



Philips  
ЖК-монитор

46"

мультимедиа  
Монитор HDTV

BDL4631V

## Захватывает и увлекает зрителя

Этот 46" профессиональный ЖК-монитор доставит ваше сообщение. Для работы в сети, в качестве ячеечной матрицы или как отдельного монитора общего использования, эта модель оснащена многочисленными функциями, отвечающими самым взыскательным требованиям

### **Функциональная гибкость при работе с различными приложениями**

- Скрытые и блокируемые кнопки управления
- Сетевое управление монитором для возможности удаленного управления
- Сквозной канал VGA позволяет подключиться к нескольким мониторам
- Работа в портретном положении

### **Низкая себестоимость**

- Усовершенствованная функция антипрогорания

### **Оптимизировано для всеобщего просмотра**

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу
- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

### **Стабильность и безопасность**

- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

**PHILIPS**

## Основные особенности

### Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, определяемое как Full HD. Благодаря современной технологии ЖКД имеет разрешение высокой четкости 1920x1080p и обеспечивает изображение самого лучшего качества для сигналов высокой четкости на входе до 1080 строк.

Технология создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живое и четкое изображение обеспечивает прекрасное восприятие при просмотре.

### Вход HDMI



Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия. Исключение любого преобразования в аналоговый сигнал позволяет достичь безупречного качества изображения. Неискаженный сигнал позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с

источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

### Возможна установка в портретный режим

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

### Скрытые кнопки управления

Кнопки локального управления дисплеем размещена таким образом, что при попытке спонтанного доступа она почти незаметна. При установке монитора в общественном месте можно отключить датчик дистанционного управления и кнопки управления через RS232 для предотвращения неавторизованного вмешательства в работу дисплея.

### Управление по сети: RS232

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

### Сквозной канал сигнала

Соединение нескольких мониторов эффективно распределяет управление и

контент от одного источника к нескольким мониторам.

### Усовершенствованная функция антипрогорания

Статичные изображения, остающиеся на экране в течение продолжительного времени могут стать причиной остаточного изображения или прогорания на ЖК-экранах. Хотя сохранение остаточного изображения на ЖК-экранах не является постоянным явлением, желательно этого избежать, особенно в местах круглосуточной работы мониторов.

### Совместимость со стандартами RoHS

Дисплеи Philips разработаны и произведены в соответствии с жесткими стандартами Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ограничивающими применение свинца и других, вредных для окружающей среды веществ.

### Функция увеличения для ячеечной матрицы

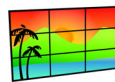
Этот монитор имеет собственную функцию увеличения, которая позволяет простое применение функции видеостены, без использования дорогого дополнительного оборудования. Возможность создания Vidiwall из 25 дисплеев с 5 дисплеями по горизонтали и вертикали.



HDMI



Portrait Mounting



VIDIWALL



PICTURE-IN-PICTURE



Lead Free

2x  
HDMI

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 116.8 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Шаг пиксела: 0,53025 x 0,53025 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1500:1
- Время отклика (типич.): 6 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг
- Горизонтальная частота сканирования: 31,5 - 91,1 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 58 - 85 Гц
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA

## Подключения

- ПК: Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- A/B вход: HDMI x2, Компонентный (YPbPr) x1, Аудиовход (L/P) для YPbPr x1, Композитный (CVBS) x 2, Разъем S-video x1, Аудиовход (L/P)x2 для CVBS и S-Video
- A/B выход: Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (L/P) x1
- Расширенные возможности подключения: Разъем для внешнего динамика

## Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, RoHS, FCC класса A, UL
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Польский, Турецкий, Русский
- Возможность сетевого управления: RS232
- Крепление VESA: 400 x 200 мм
- Съёмная AC: 2 x 7 Ватт (дополнительные) AC

## Мощность

- Электропитание: 90-264 В переменного тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 165 Вт (типичная)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <

5 Вт

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 50, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 60 Гц

## Размеры

- Высота с подставкой: 705 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 27,8 (дюймы)
- Ширина устройства: 1122 миллиметра
- Глубина с подставкой: 406 миллиметра
- Высота устройства: 663 миллиметра
- Глубина устройства: 138 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 16,0 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 44,2 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 26,1 (дюймы)
- Глубина устройства (в дюймах): 5,4 (дюймы)
- Среднее время между отказами: 50 000 часов (кроме CCFL - 60 000)

## Технические характеристики

- Диапазон температур для работы: 0 - 40 °C
- Диапазон относительной влажности: 5% - 90%

## Тюнер/прием/передача

- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Кабель адаптера HDMI-DVI, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Шнур питания сети переменного тока, Краткое руководство пользователя
- Дополнительные аксессуары: Настольная подставка BM05211, AC BAL4631S1, Потолочное крепление BM04111&BM01111, Жесткое настенное крепление BM02111, Гибкое настенное крепление BM04111&BM02212

## Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Anthracite
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 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)