



Philips Signage Solutions  
Дисплей C-Line

86"

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

**SignageSolutions**



86BDL8051C

## Интерактивный дисплей для конференций

современная технология емкостного мультисенсора

Дисплей Philips C-Line поможет организовывать интересные интерактивные встречи. Эти дисплеи на базе Windows 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
- Работает с iOS, Android, Windows, Mac
- Емкостный сенсор HID с USB Plug & Play
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control

### Интеллектуальный и производительный

- Закаленное стекло с защитой от бликов
- На базе Windows 10
- Устанавливайте и используйте нужные приложения и функции
- Встроенный режим маркерной доски
- Аннотируйте контент с любых источников и сохраняйте снимки экрана
- Быстрые и удобные видеоконференции
- Сертификация Crestron Connected

**PHILIPS**

## Особенности

### Беспроводная передача изображения

Отображайте до 4 источников на одном экране. Используйте имеющуюся сеть Wi-Fi для мгновенного безопасного подключения или воспользуйтесь одним из двух дополнительных интерфейсов 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 Windows 10

Мощный процессор Core i7 с графикой от nVidia. Поддерживает работу всех нужных приложений, таких как Zoom, Skype (в комплекте), MS Teams и MS Office (не в комплекте)

### 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: 85,6 (дюймы) / 217,42 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,4935 (Г) x 0,4935 (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 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x2)
- Другие подключения: micro SD, OPS
- 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

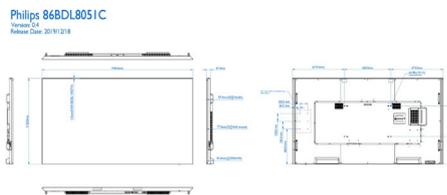
### Видеоформаты

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

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

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1949 x 1120,00 x 77,50 (с настенным кронштейном), 93,00 (макс.) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 76,73 x 44,09 x 3,05 (с настенным кронштейном), 3,66 (макс.) (дюймы)
- Ширина рамки: 1,50 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 175,27 фунта
- Вес продукта: 79,5 кг



Дата выпуска 2020-10-16

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 67654  
EAN: 87 12581 76745 7

© 2020 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)

- Крепление VESA: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8
- Крепление для специальной подставки: 6\*M4\*L6(200x100)

## Комфорт

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

## Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 300 Вт
- Потребление (макс.): 460 Вт

## 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: 30 000 часов

## Звук

- Встроенные AC: 2x20 Вт RMS

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи типа AAA, Кабель RS232
- Аксессуары в комплекте: Логотип Philips, Кабель шлейфового соединения RS232 (1,8 м, Ткань для очистки (x1), Кабель DVI - I (1,8 м) x 1, Кабель HDMI (3 м), Передатчик HDMI (x2), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Винт M2 (x2), Винт M3 (x2), Кабель питания (x3), Стилус (x2), Кабель USB A – B (3 м), Крышка для USB

## 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 экранных 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
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: MTK5680
- Накопитель: 32 Гб eMMC
- Карта памяти microSD: Поддержка до 1 ТБ
- GPU: DDR4 4 Гб

## Интерактивность Multi-touch

- Точки касания: 10 одновременно активных точек касания



Дата выпуска 2020-10-16

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 67654  
EAN: 87 12581 76745 7

© 2020 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)