



Philips  
плазменный монитор

46"  
WVGA

BDS4622V



Высококачественное решение для общественных мест

## 46 дюймовый широкоэкранный плазменный монитор

Этот большой плазменный VGA монитор предназначен для применения в общественных помещениях, когда необходимы выдающиеся качество изображения и цветопередача. Благодаря своим размерам, монитор приковывает взгляд, что гарантирует оптимальное отображение вашей информации.

### Функциональная гибкость

- Сетевое управление монитором для возможности удаленного управления
- Несколько форматов входов PC до WXGA
- Встроенный аудио усилитель с SRS и динамиками
- Бесшумная и надежная эксплуатация без использования вентиляторов
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеичную матрицу

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Высокая яркость (1000 кд/м<sup>2</sup>), а коэффициент контрастности 3000:1
- Цветопередача при высокой скорости изображения для естественности цветов
- Удаление ложных контуров для улучшения шкалы серого при низкой освещенности
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения
- PiP позволяет одновременно просматривать изображение от второго источника

### Низкая себестоимость

- Новая функция антипрогорания для предотвращения остаточного изображения

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Характеристики

### Изображение/дисплей

- **Размер панели:** 46-дюймовый / 117,8 см
- **Формат изображения:** 16:9
- **Разрешение панели:** wVGA (854 x 480 пикселей)
- **Шаг пикселей:** 1,182 x 1,182 мм
- **Яркость:** 1 000 кд/м<sup>2</sup>
- **Кэфф. контрастности (тип.):** 3 000:1
- **Цвета дисплея:** 16,7 миллионов цветов
- **Угол просмотра:** 160° (Г) / 160° (В)
- **Горизонтальная частота сканирования:** 30 - 91 кГц
- **Вертикальная частота сканирования:** 50 - 85 Гц
- **Улучшение изображения:** Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Удаление ложных контуров, Изображение в изображении
- **Рекомендованное разрешение:** 848 x 480 при 60 Гц

### поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы	
Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 72, 75, 85 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Гц
848 x 480	60 Гц
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Гц
1 024 x 768	60 Гц
VGA 640 x 400: 85 Гц	
MAC 640 x 480: 67 Гц	
MAC 832 x 624: 75 Гц	
Форматы видеосигнала	
Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	60 Гц
1080i	50 Гц

### Возможность соединения

- **ПК:** DVI-D x1, Вход VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- **Вход A/B:** Композитный (CVBS) x1, Компонентный (YPbPr) x1, Scart 2x
- **Аудиовыход cinch:** Аналоговый аудиовыход L/P
- **Цифровой аудиовход для видео:** Аудио лев./ пр. (RCA x 2)
- **расширение возможностей соединения:** P аъем для внешнего динамика

### Удобство

- **Регулировка формата экрана:** Увеличение 5x для матрицирования
- **Изображение в изображении:** Изображение в изображении - все входы, Функция двойного окна
- **Возможность сетевого управления:** RS232
- **Повышение удобства:** Экранное меню
- **управление монитором:** Влево / вправо, Вкл. / выкл. питание, Вверх / вниз
- **Языки экранных меню:** Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский
- **Обработка звука SRS:** да
- **Встроенное аудио:** Встроенный усилитель (2x10) и 2 Вт RMSx2 стерео AC
- **Система энергосбережения DPMS:** да
- **Функции сохранения экрана:** Режимы: полностью белое, инвертирование изображения, сдвиг пикселей
- **Подтверждение соответствия нормативам:** маркировка CE, FCC-B, UL, CSA

### Питание

- **Потребление:** 330 Вт (среднее значение)
- **Источник питания:** 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- **Режим Sleep:** Макс. 5 Вт.

### Габариты

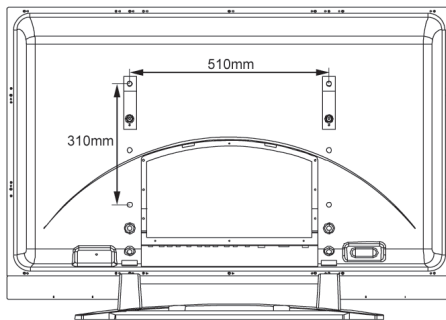
- **Габариты (без подставки) (Ш x В x Г):** 1138 x 691 x 98 мм
- **Вес:** 37 кг
- **Диапазон температур (эксплуатация):** от 0 °C до 40 °C
- **Относительная влажность:** 20% - 80 %
- **Срок службы при 50% яркости:** 30000 ч

### Принадлежности

- **Входящие в комплект принадлежности:** Шнур питания, Пульт ДУ, Батарея, Кабель S-Video, Кабель AV, 3xRCA к 3x RCA, Кабель для аудиосигнала, Кабель VGA
- **Руководство пользователя CD-ROM:** да
- **Дополнительные принадлежности:** Потолочный монтаж, Гибкое крепление на стене, Жесткое крепление на стене, Настольная подставка
- **Руководство польз-ля:** Англ, нем, фр, исп, ит

### Прочее

- **Ободок:** Цвет Metallic Antracite



## Основных функции продукции

### Управление по сети: RS232

Поддержка управления по сети позволяет пользователю контролировать и удаленно управлять работой мониторов с помощью протокола RS232.

### 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.

### Встроенный аудио усилитель с SRS

Если условия применения монитора требуют более хорошего качества звучания, в этом случае возможно провести SRS-обработку объемного звука, встроенные динамики и возможность подсоединения больших внешних колонок.

### Работа без вентиляторов

Система без вентиляторов работает тихо и не собирает пыль внутри монитора. Отсутствие движущихся частиц внутри монитора повышают надежность изделия.

### Функция увеличения для ячеечной матрицы

Встроенная функция увеличения обеспечивает простое применение функции видеостены без использования дорогого дополнительного оборудования. Возможная конфигурация 2x2, 3x3, 4x4 и 5x1.

### Высокие яркость и контрастность

Высокие показатели яркости и контрастности очень важны в случаях общественного применения монитора, где условия освещения часто меняются и не подлежат изменению.

### Цветопередача при высокой скорости

При стандартных PDP трудно осуществить передачу цвета одновременно для NTSC и EBU. Внутренняя 12-битовая высокоскоростная схема обеспечивает безупречное, красочное воспроизведение одновременно и в NTSC и в EBU

### Удаление ложных контуров

Обычные технологии PDP часто отображают ложные контуры при низком количестве уровней серого, вследствие недостаточного разрешения. Для минимизации появления ложных контуров и получения наиболее мягких градаций цвета применяется специальная технология.

### 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.

### Картинка в картинке (PiP)

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



Дата выпуска 2007-11-09

Версия: 4.0

12 NC: 8639 000 15945  
EAN: 87 10895 87875 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

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

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