

Philips Signage Solutions  
Дисплей E-Line

42"

Боковая светодиодная  
подсветка  
Full-HD  
Интерфейс OPS

**BDL4252EL**



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 42" обеспечивает великолепное качество изображения Full HD при низком потреблении электроэнергии.

#### **Низкая себестоимость**

- SmartPower для экономии электроэнергии

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

- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

#### **Функциональная гибкость**

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Множество функций. Один провод
- 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
- Передача через ИК-канал
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

**PHILIPS**

## Особенности

### Технология Full HD LED

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

### Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Philips используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом — даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

### 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.

### 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 TCO в течение более длительного периода.

### SmartPower



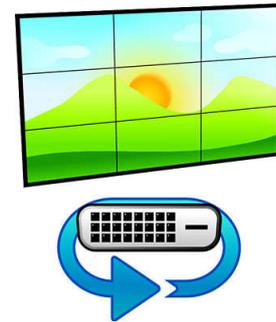
Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### 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.

### 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.

### Специальная подставка

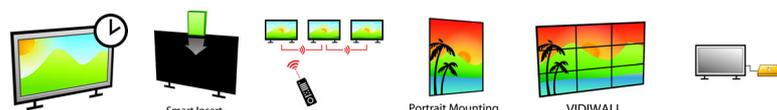
При размещении рекламных панелей в большинстве случаев используются профессиональные компьютеры. Для их установки часто требуется значительно увеличивать глубину размещения монитора и прокладывать множество проводов. Поэтому для данной модели дисплея на задней панели предусмотрена специальная подставка, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Система размещения кабелей позволяет аккуратно расположить провода.

### 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.

### Возможна установка в портретный режим

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



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 106.73 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42.02 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,4845 x 0,4845 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 12 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 МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие

## Подключения

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

## Удобство

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

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 81,98 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,5</math> 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: 965,8 миллиметра
- Масса продукта: 18,3 кг
- Высота устройства: 558,8 миллиметра
- Глубина устройства: 69 миллиметра
- Настенное крепление: 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: 50 000 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 2024-04-29

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 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](http://www.philips.com)