

Philips Signage Solutions  
Дисплей Multi-Touch

55"

Боковая светодиодная  
подсветка  
Full-HD  
Оптический интерфейс, 6 точек  
касания

BDL5556ET



## Новый уровень вовлеченности

благодаря светодиодному LED-дисплею Multi-Touch

Быстрое и точное выполнение команд и невероятная прочность сочетаются с высокой надежностью и функциональностью. Максимально эффективное взаимодействие с аудиторией.

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Создан для круглосуточной работы
- Full HD LED: великолепное качество изображения с высокой контрастностью

### Инновационные решения для передачи информации

- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения

### Максимально эффективная передача информации

- Управляйте сетью удаленно с помощью SmartControl

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- SmartPower для экономии электроэнергии

### Максимальная вовлеченность аудитории

- Оптическая сенсорная технология Multi-Touch расширяет интерактивное взаимодействие
- Поддерживает все основные операционные системы
- Настоящая технология Multi-Touch с 6 одновременно активными точками касания
- Широкие интерактивные возможности благодаря технологии Multi-Touch

**PHILIPS**

# Основные особенности

## Технология Full HD LED

Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Представьте себе четкую детализацию в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

## Plug & Play Multi-Touch



Новый уровень интерактивного взаимодействия благодаря встроенной сенсорной технологии. Еще большая гибкость и оптимальный отклик одновременно активных точек касания в сочетании с превосходным качеством работы гарантируют максимальную вовлеченность пользователей в процесс. Дисплеи с технологией Multi-Touch оснащены автоматическим распознаванием устройств и поддерживают USB HID для надежного соединения с помощью стандарта Plug-and-Play.

## Оптическая технология Multi-Touch

Датчики по краю экрана не только гарантируют идеальную четкость, но и обеспечивают многоточечный сенсорный ввод, что позволяет использовать разнообразные интерактивные приложения.

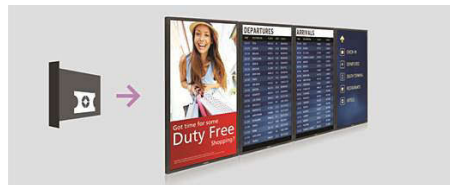
## 6 одновременно активных точек касания

Дополнительная интерактивность благодаря 6 точкам касания. Идеально подходит при использовании приложения одновременно несколькими пользователями. 6 точек касания — невероятно экономичное решение.

## Совместимость с ПО

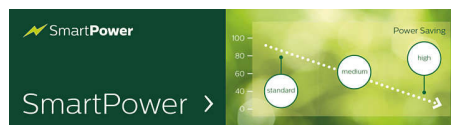
Для сенсорных дисплеев не требуется определенного ПО. Поддерживаемые ОС: Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS и Linux.

## Подключение OPS



Теперь вы можете трансформировать дисплей в универсальное цифровое решение и создать интеллектуальную защищенную сеть взаимосвязанных дисплеев. Открытая спецификация подключения (Open Pluggable Specification) — это промышленный стандарт слота, к которому можно подключить OPS-совместимый медиаплеер. Беспроводное подключение позволяет устанавливать, использовать и проводить обслуживание аппаратного обеспечения в любое время.

## SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться

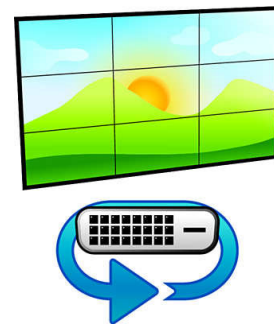
системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

## ПО SmartControl



SmartControl позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RJ45 и RS232C. Вы можете легко изменять все настройки для дисплеев, в том числе настройки разрешения, яркости и контрастности изображения, а также копировать настройки для всей сети.

## 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.

# Характеристики

## Подключения

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Видеовход: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (RCA), Композитный (RCA)
- Аудиовход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: USB, АС-выход, OPS
- Видеовыход: DVI-I, VGA (через DVI-D)
- Внешнее управление: RJ45, RS232C (вход/выход) D-Sub9

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 138.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 54.6 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,06 млрд.
- 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, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие

## Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Изображение в изображении: PIP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, RS232, VGA
- Простая установка: Выход АС, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Характеристики изображения: Улучшенный

контроль цветности

- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Упаковка: Коробка для многократного использования

## Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электроснабжение: 90 ~ 240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 140 Вт (типич.)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\lt; 0,5 \text{ Вт}</math>

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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, 1280 x 1024, 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: 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

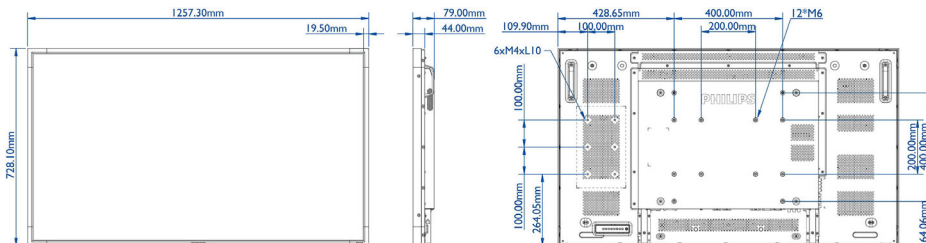
- Крепление для специальной подставки: 100 x 200 мм, 100 x 100 мм
- Ширина устройства: 1257,3 миллиметра
- Product weight: 43 кг
- Высота устройства: 728,1 миллиметра
- Глубина устройства: 79 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина рамки: 19,5 мм

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 5~40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20~80 %

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Кабель USB, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM
- Подставка: VM05462 (дополнительно)



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 73260 8

© 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)

## Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Испанский, Русский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, FCC класс B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, ЭМП, KUCAS, SASO

## Характеристики

- Технология Multi-Touch: Оптическая сенсорная технология
- Точки касания: 6 одновременно активных точек касания
- Plug & Play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Закаленное защитное стекло 5 мм