



Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

55"

На базе ОС Android  
500 кД/м<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



55BDL4550D

## В поисках инноваций

на базе ОС Android

Удивите своих гостей, установив быстрый, интеллектуальный рекламный дисплей. Встроенный Wi-Fi и совместимость с приложениями Android — это новый этап развития решений для рекламного контента

### Инновационные решения для передачи информации

- Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память
- Встроенный двухполосный Wi-Fi
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

### Максимально эффективная передача информации

- CMND: удобное управление дисплеем
- Управление настройками нескольких дисплеев с помощью CMND & Control
- Создавайте и обновляйте контент с помощью CMND & Create
- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Контролируйте воспроизведение контента с помощью автоматических экранных снимков
- SmartPower для экономии электроэнергии

### Еще больше впечатлений от просмотра

- Дисплей ADS с широким углом просмотра

**PHILIPS**

## Особенности

### 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.

### Внутренняя память



Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память. Загружайте медиаконтент и сразу же воспроизводите его на дисплее. Память используется совместно с интернет-браузером и служит кэш-памятью. При возникновении сбоев в работе сети воспроизведение контента продолжается из кэша, что позволяет использовать медиафайлы даже в том случае, когда подключение к сети отсутствует.

### Контроль воспроизведения

Воспроизведение контента — важный аспект вашей деятельности. Благодаря автоматическим экранным снимкам вы сможете обеспечить регулярное отображение контента. Снимки выполняются в течение дня и сохраняются на FTP-сервере, где вы можете просмотреть их в любое удобное время.

### Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если

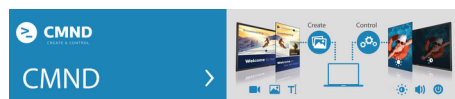
проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается 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.

### SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### CMND



CMND — это надежная платформа управления дисплеем, которая позволяет обновлять и организовывать контент с помощью функции CMND & Create или изменять настройки с помощью функции CMND & Control. Держите все под контролем с помощью CMND.

### CMND & Create



Разрабатывайте и создавайте яркий контент с помощью эффективного инструмента CMND & Create. Интерфейс Drag and Drop, загруженные шаблоны и встроенные виджеты позволяют создавать впечатляющий контент, который привлечет

внимание ваших клиентов. Поддержка портретного и альбомного режимов.

### CMND & Control



CMND & Control обеспечивает централизованное управление несколькими дисплеями. Удаленное отслеживание, настройка дисплея и обновление ПО, а также возможность настройки и конфигурации одновременно нескольких дисплеев, например видеостен или полиэкранных систем, — вам гарантировано максимально удобное управление сетью дисплеев.

### Дисплей ADS с широким углом просмотра

Технология ADS позволит смотреть телевизор с любого угла. Переключатель Advanced Super Dimension позволяет быстрее обрабатывать изображение на экране для плавных переходов, превосходного качества и отменной цветопередачи с углом просмотра до 180°.

### 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: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 5000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,315 x 0,315 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Операционная система: Android 8.0
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Технология панели: VA
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование

## Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (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
- Wi-Fi: Двухдиапазонный, 2,4 ГГц и 5 ГГц

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- | Компьютерные форматы | Разрешение  | Частота обновления |
|----------------------|-------------|--------------------|
|                      | 1920 x 1080 | 60 Гц              |
|                      | 1680 x 1050 | 60 Гц              |
|                      | 1600 x 900  | 60 Гц              |
|                      | 1024 x 768  | 60 Гц              |
|                      | 1280 x 1024 | 60 Гц              |
|                      | 1280 x 720  | 60 Гц              |
|                      | 1440 x 900  | 60 Гц              |
|                      | 3840 x 2160 | 30, 60 Гц          |
|                      | 640 x 480   | 60 Гц              |
|                      | 800 x 600   | 60 Гц              |
- | Видеоформаты | Разрешение | Частота обновления |
|--------------|------------|--------------------|
|              | 1080i      | 50, 60 Гц          |

576p	50 Гц
576i	50 Гц
480p	60 Гц
480i	60 Гц
1080p	50, 60 Гц
2160p	24, 30, 60 Гц
720p	50, 60 Гц

## Размеры

- 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 28,20 x 2,50 (дюймы)
- Ширина рамки: 13,9 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 36,60 фунта
- Вес продукта: 16,6 кг
- Настенное крепление: 400(Г) x 400(В) мм, M6

## Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеечная матрица: До 10 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, HDMI, RS232
- Возможность сетевого управления: RS232
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Протокол Wi-Fi: a b g n, 802.1x

## Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 178 Вт
- Потребление (макс.): 218 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20—80 % (без конденсации)

конденсации)

- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5~95% (без конденсации)

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Пульт ДУ и батареи типа AAA
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка выключателя АС, Крышка для USB (1 шт.), Винты
- Подставка: VM05922 (дополнительно)

## Мультимедийные приложения

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

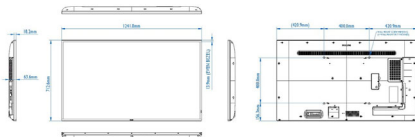
## Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, RoHS, BSMI, CB, FCC класса A, PSB, VCCI, CCC, CU, ЭМП, ETL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 3 Гб DDR
- Память: 32 Гб eMMC

Philips 55BDL4550D  
Version 1.1  
Release Date: 20220811



Дата выпуска 2022-08-23

Версия: 6.1.1

12 NC: 8670 001 68921  
EAN: 87 12581 76925 3

© 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)