



Philips Signage Solutions  
Дисплей Q-Line

98"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Ultra HD

**SignageSolutions**



**98BDL3650Q**

## Будьте в центре внимания

Универсальный и простой в настройке дисплей 18:7

Информируйте и привлекайте внимание с цифровым дисплеем Philips Q-Line 4K Ultra HD. Это надежное и простое в настройке решение для цифровых вывесок на базе Android поддерживает технологию Wave для удаленного управления и полного контроля в любом месте и в любое время.

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

- Опциональные интерактивные функции для беспроводной демонстрации экрана
- Революционные результаты с технологией Wave

### **Экономичное системное решение**

- Простое управление. Управляйте работой дисплеев в сети в удаленном режиме
- Легко составляйте расписание отображения с USB или внутренней памяти

### **Интеллектуальный и производительный**

- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Простое подключение по Wi-Fi с опциональным модулем CRD22

### **Универсальная система**

- Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность
- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение

**PHILIPS**

## Особенности

### 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.

### Отказоустойчивость

Чрезвычайно важная технология для требовательных сред коммерческого размещения — революционное решение FailOver автоматически воспроизводит контент на экране в редких случаях отказа источника сигнала или приложения. Просто выберите основной источник сигнала и

подключение с FailOver, чтобы защитить демонстрацию визуального контента от возможного сбоя.

### Встроенный медиаплеер

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

### Взаимодействие (опционально)

Пользуйтесь функцией демонстрации экрана через текущую сеть Wi-Fi для мгновенного безопасного подключения или воспользуйтесь нашим опциональным модулем подключения HDMI Interact для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

### На базе ОС Android 10

Благодаря системе на базе ОС Android 10 SoC эти надежные профессиональные дисплеи Philips предлагают оптимальную поддержку приложений для Android и установку на дисплей веб-приложений. Оцените адаптируемость и безопасность, а также долгосрочное соответствие спецификаций дисплея актуальным требованиям.

### PPDS Wave

Откройте для себя мощь, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips Q-Line с технологией Wave. Эта инновационная облачная платформа позволяет свободно управлять устройствами, легко готовить их к работе, отслеживать состояние дисплеев, обновлять встроенное ПО, управлять списками воспроизведения и составлять расписание работы. Оцените экономию времени и сил, а также экологичность.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 97,5 (дюймы) / 247,7 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: 0,56 x 0,56 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности
- Технология панели: IPS
- Операционная система: Android 10
- Дымка: 25%

## 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
1024 x 768	60, 70, 75 Гц
3840 x 2160	60 Гц
- **Видеоформаты**

Разрешение	Частота обновления
1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц
2160p	50, 60 Гц

## Подключения

- Видеовход: USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (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: micro SD, OPS

## Комфорт

- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Ячеечная матрица: До 3 x 3
- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)
- Простая установка: Специальная подставка

## Размеры

- Ширина рамки: 15,9 мм (слева/справа/сверху), 20,1 мм (снизу)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 2193,4 x 1255,3 x 90 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 86,35 x 49,42 x 3,54 (дюймы)
- Вес продукта: 65,2 кг
- Вес изделия (фунты): 143,74 фунта
- Настенное крепление: 1000 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: 50 000 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.): Уточняется
- Потребляемая мощность (типич.): Уточняется Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя АС, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи типа ААА, Кабель RS232, Крышка для USB и винты, Зажим для кабеля (3 шт.)

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

## Прочее

- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Языки экранных меню: Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский,

Дисплей Q-Line

98" Прямая светодиодная подсветка, Ultra HD

98BDL3650Q/00

# Характеристики

- Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Японский, Арабский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CB, FCC класса A, VCCI, RoHS, UL

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Память: 16 ГБ, 3 ГБ DDR



Дата выпуска 2023-09-27

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 86387  
EAN: 87 12581 79935 9

© 2023 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)