

Philips Signage Solutions  
Дисплей Video Wall

55"

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

**SignageSolutions**

55BDL3107X

## Универсальный дисплей для видеостены

### с ультратонкой рамкой

Привлекайте внимание с дисплеем для видеостены Philips X-Line. Ультратонкая рамка обеспечивает практически бесшовное соединение дисплеев любого размера, а функция расширенной калибровки цвета обеспечивает высокую четкость изображения в любых условиях освещения.

#### Полное погружение в события на экране

- Дисплей Direct LED с матрицей IPS и превосходным качеством изображения Full HD
- Ультратонкая рамка 3,5 мм для практически бесшовного совмещения дисплеев
- Pure Colour Pro и более точная цветопередача

#### Управление без лишних усилий

- Удаленное управление системой через CMND
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

#### Мощная система

- Режим видеостены. Создавайте видеостены 4K любого размера
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения при использовании CRD41

**PHILIPS**

Дисплей Video Wall  
55" Прямая светодиодная подсветка, Full-HD, 700 кд/м<sup>2</sup>

55BDL3107X/00

## Особенности

### Режим видеостены

Объедините два или более профессиональных дисплея Philips для создания видеостены — для этого не нужны внешние устройства. За воспроизведение контента вне зависимости от количества экранов отвечает один проигрыватель, дисплеи полностью поддерживают 4K, а при транслировании контента 4K на четыре экрана вы получите наилучшее базовое разрешение.

### Дополнительный модуль CRD50

Встройте систему на кристалле Android (SoC) в ваш профессиональный дисплей Philips. Дополнительный модуль CRD50 — это устройство OPS, которое обеспечивает мощность обработки Android без проводов. Просто вставьте его в слот OPS, который располагает всеми необходимыми

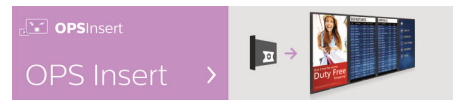
соединителями для работы модуля (включая питание).

### CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

### Слот OPS



Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD50 напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

### Pure Colour Pro

Повысьте качество изображения с Pure Colour Pro. Пользовательская цветовая температура и расширенные возможности калибровки цветовой гаммы обеспечивают более высокую яркость — картинка выглядит более четкой и яркой, создавая эффект реалистичности.

# 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: 700 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 1,07 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
1920 x 1080	60 Гц
1600 x 1200	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, 75 Гц
1280 x 960	60 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 75 Гц
- **Видеоформаты**

Разрешение	Частота обновления
1080p	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	25, 30 Гц

## Подключения

- Видеовход: Компонентный BNC (x3), Композитный (общий компонент Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (аналоговый D-Sub) (x1)
- Видеовыход: DisplayPort, DVI-I (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA)
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, RJ45
- Другие подключения: OPS

## Комфорт

- Сквозной канал сигнала: RS232, DisplayPort, Проходной вход DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Ячеечная матрица: До 15 x 15
- ПО для управления: SICP/CMND&Control

## Размеры

- Толщина рамки: 3,5 мм (A-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 98 мм (глубина с настенным креплением) / 99,2 (глубина с подставкой) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 47,77 x 26,94 x 3,86 мм (глубина с настенным креплением) / 3,91 (глубина с подставкой) (дюймы)
- Вес продукта: 26,2 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
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

## Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребление (макс.): 400 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 270 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, Краткое руководство пользователя, Направляющие штыри, Кабель DVI-D, Кабель RS232
- Дополнительные аксессуары: Комплект для выравнивания, Комплект для настройки цвета, CRD41
- Аксессуары в комплекте: Набор для выравнивания граней (1) — 1 шт., Набор для выравнивания граней (2) — 2 шт., Кабель HDMI (1,8 м, 1 шт.), ИК-кабель, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Винт с накатанной головкой (x8)

## Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский,

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

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: ISM, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 64639  
EAN: 87 12581 76381 7

© 2022 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)