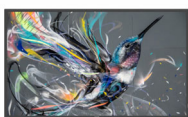


Philips Signage Solutions  
Дисплей Q-Line

86"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Ultra HD

**SignageSolutions**



**86BDL3550Q**

## Новый уровень

Простой в настройке дисплей 18:7.

Передавайте информацию и очаровывайте зрителей с помощью профессионального дисплея Philips Q-Line Ultra HD. Это надежное решение можно установить и настроить максимально быстро.

### **Настройка без лишних усилий. Полный контроль.**

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента

### **Экономичное системное решение**

- Встроенный медиаплеер. Легко планируйте отображение контента с USB-накопителя
- Простое управление. Управляйте работой дисплеев в сети в удаленном режиме
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

### **Интеллектуальный и производительный**

- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища

### **Потрясающее изображение. Сверхвысокая яркость.**

- Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность

**PHILIPS**

## Особенности

### CMND & Control

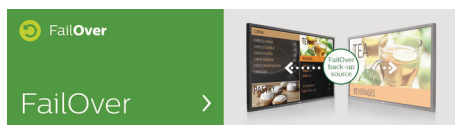


Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

### Встроенный медиаплеер

Легко составляйте расписание отображения с USB-накопителя. Ваш профессиональный дисплей Philips будет пробуждаться из режима ожидания, воспроизводить необходимый контент, а по окончании воспроизведения вновь уходить в режим ожидания.

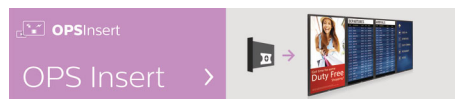
### Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips

автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

### 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 & Create



Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штандера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку

отображения фотографий, текста и видеоряда.

### На базе ОС Android 8

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 8 обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

### SmartBrowser

Подключайтесь и управляйте контентом с помощью облачного хранилища через встроенный браузер HTML5. С помощью браузера на основе Chromium вы сможете создавать контент в режиме онлайн и подключать один дисплей или всю сеть устройств. Воспользуйтесь удобными функциями отображения контента с разрешением Full HD в портретном или альбомном режиме или подключите дисплей к Интернету по сети Wi-Fi или с помощью кабеля RJ45 для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 85,6 (дюймы) / 217,4 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 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: 0,4935 x 0,4935 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Технология панели: IPS
- Клиническая визуализация: Предустановка D-Image (совместимо с DICOM Part 14)
- Операционная система: Android 8.0

## Поддерживаемое разрешение дисплея

| Компьютерные форматы |                    |
|----------------------|--------------------|
| Разрешение           | Частота обновления |
| 1920 x 1080          | 60 Гц              |
| 1680 x 1050          | 60 Гц              |
| 1600 x 1200          | 60 Гц              |
| 1440 x 900           | 60 Гц              |
| 1280 x 1024          | 60 Гц              |
| 1280 x 800           | 60 Гц              |
| 1280 x 720           | 60 Гц              |
| 1152 x 870           | 75 Гц              |
| 1024 x 768           | 60, 70, 75 Гц      |
| 800 x 600            | 56, 60, 72, 75 Гц  |
| 720 x 400            | 70 Гц              |
| 640 x 480            | 60, 67, 72, 75 Гц  |
| 1152 x 864           | 75 Гц              |
| 832 x 624            | 75 Гц              |

| Видеоформаты |                    |
|--------------|--------------------|
| Разрешение   | Частота обновления |
| 3840 x 2160  | 60 Гц              |
| 3840 x 2160  | 30 Гц              |
| 576p         | 50 Гц              |
| 576i         | 50 Гц              |
| 480p         | 60 Гц              |

|       |           |
|-------|-----------|
| 480i  | 60 Гц     |
| 1080p | 50, 60 Гц |
| 1080i | 50, 60 Гц |
| 720p  | 50,60 Гц  |

## Подключения

- Видеовход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (аналоговый D-Sub) (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45
- Другие подключения: OPS

## Комфорт

- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Ячеечная матрица: До 15 x 15
- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)
- Запуск: Задержка включения, Статус включения, Устройство загрузки
- Окно загрузки: Включение или выключение логотипа Philips
- Простая установка: Специальная подставка

## Размеры

- Ширина рамки: 15,5 мм (со всех сторон)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1929,0 x 1100,0 x 69,5 мм (глубина с настенным креплением) / 91,8 мм (глубина с подставкой) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 75,94 x 43,31 x 2,74 (с настенным креплением) / 3,61 (с подставкой) (дюймы)
- Вес продукта: 49,5 кг
- Вес изделия (фунты): 109,13 фунта
- Настенное крепление: 600 x 400 мм, M8

## Условия эксплуатации

- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до

60 °C

- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

## Питание

- Электропитание: 100–240 В~, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Потребление (макс.): 480 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 320 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя
- Аксессуары в комплекте: Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Винт M3 (x1), Винт M4 (x1), Логотип Philips (x1), Крышка для USB (1 шт.)

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: MPEG, H.264, H.263, H.265
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

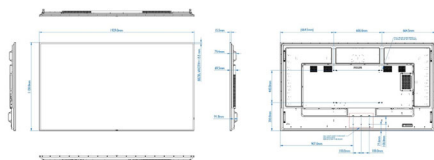
## Прочее

- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Языки экранного меню: Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Японский, Арабский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC класса A, PSB, VCCI

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Dual Core Cortex A53 1,1 ГГц, Dual Core Cortex A73 1,15 ГГц
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 2 ГБ DDR3, 8 ГБ

Philips 86BDL3550Q  
Версия 1.2  
Модель Дата: 20200318



Дата выпуска 2022-11-22

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 66131  
EAN: 87 12581 76550 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)