



Philips  
Дисплей E-Line

46"

Боковая светодиодная  
подсветка  
Full-HD

**BDL4650EL**

Демонстрируйте ваш рекламный контент на стильном

тонком LED-дисплее

Максимально эффективная подача контента при снижении совокупной стоимости владения — просто и очень стильно. Благодаря боковой светодиодной LED-подсветке этот дисплей с диагональю 46" обеспечивает великолепное качество изображения Full HD при низком потреблении электроэнергии.

#### **Оптимизировано для всеобщего просмотра**

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p

#### **Низкая себестоимость**

- SmartPower для экономии электроэнергии

#### **Функциональная гибкость**

- Боковая светодиодная подсветка
- Работа в портретном положении
- Пакет ПО Smart Control
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Передача через ИК-канал
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу
- Порт дисплея для поддержки более быстрой графики
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232
- Создан для круглосуточной работы

**PHILIPS**

## 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.

### Интеллектуальное управление

Управляйте всеми рекламными дисплеями в сети с помощью мощного ПО, которое позволяет централизованно изменять настройки дисплея через разъем RJ45 или RS232. Smart Control позволяет настроить видеовход, изменить настройки цвета, указать идентификатор дисплея при создании видеостен и даже определить состояние каждого дисплея, обеспечивая все необходимые функции для управления дисплеями из одного центрального местоположения.

### Специальная подставка

При размещении рекламных панелей в большинстве случаев используются профессиональные компьютеры. Для их установки часто требуется значительно увеличивать глубину размещения монитора

и прокладывать множество проводов. Поэтому для данной модели дисплея на задней панели предусмотрена специальная подставка, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Система размещения кабелей позволяет аккуратно расположить провода.

### SmartPower

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

### Отказоустойчивость (Failover)

При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением контента кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента в режиме 24/7 и благодаря инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости включается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного

сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

### Функция увеличения для ячеечной матрицы

Встроенная функция увеличения обеспечивает простое применение функции видеостены без использования дорогого дополнительного оборудования. Использование различных конфигураций и создание невероятной видеостены — нет ничего проще.

### Передача через ИК-канал

Вы можете контролировать все рекламные дисплеи в вашей сети с помощью одного пульта ДУ через главный дисплей. Это просто и удобно! При использовании пульта ДУ вам не придется беспокоиться о настройке конфигурации других дисплеев.

### DisplayPort

Оцените кристально чистое изображение благодаря интерфейсу DisplayPort с широкополосной передачей графики. Помимо передачи видео высокой четкости, интерфейс DisplayPort также выполняет передачу аудио, устраняя необходимость в дополнительных кабелях.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 46 дюйма / 117 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 6,5 мс
- Шаг пикселей: 0,17675 x 0,53025 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

## Подключения

- ПК: RJ45, Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA (через DVI-I), RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- А/В вход: DVI-D x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (BNC) x1
- Другие подключения: DisplayPort, DVI-выход, HDMI, АС-выход, ИК-выход, Разъем для внешнего динамика
- А/В выход: Аудиовход (Л/П) x1

## Поддерживаемое разрешение дисплея

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

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1052,7 x 607,3 x 69 мм
- Ширина рамки: 15,8 мм

- Вес продукта: 22 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм

## Функции управления

- Сквозной канал сигнала: DVI, VGA, RS232, Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод)
- Размещение: Ландшафтный, Портретная
- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Простая установка: Специальная подставка, Выход АС
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Упаковка: Коробка для многократного использования
- Ячеечная матрица: До 5 x 5

## Питание

- Потребление (в режиме работы): 66,89 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт (среднеквадр.)

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 60 000 часов

## 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
- Подставка: VM05462 (дополнительно)

## Прочее

- Языки экранных меню: Русский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Итальянский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класс B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST
- Гарантия: Гарантия на 3 года



Дата выпуска 2022-05-18

Версия: 5.3.1

12 NC: 8670 000 90644  
EAN: 87 12581 64632 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)