

Philips  
Светодиодный дисплей

140 см (55")

мультимедийный Full-HD

BDL5530EL



# Поразите аудиторию

тонкой рамкой и светодиодным дисплеем Full HD

Воспроизводите невероятно четкие изображения наиболее безопасным для окружающей среды способом с помощью современного светодиодного дисплея. Благодаря высокой надежности и производительности, а также низкому энергопотреблению он идеально подходит для бескомпромиссной работы.

## Функциональная гибкость

- Боковая светодиодная подсветка
- Панель 120 Гц
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК

## Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Яркость автоматически настраивается с учетом окружающих внешних условий
- Усовершенствованная функция антипрогорания

## Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу

## Стабильность и безопасность

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

# PHILIPS

разумно и просто

# Основные особенности

## Боковая светодиодная подсветка

Оцените равномерное рассеяние света благодаря самой современной светодиодной технологии. По краю панели размещены белые светодиоды, которые еще больше усиливают распределение света. Таким образом, значительно снижается энергопотребление, уменьшается выделение тепла и достигается действительно единообразный диапазон цветов.

## Панель 120 Гц

Оцените удивительно четкое видеоизображение благодаря панели 120 Гц. Даже динамичные сцены фильмов будут четкими не размытыми, что усиливает впечатления от просмотра.

## SmartPower

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

## 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.

## 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.

## Автоматическое управление яркостью

Настройка параметров дисплея в соответствии с уровнем освещенности без вмешательства пользователя.

## Full HD 1 920x1 080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, относящееся к Full HD. Эта современная технология ЖК-экрана имеет широкоэкранный 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.

## 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.

## 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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,6 дюйма / 138,6 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 6,5 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,21 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Техника отображения: Панель 120 Гц
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D МА 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              |
| 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
- A/B вход: HDMI x1, Аудио (L/P) x2,

- Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1
- Другие подключения: Компонентный RCA x1

## Функции управления

- Размещение: Портретная, Ландшафтный
- Ячеечная матрица: До 5 x 5
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Простая установка: Выход АС, Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Упаковка: Коробка для многократного использования
- Возможность сетевого управления: RS232

## Размеры

- Толщина рамки: 24,6 мм (0,95")
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1259,8 x 732,1 x 59 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 49,6 x 28,8 x 2,2 дюйма
- Крепление VESA: 200 x 400 мм

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Относительная влажность: 5—90 %
- Среднее время между отказами: 60 000 часов

## Питание

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (во включенном режиме): 123 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 12 Вт

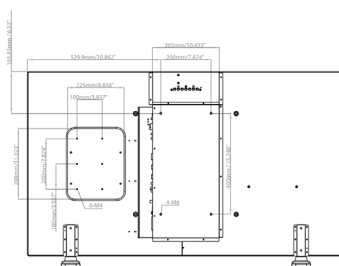
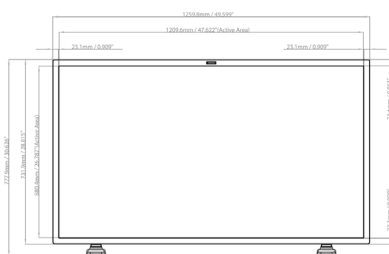
## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое

руководство

## Прочее

- Ободок: Угольно-черный металл
- 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, CCC, RoHS, UL/cUL



Дата выпуска 2012-03-02

Версия: 4.3.1

12 NC: 8670 000 76925  
EAN: 87 12581 60487 5

© 2012 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)