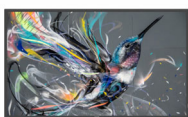


Philips Signage Solutions  
Дисплей Q-Line

55"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Ultra HD

**SignageSolutions**



**55BDL3550Q**

## 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
- 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

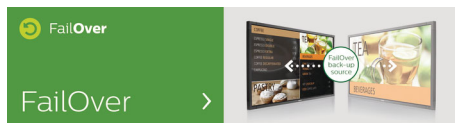


Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

### 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.

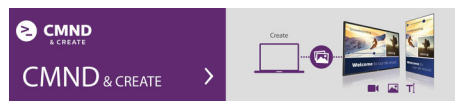
### Отказоустойчивость



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.

### 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.

### 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: 54,6 (дюймы) / 138,7 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 9 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,315 x 0,315 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Клиническая визуализация: Предустановка D-Image (совместимо с DICOM Part 14)
- Операционная система: Android 8.0
- Технологии панели: IPS
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1920 x 1080	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 720	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1024 x 768	60, 70, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
1152 x 870	75 Гц
1680 x 1050	60 Гц
800 x 600	56, 60, 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
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц

1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц

## Подключения

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

## Комфорт

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

## Размеры

- Ширина рамки: 13,9 мм (со всех сторон)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1241,8 x 712,6 x 63,6 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,89 x 28,06 x 2,50 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Вес продукта: 16,6 кг
- Вес изделия (фунты): 36,60 фунта

## Условия эксплуатации

- 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)
- Высота: 0–3000 мм

## Питание

- Электропитание: 100 ~ 240 В перем. тока
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Потребление (макс.): 175 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 125 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мультимедийные приложения

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

## 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, Логотип Philips (x1), Крышка для USB и винт (x2)
- Подставка: BM05922 (дополнительно)

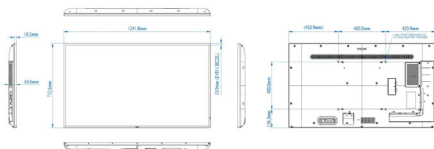
## Прочее

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

## 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 55BDL3550Q  
Версия 1.0  
Реlease Date: 20200314



Дата выпуска 2022-10-18

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 66117  
EAN: 87 12581 76541 5

© 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)