



Philips Signage Solutions  
Дисплей C-Line

55"

На базе ОС Android  
350 кД/м<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



55BDL6051C

## Интерактивный дисплей для конференций

современная технология емкостного мультисенсора

Дисплей Philips C-Line поможет организовывать интересные интерактивные встречи. Эти дисплеи на базе Android достаточно надежны для длительного повседневного использования и поддерживают до 10 одновременных касаний, а также оснащены монолитной стеклянной панелью и имеют стильный дизайн.

### Взаимодействие и совместная работа

- Беспроводная передача изображения на экран и продвинутая совместная работа
- Емкостный сенсор HID с USB Plug & Play
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control

### Интеллектуальный и производительный

- Закаленное стекло с защитой от бликов
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Устанавливайте и используйте нужные приложения и функции
- Встроенный режим маркерной доски
- Быстрые и удобные видеоконференции
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Сертификация Crestron Connected

**PHILIPS**

## Особенности

### Беспроводная передача изображения

Отображайте до 4 источников на одном экране. Беспроводная передача изображения на экран позволяет одновременно подключать несколько устройств для быстрого переключения между контентом в нужный момент времени. Используйте имеющуюся сеть Wi-Fi для мгновенного безопасного подключения или воспользуйтесь дополнительным интерфейсом подключения HDMI для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

### Емкостный сенсор HID

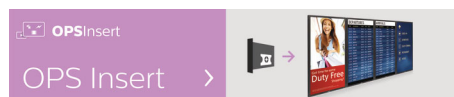
Емкостный сенсорный экран обеспечивает современный внешний вид дисплея с рамкой всего 1,5 мм! Создайте эффективную среду для совместной работы благодаря системе с 10 точками прикосновения. Этот дисплей идеально подходит для совместного выполнения заданий и состязаний, позволяя привлекать внимание аудитории любым контентом, что делает его лучшим выбором для образования, общественных мест, корпоративного использования, гостиниц и розничных магазинов.

### На базе ОС Android

Управляйте дисплеем посредством Интернет-подключения.

Профессиональные дисплеи Philips на базе Android оптимизированы для работы с приложениями по умолчанию для Android, но веб-приложения также доступны для установки на дисплей. Новая ОС Android обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

### 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.

### 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.

### Встроенный режим маркерной доски

Мотивируйте людей на совместную работу с режимом маркерной доски. Просто включите эту функцию, чтобы превратить дисплей в холст для творчества, где пользователи смогут рисовать как руками, так и с помощью специальных стилусов. Все на экране можно сохранить для простой печати или отправки в виде изображения.

### Быстрые и удобные видеоконференции

Готовое к использованию ПО для видеоконференции позволит без труда совершать как одиночные, так и групповые видеозвонки. Просто воспользуйтесь камерой или установите комплект Logitech Meetup для доступа ко всем возможностям ConferenceCam.

### Сертификация Crestron Connected

Интегрируйте профессиональный дисплей Philips в сеть Crestron для управления в полностью дистанционном режиме с помощью ноутбука, ПК или мобильного устройства. Включайте и отключайте дисплей, управляйте расписанием показа, настраивайте параметры и легко подключайте внешние устройства. Crestron Connected® является быстрым, надежным и безопасным корпоративным решением для управления системой.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,64 (дюймы) / 138,78 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 9 мс
- Шаг пикселей: 0,315 (Г) x 0,315 (В) мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Операционная система: Android 9

## Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x2)
- Другие подключения: OPS, micro SD
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1920 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60, 75 Гц
1400 x 1050	60, 75 Гц
1366 x 768	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1280x1024	60,67,75 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 800	60, 75 Гц
1280 x 768	60 Гц, 75 Гц
1280 x 720	60, 70 Гц
1152 x 900	66 Гц
1152 x 864	60, 70, 75 Гц
1024x768	60,70 Гц
960x720	75 Гц
848 x 480	60 Гц
832 x 624	75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
640 x 350	70 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц

### Видеоформаты

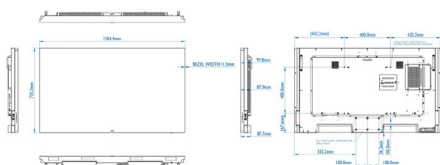
Разрешение	Частота обновления
1080p	50, 60 Гц
576p	50 Гц
480p	60 Гц
4K x 2K	50,60 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц

- Форматы UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц, 3840 x 2160, 50 Гц

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1264,40 x 735,20 x 87,9 мм (глубина с настенным креплением) / 97,8 мм (глубина с подставкой) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 49,78 x 28,94 x 3,46 мм (глубина с настенным креплением) / 3,85 (глубина с подставкой) (дюймы)
- Ширина рамки: 1,50 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 72,75 фунта
- Вес продукта: 33 кг

Philips 55BDL6051C  
Version 1.1  
Release Date: 2022/07/20



Дата выпуска 2022-07-20

Версия: 5.1.1

12 NC: 8670 001 67639  
EAN: 87 12581 76736 5

© 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)

- Настенное крепление: 400 (Г) x 400 (В) мм, M6
- Крепление для специальной подставки: 6\*M4\*L6, шаг 100 мм, макс. размер: 240x150 мм

## Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Простая установка: Специальная подставка
- Система энергосбережения DPMS

## Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электроснабжение: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 135 Вт
- Потребление (макс.): 300 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20 ~ 80 (в рабочем режиме), 5 ~ 95 (хранение) %
- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

## Звук

- Встроенные AC: 2x20 Вт RMS

## Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Логотип Philips (x1), Ткань для очистки (x1), Кабель DVI-I (1,8 м, 1 шт.), Кабель HDMI (3 м, 1 шт.), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель питания (x3), Кабель шлейфового соединения RS232 (1 шт.), Стилус (x2), Кабель USB A-B (3 м, 1 шт.), Крышка для USB (1 шт.), Батареи AAA (x1), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ (x1), Кабель RS232 (3 м) (x1)

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Прочее

- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, RoHS, CB, CU, ЭМП, EPA, FCC класса A, VCCI, ETL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: MTK5680
- Память: 32 Гб eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- RAM: DDR4 4 Гб
- Карта памяти microSD: Поддержка до 1 Тб

## Интерактивность Multi-touch

- Точки касания: 10 одновременно активных точек касания

