Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

86"
3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

86BDL3050Q

# Показать больше данных

## Простой и четкий интеллектуальный дисплей 18:7.

Привлекайте людей с помощью дисплея с большим разрешением Q-Line UHD на базе Android. Оцените быструю установку без дополнительного оборудования, а также прекрасное качество изображения. Легко передавайте на дисплей как локальный контент, так и содержимое из сети.

### Четкое изображение. Стабильная работа

- Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

### Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- Удаленное управление системой через CMND

### Экономичное системное решение

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- Встроенный медиаплеер. Легко планируйте отображение контента с USB-накопителя
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом
- Внутренняя память. Выгружайте контент для воспроизведения без задержек

PHILIPS

# Особенности

### 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.

### CMND
Контролируйте свою сеть из профессиональных дисплеев Philips. CMND позволяет управлять, обновлять, обслуживать и использовать устройство посредством простого интерфейса. От установки до ежедневного использования.

### 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.

### CMND & Create

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

### CMND & Deploy
Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин и нажмите на приложение, которое необходимо установить. Приложение будет автоматически загружено и запущено.

### Внутренняя память
Сохраняйте и воспроизводите контент без необходимости постоянно использовать внешний проигрыватель. Ваш профессиональный дисплей Philips имеет внутреннюю память, что позволяет загружать на него медиафайлы для отображения или воспроизведения. Внутренняя память также выступает в качестве буфера при потоковой передаче онлайн-контента.

### Энергосбережение
Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

### Встроенный браузер HTML5

Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

### 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.

### Разрешение Ultra HD
Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность

SmartPlayer LED SmartPower ULTRA RESOLUTION

Дисплей Q-Line
86" 3840 x 2160 (4K UHD), Ultra HD

86BDL3050Q/00

# Характеристики

### Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA)
- Видеовход: VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x 4), USB 2.0 (x2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: OPS, AC-выход, Аналоговый (D-sub вход), Аналог. аудиовыход: левый/правый, DisplayPort, HDMI, ИК-выход, micro SD, Аудиовход для компьютера, Последовательный порт RS232, Порт USB 2.0, Выход питания USB (5 В, 2 А)
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45

### Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 217.4 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 85.6 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пиксела: 0,4935 x 0,4935 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 410 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов

# Характеристики

- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Улучшение цвета, Регулировка цветовой температуры, Удаление чересстрочной развертки, Шумоподавление, Smart Picture
- Технология панели: IPS
- Операционная система: Android 5.0.1

## Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (18/7)
- Ячеечная матрица: До 10 x 15
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Простая установка: Специальная подставка, Выход AC, Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: LAN (RJ45), RS232, Карта стандарта OPS RS232, HDMI (один провод)
- Память: 8 ГБ eMMC

## Звук

- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 302 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- Потребление при 350 нит: 265 Вт

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 75 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 3840 x 2160, 30, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 30, 60 Гц, 480p, 30, 60 Гц, 576i, 25, 50 Гц, 576p, 25, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 2160p, 30, 50, 60 Гц

## Размеры

- Ширина устройства: 1927,9 миллиметра
- Масса продукта: 63,8 кг
- Высота устройства: 1098,9 миллиметра
- Глубина устройства: 85,9 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 75,90 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 43.26 (дюймы)
- Настенное крепление: 600 x 400 мм, M8
- Глубина устройства (в дюймах): 2,06 (дюймы)
- Ширина рамки: 15,15 мм (сверху/слева/справа), 16,0 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 140,65 фунта

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 (при работе), 10–90 (при хранении) %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

## Мультимедийные приложения

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

## Встроенный плеер

- ЦПУ: Четырехъядерный, Full HD
- Память: 2 ГБ DDR3
- Хранение: 8 ГБ eMMC

## Аксессуары

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

## Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Японский, Чешский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, UL/cUL, CB, FCC класс B, BSMI, CCC, EAC, ЭМП, EnergyStar 7.0, PSB

Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 16.3.1

EAN: 87 12581 74360 4

© 2024 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**