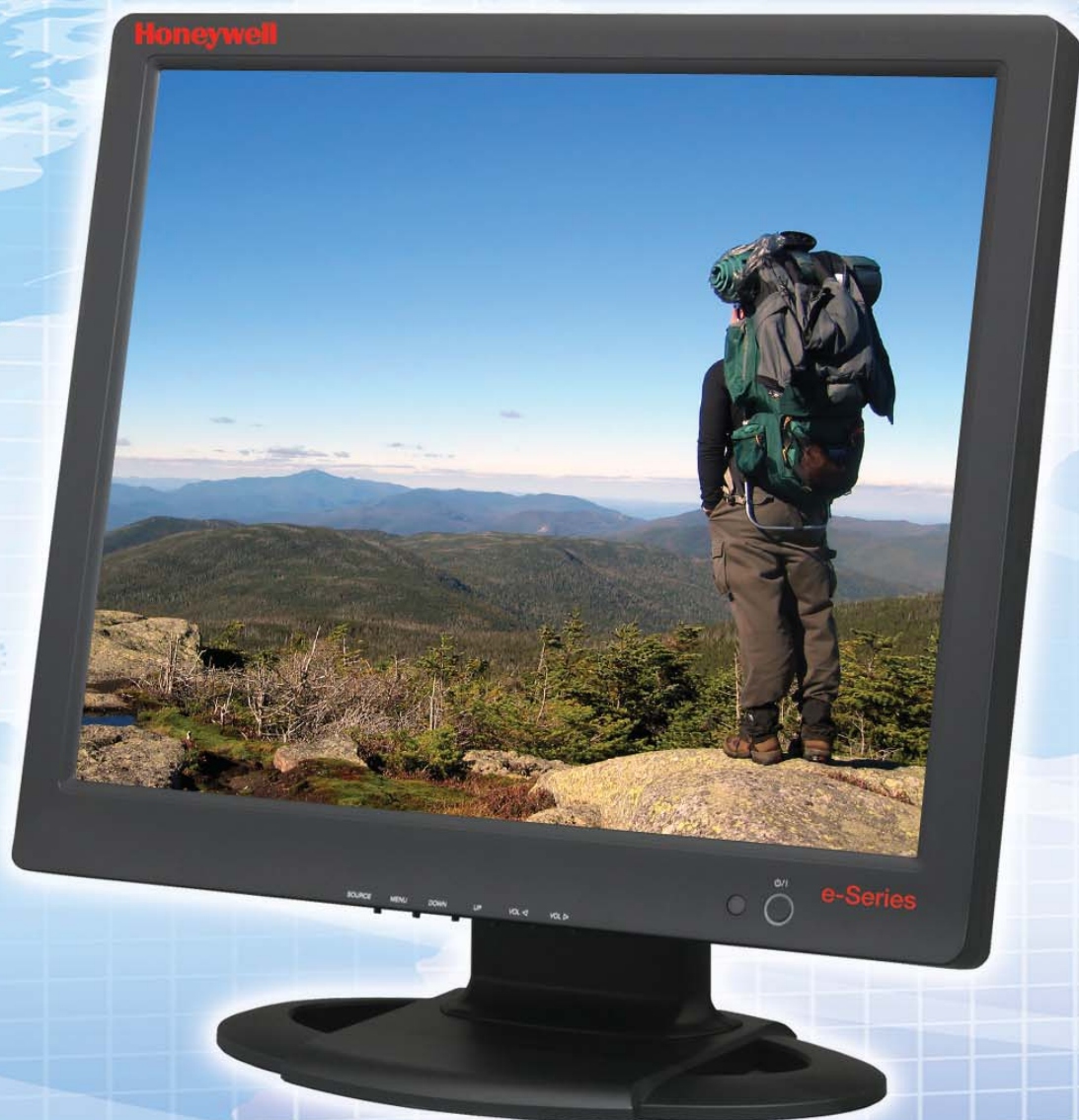


Профессиональные ЖК мониторы

**Honeywell**



ОТЛИЧНЫЙ ОБЗОР

**Новые жидкокристаллические  
мониторы e-Series с диагональю  
17" и 19"**

# ЖК мониторы e-Series

## Отличный обзор

Сегодня многие инвестируют значительные средства в современные системы телевизионного наблюдения для защиты своей собственности. Современные камеры ТВ наблюдения имеют высокое разрешение и позволяют сформировать изображение с мельчайшими деталями наблюдаемого объекта. А может ли Ваш монитор воспроизвести изображение без потери таких деталей и обеспечить все преимущества видеосигнала высокого разрешения? Новые профессиональные ЖК мониторы Honeywell обеспечат ясное и четкое изображение - наслаждайтесь отличным обзором.

Наши мониторы второго поколения e-Series имеют размер диагонали 17 и

19 дюймов (модели HMLCD17E2X и HMLCD19E2X). Они предназначены для профессиональных систем ТВ наблюдения, обеспечивают высочайшее качество изображения и имеют большой срок службы. Мониторы специально разработаны для показа видео с быстро движущимися объектами, за счет малого времени отклика пикселей и 3D фильтра, увеличивающего четкость изображения. Качество изображения, современный дизайн, различные варианты установки делают ЖК мониторы идеальным выбором для работы в профессиональных системах телевизионного наблюдения.

Удобное управление на лицевой панели позволяет оператору отрегулировать качество изображения

с помощью экранного меню. Кнопки управления расположены внизу и имеют отличные тактильные свойства, которые позволяют быстро регулировать все настройки монитора. ЖК панели мониторов с яркостью 300 кд/м<sup>2</sup> обеспечивают отсутствие мерцания.

Защитное стеклянное покрытие панели монитора усиливает контраст и уменьшает вероятность повреждения панели. Функция автовключения позволяет автоматически включать монитор после восстановления питания. Пульт ИК дистанционного управления обеспечивает быстрый доступ к настройкам монитора вне зависимости от доступности места его установки. Возможно использование стандартного крепления VESA™ DDC.

## Основные особенности

- Разрешение 1280 x 1024 (SXGA)
- Большая яркость 300 кд/м<sup>2</sup>
- Отличная контрастность 1000:1
- Длительность отклика < 5 мс
- 3D гребенчатый фильтр и функция деинтерлейсинга для резкого и четкого отображения
- 2 сквозных композитных видеовхода (BNC)
- S-Video сквозной видеовход
- RGB видеовход (15-pin DB-тип)
- 2 встроенных динамика
- Экранное меню
- Удобное управление с лицевой панели
- Дистанционное ИК управление
- Автовключение при восстановлении питания
- Совместимость с креплением VESA™ DDC



# ЖК мониторы e-Series

## Преимущества

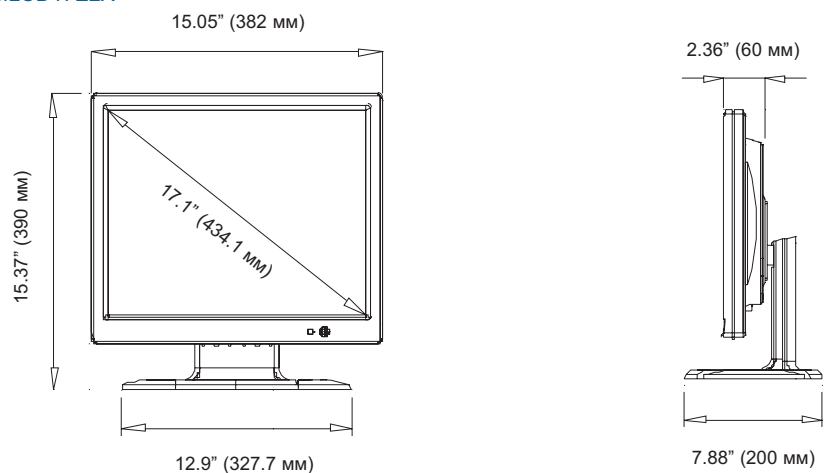
- Резкое и четкое изображение быстро перемещающихся объектов:
  - Широкий угол обзора
  - Возможность заглубленной установки в стене (разъемы подключения находятся в нижней части)
- Малое энергопотребление, большой срок службы
- Два встроенных динамика

## Область использования

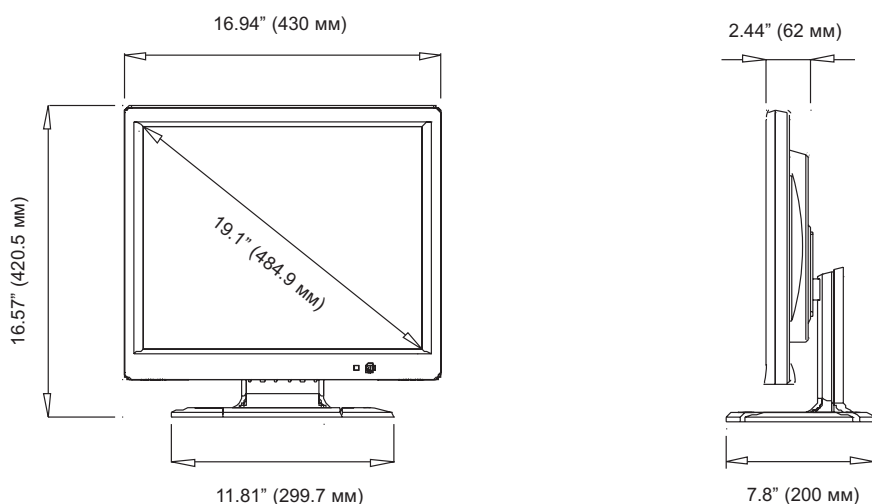
Новые ЖК мониторы обеспечивают отличное видеоизображение высокого разрешения для разнообразных проектов ТВ наблюдения. Имея входы S-Video, BNC и VGA, эти мониторы могут непосредственно заменять ЭЛТ мониторы (BNC и VGA). ЖК мониторы более выгодны, поскольку потребляют меньше энергии, имеют больший срок службы, требуют меньше пространства и создают меньшую нагрузку для системы кондиционирования и вентиляции. Они являются прекрасным выбором для задач, в которых ограничено пространство для установки монитора и работы оператора, поскольку имеют малое значение форм-фактора и большие углы обзора

## Размеры

HMLCD17E2X



HMLCD19E2X



# ЖК мониторы e-Series

## Спецификация

Видео	
Стандарт видео	PAL/NTSC - автовыбор
Входной видео сигнал	Композитный: 0,5-2 Вп-п @ 75 Ом Y: 1,0 В (размах) C: 0,3 В (размах)
Горизонтальная развертка	ПК: 31 - 64 кГц Видео: 15625 Гц (PAL)
Вертикальная развертка	ПК: 55 - 75 Гц Видео: 50 Гц (PAL)
Аудио динамики	2 x 2,0 Вт / 8 Ом
Входной аудио сигнал	- 8 дБм
Разрешение	SXGA (1280 x 1024), XGA, VGA Видео (не менее 540 ТВЛ)
Тип ЖК панели	Active Matrix TFT
Размеры пикселя (мм)	0,264 x 0,264 (HMLCD17e2) 0,294 x 0,294 (HMLCD19e2)
Количество цветов	16,7 миллионов
Яркость	300 кд/м <sup>2</sup>
Контраст	1000:1
Длительность отклика	< 5 мс
Формат	4:3
Углы обзора (градусов)	160 (вертикальная и горизонтальная плоскости)
Электрические параметры	
Напряжение сетевого питания	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Рабочее напряжение	12 В пост. тока от штатного источника
Потребляемая мощность	36 Вт (максимум), до 5 Вт (ожидание)
Управление	
Экранное меню	видеоход, параметры экрана, расположение, экранного меню, громкость
Кнопки управления на лицевой панели	Source, Menu, Down, Up, Vol <, Vol >, Power

Механические параметры	
Габариты (ШxВxГ, мм)	382x390x200 (HMLCD17e2) 430x428x200 (HMLCD19e2)
Масса (кг)	5,9 / 6,6 (в упаковке) (HMLCD17e2) 7,7 / 8,43 (в упаковке) (HMLCD19e2)
Материал	Корпус: ударопрочный пластик Отделка: черная матовая
Разъемы	Видео входы: 2 x BNC, 1 x S-Video, 1 x VGA (15 конт. D-sub)
	Видеовыходы (сквозные): 2 x BNC, 1 x S-Video
	Аудиовыходы: 2 x RCA (L+R, сквозные) 1 x PC audio (ø 3,5 мм jack)
	Вход питания: 4 конт. DIN
Окружающая среда	
Рабочая температура	от 5° до 50° C
Температура хранения	от -20° до 60° C
Рабочая отн. влажность	от 20% до 85%
Отн. влажность хранения	от 5% до 90%
Соответствие стандартам	
Требования	ГОСТ Р FCC: Часть 15, Класс B; CE: EN 50022, 61004-3, 60065 UL: 60065
Крепления (опционально)	
HMLCDTM	Настенное с регулировкой, стандарт VESA
HMLCDCM	Потолочное, стандарт VESA
HMLCDARM	Настенное с оперативной регулировкой оператором, стандарт VESA

Информация для заказа	
HMLCD17E2X	17" ЖК цветной монитор e-Series
HMLCD19E2X	19" ЖК цветной монитор e-Series

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Honeywell оставляет за собой право изменять дизайн и спецификацию продукта без предварительного уведомления.

### Honeywell Security

Netwerk 121,  
1446 WV Purmerend  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 299 410200  
Fax: +31 (0) 299 410201

### Россия и СНГ - ADI International

196084, Россия, Санкт-Петербург  
Московский пр. 79А, оф. 708  
Тел./факс: +7 812 388 72 34  
Тел./факс: +7 812 718 61 01  
www.adi-intl.ru

HVS-E2SERIES-01-RU(0108)DS-COE  
January 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.

**Honeywell**