

Высокопроизводительные ЖК-мониторы

www.boschsecurity.com



- ▶ Точная цветопередача и устранение остаточного изображения
- ▶ Входы DisplayPort, HDMI, DVI и VGA
- ▶ Стальной корпус SECC для лучшей надежности, отвода тепла и экранирования
- ▶ Соответствует требованиям стандартов устойчивости при падении напряжения
- ▶ Разрешение 4K для монитора с диагональю 55 дюймов (UML-554-90)

Высокопроизводительные ЖК-мониторы компании Bosch представляют собой цветные мониторы высокого разрешения, идеально подходящие для использования в среде видеонаблюдения. Эти мониторы предлагаются с плоской ЖК-панелью с диагональю экрана 26, 32, 43 или 55 дюймов. Каждый монитор обладает широкими горизонтальным и вертикальным углами обзора, точной цветопередачей и режимом устранения остаточного изображения.

Функции

Безупречное качество изображения

Высокопроизводительные мониторы Bosch со светодиодной подсветкой автоматически подстраиваются под входное разрешение поступающего видеосигнала, предоставляя разрешение до 1920 x 1080 (Full HD) на моделях с диагональю 27, 32 и 43 дюйма и разрешение до 3840 x 2160 (4k) на модели с диагональю 55 дюймов. Аналоговый вход VGA монитора позволяет с легкостью использовать ПК в современных системах видеонаблюдения. Высокая контрастность и яркость обеспечивают безупречную

цветопередачу и формирование изображений, что способствует их более комфортному просмотру и интерпретации. Благодаря высокой частоте обновления монитора вы получаете четкие изображения без помех и ореола на видео, отображающем быстрое движение.

Устранение остаточного изображения

Функция устранения остаточного изображения помогает предотвратить зависание или выгорание изображения в условиях отображения статических сцен в течение длительного периода времени.

Реалистичное усиление цвета

Мониторы обеспечивают реалистичную цветопередачу. Мониторы автоматически устанавливают правильные настройки цвета, температуры и кривой гамма-распределения для воспроизведения изображения высочайшего качества.

Мониторы промышленного класса

Монитор изготовлен из панели промышленного класса и подходит для круглосуточного использования.

USB для обновления программного обеспечения

Программное обеспечение монитора может обновляться при помощи USB-порта.

DPMS

Монитор поддерживает стандарт DPMS (сигналы управления энергопотреблением дисплеев) для экономии питания.

HDCP

Монитор поддерживает стандарт HDCP для воспроизведения зашифрованных по протоколу HDCP видеоданных.

Сертификации и согласования

Регион	Сертификаты безопасности
Канада	cUL60950-1
Европа	EN60950-1, Декларация о соответствии CE, CB Scheme
США	UL60950-1

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Излучение	EN55032:2015, класс B, FCC, часть 15, класс B
Помехоустойчивость	EN55024:2015, EN50130-4:2014

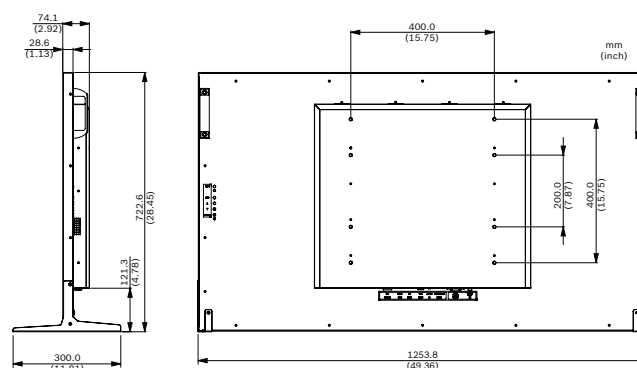
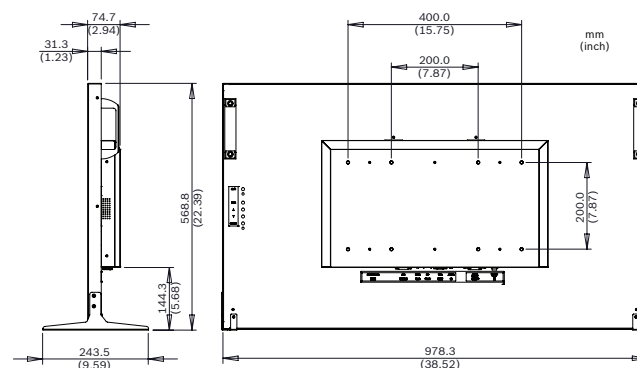
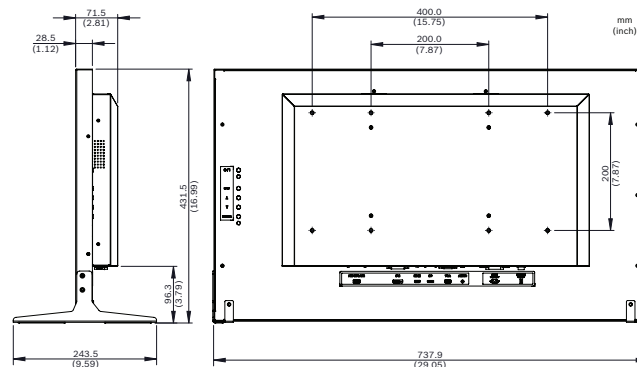
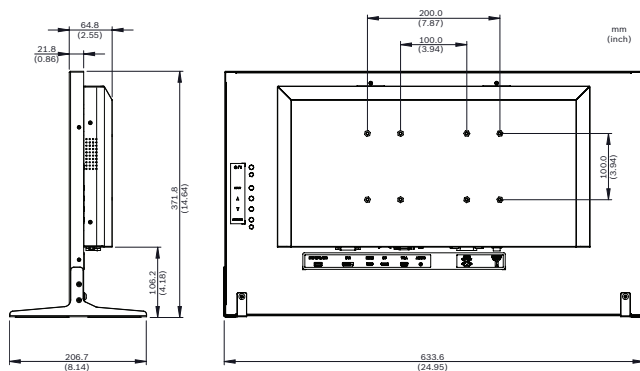
Условия эксплуатации

Виброустойчивость и ударопрочность
Сертификат Energy Star уровня 7.1

Класс монитора

ISO 13406-2, класс II

Замечания по установке и настройке



Технические характеристики

Электрические характеристики

UML-274-90

Номинальное напряжение 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц

Диапазон напряжения 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность

Включено <50 Вт

Ожидание <0,5 Вт

UML-324-90

Номинальное напряжение 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц

Диапазон напряжения	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
Включено	<60 Вт
Ожидание	<0,5 Вт

UML-434-90

Номинальное напряжение	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Диапазон напряжения	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
Включено	<75 Вт
Ожидание	<0,5 Вт

UML-554-90

Номинальное напряжение	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Диапазон напряжения	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
Включено	<155 Вт
Ожидание	<0,5 Вт

Видео**UML-274-90**

ЖК-панель	Светодиоды
Видимая область экрана	27 дюймов
Активная область просмотра (горизонт. х верт.)	597,6 x 336,15 мм (23,53 x 13,23 дюйма)
Разрешение ¹	1920 x 1080
Формат изображ.	16:9
Отображаемые цвета	16,7 млн
Время отклика	12 мс (типичное)
Подсветка	30 000 часов

1. Политика учета «битых пикселей»: мониторы Bosch соответствуют стандарту ISO 13406-2 Class II.

UML-324-90

ЖК-панель	Светодиоды
Видимая область экрана	31,5 дюйма
Активная область просмотра (горизонт. х верт.)	698,4 x 392,85 мм (27,5 x 15,5 дюйма)

Разрешение ¹	1920 x 1080
Формат изображ.	16:9
Отображаемые цвета	16,7 млн
Время отклика	8 мс (типичное)
Подсветка	50 000 часов

1. Политика учета «битых пикселей»: мониторы Bosch соответствуют стандарту ISO 13406-2 Class II.

UML-434-90

ЖК-панель	Светодиоды
Видимая область экрана	42,5 дюйма
Активная область просмотра (горизонт. х верт.)	940,90 x 529,25 мм (37,04 x 20,84 дюйма)
Разрешение ¹	1920 x 1080
Формат изображ.	16:9
Отображаемые цвета	16,7 млн
Время отклика	8 мс (типичное)
Подсветка	50 000 часов

1. Политика учета «битых пикселей»: мониторы Bosch соответствуют стандарту ISO 13406-2 Class II.

UML-554-90

ЖК-панель	Светодиоды
Видимая область экрана	55 дюймов
Активная область просмотра (горизонт. х верт.)	1209,6 x 680,4 мм (47,6 x 26,79 дюйма)
Разрешение ¹	3840 x 2160
Формат изображ.	16:9
Отображаемые цвета	1,07 миллиарда
Время отклика	6,5 мс (номинальное)
Подсветка	50 000 часов

1. Политика учета «битых пикселей»: мониторы Bosch соответствуют стандарту ISO 13406-2 Class II.

Звук

Вход	стереоразъем 3,5 мм
Выход	Встроенные громкоговорители 2 x 2 Вт

Оптические характеристики**UML-274-90**

Яркость	350 кд/м ² (номинально)
---------	------------------------------------

Контрастность	3000:1 (номинальная)
Угол обзора	Горизонтальный/вертикальный: 178°, номинальный

UML-324-90

Яркость	500 кд/м ² (номинально)
Контрастность	3000:1 (номинальная)
Угол обзора	Горизонтальный/вертикальный: 178°, номинальный

UML-434-90

Яркость	400 кд/м ² (номинально)
Контрастность	3000:1 (номинальная)
Угол обзора	Горизонтальный/вертикальный: 178°, номинальный

UML-554-90

Яркость	450 кд/м ² (номинально)
Контрастность	4000:1 (типичная)
Угол обзора	Горизонтальный/вертикальный: 178°, номинальный

Режимы**UML-274-90 / UML-324-90 / UML-434-90**

Разрешение	Частота
640 x 400	85 Гц
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1152 x 864	75 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц

UML-554-90

Разрешение	Частота
640 x 400	85 Гц

640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1152 x 864	75 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
3840 x 2160	60 Гц

Механические характеристики**UML-274-90**

Материал корпуса	SECC
Покрытие	RAL 9017 (черный)
Кронштейн	Монтаж на стену при помощи стандартного кронштейна
Совместимость со стандартными кронштейнами VESA	100 x 100 мм 100 x 200 мм

Размеры (Ш x В x Г)

Монитор	633,6 x 371,8 x 64,8 мм
С упаковкой	758 x 508 x 218 мм

Вес

Вес монитора	6,8 кг
Вес с упаковкой	10 кг

UML-324-90

Материал корпуса	SECC
Покрытие	RAL 9017 (черный)
Кронштейн	Монтаж на стену при помощи стандартного кронштейна
Совместимость со стандартными кронштейнами VESA	200 x 200 мм 400 x 200 мм

Размеры (Ш x В x Г)

Монитор	737,9 x 431,5 x 71,5 мм
С упаковкой	873 x 573 x 223 мм
Вес	
Вес монитора	11,6 кг
Вес с упаковкой	15,6 кг

UML-434-90

Материал корпуса	SECC
Покрытие	RAL 9017 (черный)
Кронштейн	Монтаж на стену при помощи стандартного кронштейна
Совместимость со стандартными кронштейнами VESA	200 x 200 мм 400 x 200 мм

Размеры (Ш x В x Г)

Монитор	978,3 x 568,8 x 74,7 мм
С упаковкой	1158 x 748 x 248 мм

Вес

Вес монитора	18,6 кг
Вес с упаковкой	24,4 кг

UML-554-90

Материал корпуса	SECC
Покрытие	RAL 9017 (черный)
Кронштейн	Монтаж на стену при помощи стандартного кронштейна
Совместимость со стандартными кронштейнами VESA	400 x 200 мм 400 x 400 мм

Размеры (Ш x В x Г)

Монитор	1253,8 x 722,6 x 74,1 мм
С упаковкой	1428 x 917 x 248 мм

Вес

Вес монитора	30,5 кг
Вес с упаковкой	37,6 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -0 °C до +50 °C
Температура хранения	От -0 °C до +50 °C
Влажность	Относительная влажность от 0% до 90%

Информация для заказа**UML-274-90 LED монитор 27", FHD**

Высокопроизводительный монитор Full HD (1080p) со светодиодной подсветкой с диагональю 27 дюймов.

Номер заказа **UML-274-90**

UML-324-90 LED монитор 32", FHD

Высокопроизводительный монитор Full HD (1080p) со светодиодной подсветкой с диагональю 32 дюйма.

Номер заказа **UML-324-90**

UML-434-90 LED монитор 43", FHD

Высокопроизводительный монитор Full HD (1080p) со светодиодной подсветкой с диагональю 43 дюйма.

Номер заказа **UML-434-90**

UML-554-90 LED монитор 55", 4K

Высокопроизводительный монитор UHD (4K) со светодиодной подсветкой с диагональю 55 дюймов.

Номер заказа **UML-554-90**

Дополнительное оборудование**UMM-LED27-SD подставка для 27-дюймового монитора**

Номер заказа **UMM-LED27-SD**

UMM-LW-30B Наст. кроншт. монит., пов./накл.

Поворотно-наклонный кронштейн для ЖК-монитора массой до 12 кг, черный.

Номер заказа **UMM-LW-30B**

UMM-WMT-32 Наст. кроншт. монит. 27"-32" пов.

Наклонный настенный кронштейн для монитора (32"). Черный

Номер заказа **UMM-WMT-32**

ST650 Наст. кроншт. монит. 37"-72" пов.

Наклонный настенный кронштейн для монитора (от 37 до 75"), черный.

Номер заказа **ST650**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com