



Philips  
ЖК-монитор

117 см (46")

мультимедийный  
Full-HD

BDL4645E

## Четкое и яркое изображение

благодаря этому стильному дисплею Full HD

Показывайте рекламные материалы и другую информацию на этом многофункциональном дисплее для общественных мест, ведь он гарантирует невероятно четкое изображение.

Широкие возможности подключения видеоустройств и наличие интерфейса OPS делают этот дисплей идеальным выбором.

### **Функциональная гибкость**

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Управление по сети: RJ45
- Создан для круглосуточной работы

### **Низкая себестоимость**

- SmartPower для экономии электроэнергии
- 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

## Особенности

### Интерфейс OPS

Интерфейс OPS, разработанный для видеоприборов высокой четкости, предназначен для зарядки или обновления простых детских игр медиаплеера. Просто подключите медиаплеер к дисплею — вот и все! Не важно, используется ли медиаплеер начального, среднего или высокого уровня, интерфейс OPS полностью совместим с ним и обеспечивает более низкие показатели ТСО в течение более длительного периода.

### RJ45

Удобное управление дисплеем через порт LAN (RJ45). Разъем RJ45 позволяет настроить каждый дисплей отдельно или просмотреть состояние каждого из них быстро и без лишних операций.

### 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.

### 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.

### SmartPower

Интенсивность подсветки может регулироваться и предуславливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### Создан для круглосуточной работы

Бизнес не засыпает ни на минуту, именно поэтому мы создали рекламные дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу моделей этой серии.

### 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.

### 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, желательного 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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 46 (дюймы) / 117 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Коэф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 6,5 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,53 x 0,53
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц

### Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

## Подключения

- ПК: Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1, RJ45

- A/B вход: HDMI x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1, Аудио (ЛП) x2
- A/B выход: Композитный (BNC) x1, Аудиовход (ЛП) x1
- Другие подключения: OPS

## Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Ячеичная матрица: 5 x 5
- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Простая установка: Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Упаковка: Коробка для многократного использования

## Размеры

- Толщина рамки: 35,3 мм (1,39")
- Крепление VESA: 200 x 200 мм, 400 x 200 мм
- Вес продукта: 26 кг
- Вес изделия (фунты): 57,3 фунта
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1091 x 646 x 120 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 43,0 x 25,4 x 4,7 (дюймы)

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Относительная влажность: 5—90 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

## Питание

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 112 Вт, типич.
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт

## Звук

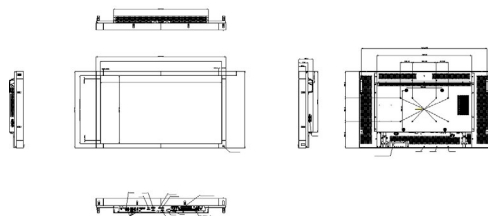
- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление
- Подставка: BM04642

## Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Anthracite
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класс B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 4.3.2

12 NC: 8670 000 81355  
EAN: 87 12581 61901 5

© 2022 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)