

Philips Signage Solutions  
Дисплей Multi-Touch

55"

Боковая светодиодная  
подсветка  
Full-HD

BDT5551EH



## Еще большая вовлеченность аудитории

благодаря сенсорному светодиодному дисплею 140 см (55")

Теперь рекламные материалы или важную информацию можно демонстрировать с невероятной четкостью. А интерактивный сенсорный экран позволит завладеть вниманием аудитории.

### Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Боковая светодиодная подсветка
- Тонкая рамка и стильный дизайн

### Функциональная гибкость

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Оптическая сенсорная технология Multi-Touch расширяет интерактивное взаимодействие
- Поддерживает все основные операционные системы
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Совместимость с USB Plug-and-Play
- 2 одновременно активных точки касания

**PHILIPS**

## Основные 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.

### Тонкая рамка

Благодаря тонкой рамке и элегантному дизайну дисплей прекрасно впишется в любой интерьер и подойдет для разных сфер применения.

### 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.

### 2 одновременно активных точки касания

Оцените невероятную функциональность сенсорного дисплея с 2 активными точками касания. Удобство использования, оптимальная производительность, а также превосходные характеристики обеспечивают широкие возможности интерактивного взаимодействия.

### Совместимость с USB Plug-and-Play

Подключите дисплей к медиаплееру через порт USB для автоматического распознавания устройства. Поддержка USB HID для надежного соединения с помощью стандарта Plug-and-Play.

### SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает

энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### 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 ТСО в течение более длительного периода.

### 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.

### Совместимость с ПО

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



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 138,6 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 54,6 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,21 x 0,63 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.): 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, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

## Подключения

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

## Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA, DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Выход АС, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Возможность сетевого управления: RS232, HDMI (один провод), RJ45

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 12 Вт

## Мощность

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 110 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>0,5</math> Вт

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 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, 1280 x 1024, 60 Гц, 800 x 600, 60, 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

- Глубина коробки: 280 миллиметра
- Высота коробки: 980 миллиметра
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина коробки: 1480 миллиметра
- Ширина устройства: 1273 миллиметра
- Product weight: 47 кг
- Высота устройства: 745 миллиметра
- Глубина устройства: 80,5 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина рамки: 29 мм
- Вес, включая упаковку: 55,5 кг

## Условия эксплуатации

- 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
- Дополнительные аксессуары: ПО сенсорных экранов для нескольких пользователей, Настольная подставка

## Прочее

- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Характеристики

- Технология Multi-Touch: Оптическая сенсорная технология
- Точки касания: 2 одновременно активных точки касания
- Plug & Play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Закаленное защитное стекло 5 мм



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 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)