



Philips  
плазменный монитор

42"  
WXGA

BDH4222V

Многоцелевое решение отображения с высоким разрешением

## 42" широкоэкранный плазменный монитор WXGA

Этот большой монитор WXGA для использования в помещениях и общественных местах просто привлекает к себе взгляд благодаря размеру и исключительному качеству изображения.

Резкость отображения графики и компьютерных презентаций делает этот монитор незаменимым в демонстрационных залах.

### Низкая себестоимость

- Долгий ожидаемый срок службы панели более 60 000 часов

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- PiP позволяет одновременно просматривать изображение от второго источника
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения
- Совместимость с сигналом HDTV для отображения материалов HDTV
- Технология нейтрализации чередования, адаптированной к движению для получения предельно резкого изображения
- 3:2 Система Понижения устраняет помехи при просмотре фильмов

### Функциональная гибкость

- Прямой вход VGA
- Несколько форматов входов PC до WXGA
- Работа в портретном положении
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232
- Бесшумная и надежная эксплуатация без использования вентиляторов

**PHILIPS**

## Особенности

### Дистанционное управление: RS232

Дистанционное управление позволяет пользователю удаленно настраивать дисплеи через протокол RS232. Благодаря использованию команд СЕС пользователь может полностью контролировать все дисплеи в сети в любой момент времени.

### Несколько форматов входов PC

Поддерживает совместимость ПК для VGA, SVGA, XGA и WXGA. Универсальные решения для условий общественного использования требуют наличия поддержки универсальных входов PC.

### Широкий выбор возможности соединений

Решения для меняющихся условий общественного использования требуют наличия универсальных аналоговых и цифровых возможностей соединения.

### Работа без вентиляторов

Благодаря отказу от использования вентиляторов устройство работает бесшумно, а внутри монитора не скапливается пыль, что увеличивает продолжительность работы.

### Проходной вход VGA

Создайте видеостену, подключив до 150 экранов через последовательное соединение VGA, и оцените непревзойденное качество изображения.

Для установки видеостены не требуется особых усилий и дополнительного оборудования, но при этом она неизменно притягивает взгляды аудитории.

### Возможна установка в портретный режим

Этот дисплей также можно надежно и безопасно установить в портретное положение.

### Функция 3D Combfilter

Функция гребенчатого фильтра лучше разделяет сигналы яркости и цветности в объемной области, что устраняет перекрестные помехи по яркости и цвету, а также сползание точек. Эта функция выполняет сравнения телевизионного изображения по полям для точного отделения цветной информации от черно-белой и устранения горизонтального и вертикального зависания точек и их сползания. Результатом является предельно четкое изображение.

### Совместимость с сигналом HDTV

Этот дисплей способен принимать сигналы HDTV 1080i и 720p через внешний декодер HDTV с RGB или компонентным выходами

### 3:2 Понижение

3:2 Система Понижения полностью устраняет нежелательные помехи, которые

искажают изображение при просмотре фильмов. Наслаждайтесь просмотром фильмов без искажений и помех.

### Нейтрал-ия черед-ия, адапт. к движению

Интеллектуальный алгоритм воссоздания прогрессивного изображения из чересстрочного сигнала способен определять тип источника видеосигнала (например неподвижное изображение, движение или кино), и автоматически оптимизировать процесс воссоздания прогрессивного изображения с помощью режимов Spatial (Пространственный), Temporal (Временный) или Film (Кино). В результате всегда передается предельно отчетливое и стабильное изображение.

### Картинка в картинке (PiP)

Обеспечивает возможность просматривать одновременно два изображения от различных источников: либо два видео источника, либо сочетание данные/графика

### Долгий ожидаемый срок службы панели

В общественных местах часто используется круглосуточный режим работы. Даже после 60000 часов работы, яркость остается на уровне 50 % от исходной.



# Характеристики

## Подключения

- Цифровой аудиовыход: Выход сабвуфера, Stereo аудио (разъем 3,5 мм) 1x
- ПК: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD
- A/B вход: Компонентный (YPbPr) 2x, Разъем S-video x1, Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (Л/П) для YPbPr 2x
- Аудиовход для PC: Аудио лев./пр. (RCA 2x)
- Аудиовход для данных: Аудио лев./пр. (RCA) - 2
- Аудиовыход cinch: Аналоговый аудиовыход Л/П

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 42"/ 106,7 см
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1024 x 1024i
- Шаг пиксела: 0,9 x 0,51 мм
- Яркость: 1100 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Угол просмотра: 160° (Г) / 160° (В)
- Улучшение изображения: 3D гребенчатый фильтр, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Нейтрал-ия черед-ия, адапт. к движению, Изображение в изображении
- Горизонтальная частота сканирования: 15 - 91 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 50 - 85 Гц
- Рабочая область просмотра: 921,6 x 522,24 мм

## Комфорт

- Встроенное аудио: Встроенный усилитель и 5 Вт RMSx2 стерео AC
- Изображение в изображении: Функция двойного окна, Изображение в изображении - все входы
- Функции сохранения экрана: Все белые, сдвиг пикселей
- Удобство пользователя: Экранное меню
- управление монитором: Вкл./выкл. питание, Влево / вправо, Вверх / вниз, Меню (OK), Регулировка громкости, Выбор источника
- Подтвержденное соответствие нормативам: FCC-B, UL, CSA, Маркировка CE
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Испанский

- Возможность сетевого управления: RS232
- Обработка звука SRS

## Мощность

- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 390 Ватт (цветная полоса)
- Режим Sleep: Макс. 10 Вт.

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 1280 x 1024, 60, 75, 85 Гц, 1280 x 960, 60, 85 Гц, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 640 x 480, 60 Гц
- Видеоформаты: 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 480i, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц
- MAC 640 x 480: 67 Гц
- MAC 832 x 624: 75 Гц
- MAC 1152 x 870: 75 Гц
- VGA 640 x 350: 70 Гц
- WVGA 852 x 480: 60 Гц

## Размеры

- Срок службы при 50% яркости: 80000 часов
- Вес: 31.2 кг
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -5°C до +45°C
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Глубина (с базой): 220 миллиметра
- Высота (с учетом основания): 722 миллиметра
- Ширина (с базой): 1081 миллиметра
- Глубина (без учета основания): 95 миллиметра
- Ширина (без учета основания): 1081 миллиметра
- Высота (без учета основания): 677 миллиметра

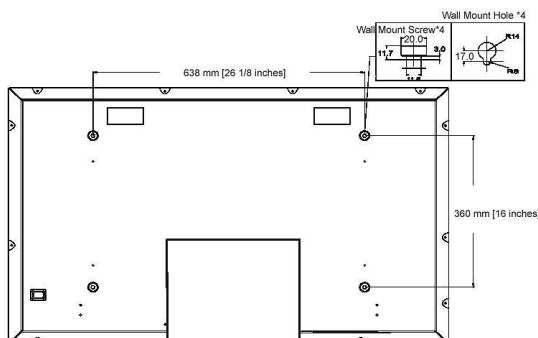
## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Батарея, Пульт ДУ, Настольная подставка, Кабель VGA
- Инструкция по эксплуатации: Английский, испанский
- Дополнительные аксессуары: Потолочное крепление, Гибкое крепление на стене,

- Жесткое крепление на стене
- Руководство пользователя CD-ROM

## Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Antracite



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)