

# PHILIPS

Дисплей Multi-Touch

Signage Solutions

84"

Боковая светодиодная подсветка

Ultra HD

BDL8470QT



## Новые возможности с технологией Multi Touch

благодаря дисплею UltraHD

Быстрое и точное выполнение команд и невероятная прочность сочетаются с высокой надежностью и функциональностью. Максимально эффективное взаимодействие с аудиторией.

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении

### Инновационные решения для передачи информации

- Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью HTML5
- Простое и удобное управление контентом благодаря SmartCMS
- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения
- QuadViewer позволяет воспроизводить контент с четырех различных источников

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

### Максимальная вовлеченность аудитории

- 10 точек касания
- Optical IR Touch
- Поддерживает все основные операционные системы
- Широкие интерактивные возможности благодаря технологии Multi-Touch

## Основные особенности

### Разрешение 4K Ultra HD

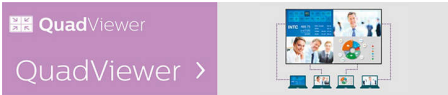
Невероятные впечатления от просмотра благодаря разрешению дисплеев Signage Solutions, которое в 4 раза превосходит Full HD. Разрешение 3840 x 2160 пикселей создает четкое и реалистичное изображение, открывая окно в новый мир.

### Plug & Play Multi-Touch



Новый уровень интерактивного взаимодействия благодаря встроенной сенсорной технологии. Еще большая гибкость и оптимальный отклик одновременно активных точек касания в сочетании с превосходным качеством работы гарантируют максимальную вовлеченность пользователей в процесс. Дисплеи с технологией Multi-Touch оснащены автоматическим распознаванием устройств и поддерживают USB HID для надежного соединения с помощью стандарта Plug-and-Play.

### QuadViewer



Удобное управление экранном пространством: теперь вы можете воспроизводить контент с четырех различных источников на одном экране. QuadViewer — идеальное решение для диспетчерских служб, бизнес-центров и конференц-залов.

### Подключение OPS



Теперь вы можете трансформировать дисплей в универсальное цифровое решение и создать интеллектуальную защищенную сеть взаимосвязанных дисплеев. Открытая спецификация подключения (Open Pluggable Specification) — это промышленный стандарт слота, к которому можно подключить OPS-совместимый медиаплеер. Беспроводное подключение позволяет устанавливать, использовать и проводить обслуживание аппаратного обеспечения в любое время.

### Optical IR Touch

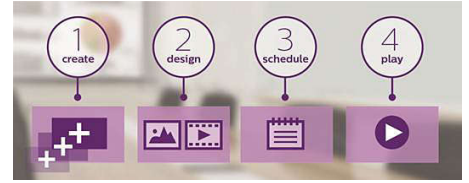
Невидимая ИК-сетка поверх экрана обеспечивает невероятную точность и быстрый отклик даже при касании непосредственно пальцем, пальцем в перчатке или стилусом. И при этом без "фиктивных" точек.

### SmartBrowser



Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью встроенного браузера HTML5. Организуйте рекламный контент в режиме онлайн и подключитесь к нему через дисплей или всю настроенную сеть. Просто подключитесь к сети с помощью интернет-кабеля RJ45 и установите соединение с дисплеем через соответствующий URL-адрес. Теперь можно приступать к работе с облачным контентом.

### SmartCMS



Удобная и простая система управления цифровым рекламным контентом, которая используется исключительно в дисплеях Philips Signage Solutions. SmartCMS позволяет создавать и организовывать контент более чем на 24 часа каждый день. Просто создайте свою сеть, организуйте контент, распланируйте список воспроизведения и приступайте к работе!

### Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

### Совместимость с ПО

Для сенсорных дисплеев не требуется определенного ПО. Поддерживаемые ОС: Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS и Linux.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Размер экрана по диагонали (метрич.):**  
213,5 см

**Размер экрана по диагонали (в дюймах):**  
84 (дюймы)

**Формат изображения:** 16:9

**Шаг пикселей:** 0,4845 x 0,4845 мм

**Оптимальное разрешение:** 3840 x 2160 при 60 Гц

**Яркость:** 350 кд/м<sup>2</sup>

**Цвета дисплея:** 1073 млн

**Кэфф. контрастности (типич.):** 1400:1

**Динамическая контрастность:** 500 000:1

**Время отклика (типич.):** 12 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, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование

**Обработка поверхности:** Антибликовое покрытие

**Технология панели:** IPS

## Подключения

**Цифровой аудиовыход:** Разъем 3,5 мм, Разъем для внешней АС

**Видеовход:** VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x 3), Компонентный (BNC), Композитный (BNC)

**Аудиовход:** Разъем 3,5 мм

**Другие подключения:** USB, OPS

**Видеовыход:** DisplayPort

**Внешнее управление:** RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

## Комфорт

**Ориентация:** Ландшафтный

**Функции сохранения экрана:** Сдвиг пикселей, низкая яркость

**Управление с клавиатуры:** Скрытое, Блокируемый

**Сигнал пульта ДУ:** Блокируемый

**Сквозной канал сигнала:** RS232, DisplayPort

**Простая установка:** Специальная подставка

**Энергосберегающие функции:** Smart Power

**Другие удобства:** Ручки для переноски

**Возможность сетевого управления:** RS232, HDMI (один провод), LAN (RJ45)

## Звук

**Встроенные АС:** Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

**Электропитание:** 90~240 В перем. тока, 50~60 Гц

**Потребляемая мощность (типич.):** 400 Вт

**Энергопотребление в режиме ожидания:** <math>\leq 0,5</math> Вт

## Размеры

**Ширина устройства:** 1926 миллиметра

**Вес продукта:** 98,3 кг

**Высота устройства:** 1112 миллиметра

**Глубина устройства:** 94,9 миллиметра

**Настенное крепление:** 600 x 500 мм, M8

**Ширина рамки:** 30,6 мм

**Вес изделия (фунты):** 216 фунтов фунта

## Условия эксплуатации

**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °C

**Среднее время между отказами:** 50 000 часов

**Относительная влажность:** 20–80 %

**Диапазон температур (хранение):** от -20 до 60 °C

## Аксессуары

**Входящие в комплект аксессуары:** Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Кабель HDMI, Кабель USB

## Прочее

**Языки экранных меню:** Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Традиционный китайский, Арабский, Японский

**Гарантия:** Гарантия на 3 года

**Подтвержденное соответствие нормативам:** CE, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, GOST, FCC класса А

## Характеристики

**Технология Multi-Touch:** Инфракрасный сенсорный экран

**Точки касания:** 10 одновременно активных точек касания

**Plug & Play:** Поддержка стандарта HID

