



Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

32"

На базе ОС Android  
400 кд/м<sup>2</sup>



32BDL4550D

## В поисках инноваций

на базе ОС Android

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

### Еще больше впечатлений от просмотра

- Дисплей ADS с широким углом просмотра

### Инновационные решения для передачи информации

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

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

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

### 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

# 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.

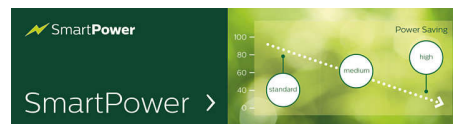
### Отказоустойчивость



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

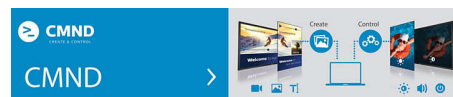
проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается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

### Встроенный двухполосный Wi-Fi

Встроенный двухполосный Wi-Fi

### 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

## Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Вывод видео: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Вывод видео: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход)

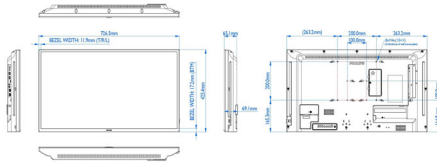
- 3,5 мм
- Wi-Fi: Двухдиапазонный, 2,4 ГГц и 5 ГГц

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 81.28 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 32 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p

- Шаг пиксела: 0,36375 (Г) x 0,36375 (В) мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов

Philips 32BDL4550D  
Version: 1.0  
Release Date: 2020/09/08



# Характеристики

- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Технология панели: IPS
- Операционная система: Android 8.0

## Удобство

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

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 44 Вт
- Потребление (макс.): 85 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,5</math> Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 1920 x 1080, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц
- Видеоформаты: 1080i; 50, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц

## Размеры

- Ширина устройства: 726,5 миллиметра
- Масса продукта: 5,7 кг
- Высота устройства: 425,4 миллиметра
- Глубина устройства: 65,1 (настенный кронштейн) / 69,1 (АС) миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 28,60 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 16,75 (дюймы)
- Настенное крепление: 100(Г) x 100(В) мм / 200(Г) x 200(В) мм, M4

- Глубина устройства (в дюймах): 2,56 (настенный кронштейн) / 2,72 (АС) (дюймы)
- Ширина рамки: 11,9 мм (сверху/слева/справа), 17,2 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 12,57 фунта

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0—3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20—80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5—95% (без конденсации)

## Мультимедийные приложения

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

## Встроенный плеер

- ЦПУ: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 3 ГБ DDR
- Хранение: 32 Гб eMMC

## 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 для USB (1 шт.), Винты
- Подставка: BM05911 (дополнительно)

## Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, ЭМГП, EnergyStar 8.0, ETL, FCC класса A, PSB



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 8.1.1

EAN: 87 12581 76913 0

© 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](http://www.philips.com)