

Philips  
ЖК-монитор

23"/58,4 см  
Австереоскопическое 3D-  
изображение  
Full-HD

BDL2331VS



## Полное погружение в мир 3D

без специальных очков

Теперь вам не придется приобретать специальные очки для просмотра 3D-контента в высоком качестве. 28 лентикулярных областей просмотра гарантируют незабываемые впечатления — ни один зритель не останется равнодушным.

### Функциональная гибкость

- Австереоскопическое 3D-изображение

### Незабываемые впечатления от просмотра в формате 3D

- 2D plus Depth
- 28 лентикулярных изображений для потрясающей плавной картинки в 3D
- Визуализация 3D-контента

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p

### Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

### Стабильность и безопасность

- Датчик температуры определяет состояние устройства
- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

**PHILIPS**

## Характеристики

### Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 23 дюйма / 58,9 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 150 / 150 градусов
- Шаг пикселей: 0,265 x 0,265 мм
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона 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
- Технология 3D: Автостереоскопический 3D-дисплей, Фиксированная лентикулярная 3D-технология, Входной формат: 2D-plus-Depth

### Подключения

- ПК: DVI-D x1
- A/V выход: Аудиовход (Л/П) x1
- USB: USB 2.0 x 1

### Функции управления

- Размещение: Ландшафтный
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Упаковка: Коробка для многократного

использования

### Размеры

- Толщина рамки: 1,6 см / 0,63 дюйма
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 566 x 360 x 50 мм
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 499 x 171 мм
- Крепление VESA: 100 x 100 мм
- Вес продукта: 6,5 кг
- Вес изделия (фунты): 14,3

### Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Относительная влажность: 20 - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

### Питание

- Потребление (в режиме работы): Станд. 28,62 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,1 Вт

### Звук

- Встроенные АС: 2 x 1,5 Вт

### Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое руководство
- Дополнительные аксессуары: Блок передачи 3D

### Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, RoHS, GOST
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 1 год

## Особенности

### Автостереоскопическое 3D-изображение

Наслаждайтесь потрясающим 3D-изображением без специальных очков благодаря автостереоскопическому эффекту 3D. Лентикулярная технология обеспечивает прекрасную четкость и глубину, делая 3D-изображение еще более реалистичным и приятным для просмотра.

### 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.

### SmartPower

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

### Датчик температуры

Этот рекламный дисплей оснащен датчиком температуры для наблюдения за состоянием устройства. В случае превышения температурной нормы автоматически включаются два внутренних кулера, охлаждающих дисплей.

### 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.

### 28 лентикулярных изображений

28 лентикулярных изображений позволяют рассматривать виртуальные объекты на 3D-дисплее, обеспечивая самые невероятные визуальные 3D-эффекты.

### 2D plus Depth

Формат 2D-plus-Depth, преобразованный в 28 различных изображений в формате 3D

### Визуализация 3D-контента

Для воспроизведения 3D-контента и управления параметрами 3D- и 2D-визуализации вместе с дисплеем предоставляются программные средства. Собственно 3D-контент создается при помощи плагинов, доступных для популярных пакетов программ 3D-анимации. 2D- или стереоконтент можно преобразовать в формат 2D-plus-Depth. Поскольку дополнительный диапазон глубины невелик, формат 2D-plus-Depth совместим с имеющимися инструментами сжатия.



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 1.2.1

12 NC: 8670 000 87691  
EAN: 87 12581 63767 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)