,5 А	
Монитор	12 В пост. тока; 3,5 А	
Источник питания	120/230 В перем. тока, 50/60 Гц	
Диапазон напряжения	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Частота	По горизонтали: 31–64 кГц По вертикали: 50–75 кГц	По горизонтали: 31–75 кГц По вертикали: 50–75 кГц
Потребляемая мощность при номинальном напряжении		
Вкл.	42 Вт	42 Вт
При выключенном активном режиме	0,5 Вт	0,5 Вт
Видео		
	UML-193-90	UML-223-90
Формат синхронизации	PAL/NTSC	PAL/NTSC
ЖК-панель	Индикатор	Индикатор
Видимая область экрана	18,51 дюйма	21,53 дюйма
Активная область просмотра (горизонт. х верт.)	409,8 x 230,4 мм	476,64 x 268,11 мм
Размер пиксела (горизонт. х верт.)	0,3 x 0,3 мм	0,248 x 0,248 мм
Разрешение ¹	1366 x 768	1920 x 1080
Соотношение сторон	16:9	16:9
Отображаемые цвета	16,7 млн	16,7 млн
Время отклика	5 мс (типичное)	5 мс (типичное)
Срок службы панели	30 000 часов	30 000 часов
<small>1. Политика учета «битых пикселей»: мониторы Bosch соответствуют стандарту ISO 13406-2 Class II.</small>		
Оптические характеристики ЖК-панели		
	Все модели	
Яркость	250 кд/м ² (стандарт)	
Контрастность	1000:1 (типичная)	
Угол обзора	По горизонтали: 170° По вертикали: 160°	
Вход	Все модели	
VGA (ПК RGB)	0,7 Вр-р (0,5–1 В ср. квадр.)	
Режимы	UML-193-90	UML-223-90
Вход VGA	640 x 480 (60 Гц)	640 x 480 (60 Гц)
	720 x 400 (70 Гц)	720 x 400 (70 Гц)
	800 x 600 (60 Гц)	800 x 600 (60 Гц)
	1024 x 768 (60 Гц)	1024 x 768 (60 Гц)
	1280 x 768 (60 Гц)	1280 x 768 (60 Гц)
	1360 x 768 (60 Гц)	1360 x 768 (60 Гц)
		1440 x 900 (60 Гц)
		1920 x 1080 (60 Гц)
Вход DVI/HDMI	480i (60 Гц)	480i (60 Гц)
	576i (50 Гц)	576i (50 Гц)
	480p (60 Гц)	480p (60 Гц)
	576p (50 Гц)	576p (50 Гц)
	720p (50/60 Гц)	720p (50/60 Гц)
	1080i (50/60 Гц)	1080i (50/60 Гц)
	1080p (24/25/30/50/60 Гц)	1080p (24/25/30/50/60 Гц)
	640 x 480 (60 Гц)	640 x 480 (60 Гц)

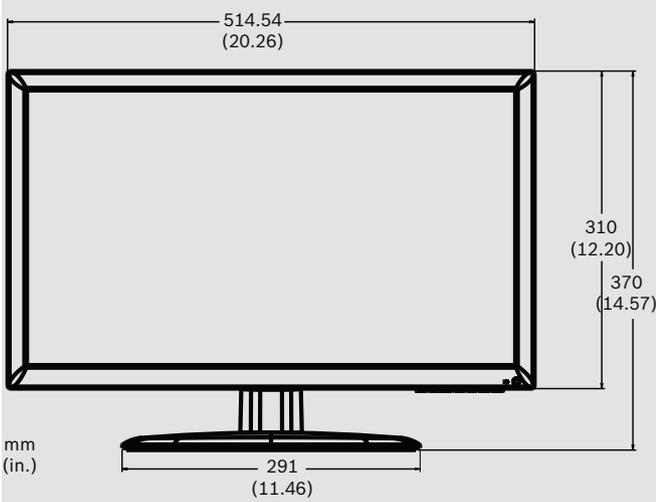
	720 x 400 (70 Гц)	720 x 400 (70 Гц)
	800 x 600 (60 Гц)	800 x 600 (60 Гц)
	1024 x 768 (60 Гц)	1024 x 768 (60 Гц)
	1280 x 768 (60 Гц)	1280 x 768 (60 Гц)
	1360 x 768 (60 Гц)	1360 x 768 (60 Гц)
		1440 x 900 (60 Гц)
		1680 x 1050 (60 Гц)
		1920 x 1080 (60 Гц)
Элементы управления		
Вход	Все модели	
Панель управления	Кнопки	
Источник	Выбор: HDMI, DVI-D и VGA	
Меню	Выбор экранного меню, стрелка вверх, стрелка вниз/авторегулировка, стрелка влево, стрелка вправо	
Питание	Вкл./выкл.	
Блокировка панели управления	Комбинация нескольких кнопок	
Экранное меню	Все модели	
Видеорежим	Источник входного сигнала, экран, экранное меню, сервис	
Индикаторы	Все модели	
Индикатор	Питание включено, режим ожидания (синий) Питание выключено (индикатор выключен)	
Разъемы	Все модели	
Цифровой	1 (один) вход DVI-D	
HDMI	1 (один) вход	
VGA	1 (один) 15-контактный вход D-sub RGB	
Механические характеристики		
	Все модели	
Материал корпуса	SECC	
Покрытие	Черный	
Кронштейн	Установка на стену при помощи стандартного кронштейна, Установка на рабочий стол при помощи входящей в комплект стойки	
Совместимость со стандартными кронштейнами VESA	100 x 100 мм	
Размеры (Ш x В x Г)		
	UML-193-90	UML-223-90
Монитор	447,5 x 272,1 x 45,107 мм	514,54 x 310 x 45,107 мм
Со стойкой	447,5 x 332,1 x 182 мм	514,54 x 370 x 182 мм
С упаковкой	505 x 380 x 130 мм	570 x 420 x 130 мм
Масса		
Вес монитора (без упаковки)	3,0 кг	3,6 кг
Вес с упаковкой	4,4 кг	5,2 кг
Условия эксплуатации		
	Все модели	
Рабочая температура	От 0 °C до +50 °C	
Температура хранения	От 0 °C до +50 °C	
Влажность	От 0% до 90% (отн. влажность)	
Сертификаты и согласования		
Регион	Сертификаты безопасности	
Канада	cUL	

Европа	EN-60950, Декларация о соответствии CE, CB Scheme
США	UL-60950
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	
Излучение	EN 55022 класс B, FCC часть 15 класс B
Помехоустойчивость	EN 50130-4 (CE)
Условия эксплуатации	
Виброустойчивость и ударопрочность	

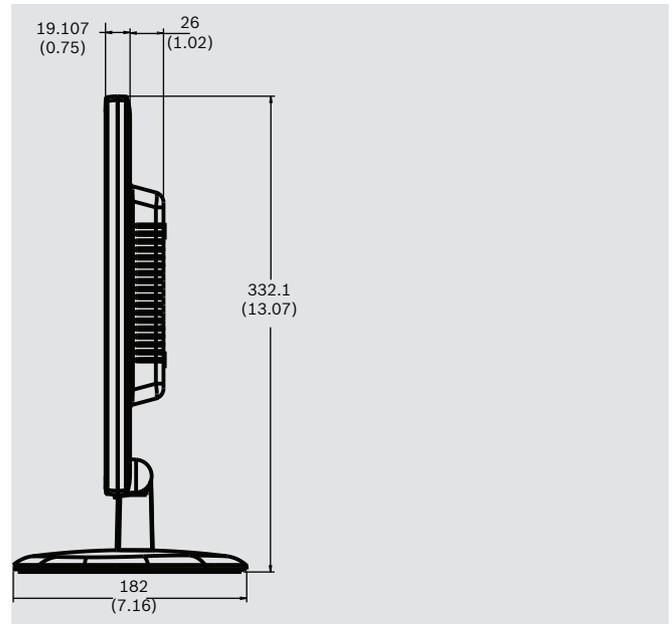
Замечания по установке/конфигурации



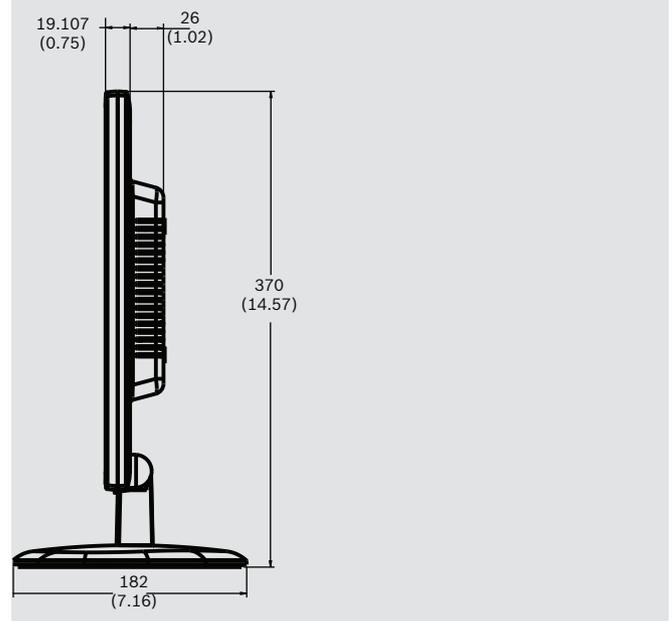
UML-193-90: вид спереди



UML-223-90: вид спереди



UML-193-90: вид сбоку



UML-223-90: вид сбоку

Состав изделия

Кол-во	Компонент
1	Цветной плоский монитор Bosch Full HD со светодиодной подсветкой
1	Стойка монитора
2	12 винтов FS4, для стойки монитора
2	Кабели питания, 3-проводные с заземляемой вилкой, длина 1,8 м: один с европейской вилкой и один с вилкой американского типа
1	Источник питания
1	Кабель DVI-D - DVI-D, длина 1,8 м
1	Кабель VGA - VGA (D-Sub), длина 1,8 м
1	Стереокабель, длина 1,8 м
1	Руководство по установке (на английском языке)
1	Компакт-диск с многоязычным руководством по установке

4 | Высокопроизводительные мониторы HD со светодиодной подсветкой серии UML с диагональю 19 и 22 дюймов

Информация для заказа

Высокопроизводительный монитор HD со светодиодной подсветкой серии UML-193-90 с диагональю 19 дюймов	UML-193-90
Высокопроизводительный монитор Full HD со светодиодной подсветкой серии UML-223-90 с диагональю 22 дюйма	UML-223-90

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru