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.

**Низкая себестоимость**
- SmartPower для экономии электроэнергии

**Оптимизировано для всеобщего просмотра**
- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p

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

PHILIPS

# 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.

### 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.

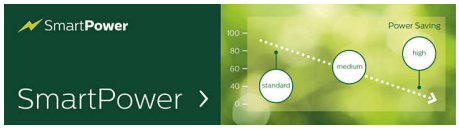
### Интеллектуальное управление

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 предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### Отказоустойчивость

При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается 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.

### Возможна установка в портретный режим

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

### 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.

### Дистанционное управление: RS232

Дистанционное управление позволяет пользователю удаленно настраивать дисплеи через протокол RS232. Благодаря использованию команд CEC пользователь может полностью контролировать все дисплеи в сети в любой момент времени.

### 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.

Дисплей E-Line
46" Боковая светодиодная подсветка, Full-HD

BDL4650EL/00

# Характеристики

## Изображение/дисплей
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 117 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,17675 x 0,53025 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 6,5 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, 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
- A/B вход: DVI-D x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (BNC) x1
- A/B выход: Аудиовход (Л/П) x1
- Другие подключения: DisplayPort, DVI-выход, HDMI, AC-выход, ИК-выход, Разъем для внешнего динамика

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

## Звук
- Встроенные AC: 2 x 10 Вт (среднеквадр.)

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

## Поддерживаемое разрешение дисплея
- Компьютерные форматы: 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: 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
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина устройства: 1052,7 миллиметра
- Вес продукта: 22 кг
- Высота устройства: 607,3 миллиметра
- Глубина устройства: 69 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина рамки: 15,8 мм

## Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 60 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

## Аксессуары
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя
- Подставка: BM05462 (дополнительно)

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

Дата выпуска 2024-04-28

Версия: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 5

© 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