



Philips Signage Solutions  
Дисплей Video Wall

55"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Full-HD  
500 кд/м<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

BDL5588XL

## Добейтесь потрясающего эффекта

благодаря дисплею с ультратонкой рамкой

Невероятно мощная видеостена поразит ваших зрителей. Ультратонкая рамка и великолепное качество изображения гарантируют неизгладимые впечатления от просмотра.

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

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

### Максимально эффективная передача информации

- Полное погружение в события на экране благодаря ультратонкой рамке
- Комплект для настройки цветов обеспечивает однородность цвета
- Удаленное управление видеостеной с помощью SmartControl

### Инновационные решения для передачи информации

- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

## 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.

### Ультратонкая рамка



Дисплеи нового поколения для видеостен оснащены самыми тонкими рамками в отрасли и усовершенствованной системой установки. Используйте рекламный контент максимально эффективно благодаря дисплеям с ультратонкими рамками — ваша информация всегда будет заметна. Толщина рамки позволяет создать видеостену практически любого размера.

### ПО SmartControl

Подключайтесь к видеостене с компьютера администратора. ПО SmartControl для дисплея позволяет удаленно управлять

сетью дисплеев через RJ45 и RS232. Можно легко подключаться к нужному дисплею и выполнять точную настройку всех параметров (например, разрешения, яркости, контрастности изображения и режима SmartPower).

### Улучшенная настройка цвета



Усовершенствованный комплект для настройки цветов регулирует уровень яркости подсветки, оптимизирует кривую гамма-распределения и настраивает оттенки серого для объединенных в сеть дисплеев. Вы можете применять одинаковые настройки цветов для всех дисплеев в сети — для впечатляющей видеостены, мозаичного расположения, диспетчерской или отображения меню. Дополнительный комплект настройки гарантирует однородность цвета для всех объединенных 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.

### SmartPower

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

### 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.

### 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.

SmartCollection

### SmartCollection

SmartCollection обеспечивает индивидуальные решения с учетом особых требований. Наши инновационные решения для специалистов по настройке и системных интеграторов обеспечивают эффективный результат при обращении к аудитории. Разрабатывая значимые инновации, мы стремимся создавать эффективные технологии и быть внимательнее к интересам потребителей.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,6 (дюймы) / 138,7 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 1073 млн
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

## Подключения

- Видеовход: Компонентный (RCA), Композитный (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Видеовыход: DisplayPort, DVI-I, VGA (через DVI-I)

- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
- Другие подключения: OPS

## Комфорт

- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, Карта стандарта OPS RS232, Один провод (HDMI-CEC)
- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Ячеечная матрица: До 10 x 10

## Размеры

- Толщина рамки: 3,5 мм, А-to-A
- Ширина рамки: Сверху/слева: 2,3 мм, снизу/справа: 1,2 мм
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1213,4 x 684,2 x 103,35 миллиметра
- Вес продукта: 29,2 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0–3000 м
- Относительная влажность: 20–80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

## Питание

- Потребление (в режиме работы): 110 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

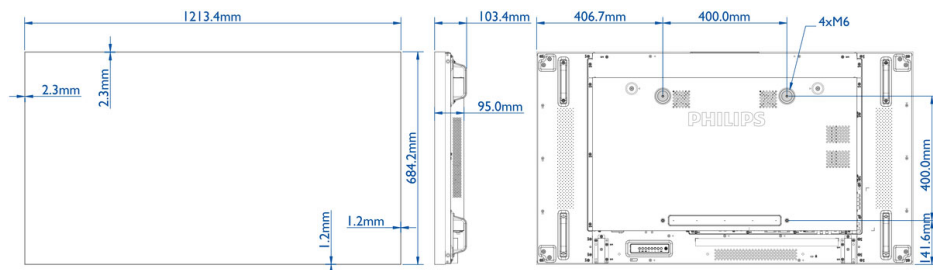
## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ,

- Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Направляющие штыри, Выравнивающие панели
- Дополнительные аксессуары: Комплект для выравнивания, Комплект для калибровки цвета (ССК4601), Ресивер HDBaseT OPS (CRD25)

## Прочее

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



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 4.3.1

12 NC: 8670 001 22362  
EAN: 87 12581 73040 6

© 2019 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)