

Philips Signage Solutions  
Дисплей Video Wall

55"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Full-HD  
800 кд/м²

BDL5586XH



## Создавайте потрясающие видеостены

благодаря дисплею с ультратонкой рамкой

Создавайте потрясающие видеостены с помощью дисплеев с ультратонкими рамками. Демонстрируйте свой рекламный контент на наших дисплеях — поразите аудиторию стильным решением.

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Высокая яркость для более четкого изображения
- Дизайн без рамки для создания потрясающих видеостен

### Высокое качество фото и видео

- Улучшенная настройка цвета

### Функциональная гибкость

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Пакет ПО Smart Control
- Работа в портретном положении
- Создан для круглосуточной работы
- 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.

### Высокая яркость

Панели 800 нит обеспечивают четкое изображение в условиях яркого освещения. В местах, где нет прямых солнечных лучей, но уровень освещенности все же выше обычного, качество изображения по-прежнему будет высоким и, несомненно, порадует вашу аудиторию.

### Дизайн без рамки

Великолепные видеостены из экранов без рамки. Максимальное количество экранов: 5 x 5. Благодаря наименьшим на сегодня зазорам между экранами изображение будет выглядеть цельным. Вы получите незабываемые впечатления от просмотра.

### Улучшенная настройка цвета

Разработанное Philips средство улучшенной настройки цвета гарантирует соответствие цветов на всех установленных дисплеях в сети. Оно автоматически настраивает все рекламные дисплеи, обеспечивая

максимально точное соответствие цветов, благодаря чему у зрителей остаются незабываемые визуальные впечатления.

### 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 ТСО в течение более длительного периода.

### 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.

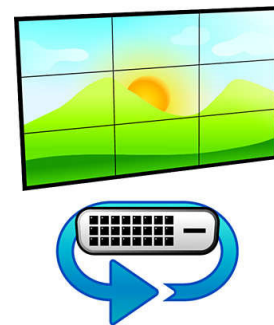
### Отказоустойчивость



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.

### Возможна установка в портретный режим

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



# Характеристики

## Подключения

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

## 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: 800 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,06 млрд.
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 10 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, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование

## Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Изображение в изображении: PIP, PBP, POP
- Ячеечная матрица: До 5 x 5
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: DVI, VGA, RS232, Передача через ИК-канал, Шлейфовое соединение (ИК)
- Простая установка: Набор для выравнивания граней, Направляющие штыри, Защита для клавиатуры, Защита для пульта ДУ, Ручки для переноски
- Другие удобства: Замок Kensington
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры, Отказоустойчивость (Failover)

- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Возможность сетевого управления: RS232, LAN (RJ45), Один провод (HDMI-CEC), Карта стандарта OPS RS232
- Упаковка: Коробка для многократного использования

## Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 240 Вт (типич.)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>0,5</math> Вт (при включенном RS232)
- Функции энергосбережения: Smart Power

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 960, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 30, 60 Гц, 480p, 30, 60 Гц, 576i, 25, 50 Гц, 576p, 25, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

## Размеры

- Ширина устройства: 1215,2 миллиметра
- Вес продукта: 36 кг
- Высота устройства: 686,0 миллиметра
- Глубина устройства: 121,2 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм
- Ширина рамки (Л/В, П/Н): 3,3 мм, 1,8 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

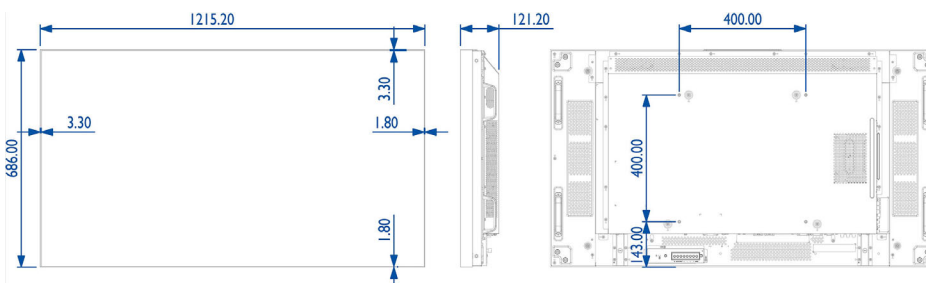
## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Инструкция по

- эксплуатации на CD-ROM, Пульт ДУ и батареи типа AAA, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Направляющие штыри, Выравнивающие панели, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), ИК-кабель с разъемом 3,5 мм (1,8 м)
- Дополнительные аксессуары: Комплект для настройки цвета, Комплект для выравнивания
- Подставка: BM05462 (дополнительно)

## Прочее

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



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 69910 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)