

# PHILIPS



Дисплей D-Line

Signage Solutions

55"

На базе ОС Android

500 кд/м<sup>2</sup>



55BDL4650D

## Умная модульная система для более долгого срока службы

на базе ОС Android

Дисплей Philips D-Line предназначен для привлечения аудитории и удобной работы с клиентами. Он использует ОС Android 11 для простой интеграции с ПО, поэтому станет универсальным вариантом для эффективной работы в любой среде.

### 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 модуль Wi-Fi 6 и Bluetooth

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Опциональный модуль 4G/LTE для надежного подключения
- Модульный дизайн и более длительный срок службы
- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение

### Максимально эффективная передача информации

- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища
- Революционные результаты с технологией Wave

# Основные особенности

## 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.

## Отказоустойчивость

Чрезвычайно важная технология для требовательных сред коммерческого размещения — революционное решение FailOver автоматически воспроизводит контент на экране в редких случаях отказа медиапроигрывателя. Просто выберите

основной источник сигнала и подключение с FailOver, чтобы защитить демонстрацию визуального контента от возможного сбоя.

## Модульный дизайн

Продлите срок службы дисплея благодаря конструкции модульного типа. Обеспечьте многолетнее использование дисплея с помощью легкосъемных и заменяемых компонентов, а также оцените его экологичность и меньший уровень отходов согласно директиве WEEE.

## На базе Android 11

Благодаря ОС Android 11 и встроенному модулю Wi-Fi ваш дисплей Philips D-Line обеспечит стабильное подключение к сети и максимально безопасную работу с изображениями. Он оптимизирован под базовые приложения Android и поддерживает вывод веб-ПО и браузерных приложений прямо на дисплей, что позволяет работать без внешнего медиапроигрывателя.

## SmartBrowser

Подключайтесь и управляйте контентом с помощью облачного хранилища через наш встроенный браузер HTML5 на базе Chromium. Создавайте контент в режиме онлайн и подключайте один дисплей или всю сеть устройств в портретном или альбомном режиме в разрешении 4K UHD. Оцените простое подключение дисплея к Интернету через Wi-Fi или кабельное соединение RJ45.

## PPDS Wave

Откройте для себя мощную, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips D-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

**Размер экрана по диагонали (метрич.):** 138,7 см  
**Размер экрана по диагонали (в дюймах):** 54,6 (дюймы)  
**Формат изображения:** 16:9  
**Разрешение панели:** 3840 x 2160  
**Шаг пикселей:** 0,315 x 0,315 мм  
**Оптимальное разрешение:** 3840 x 2160 при 60 Гц  
**Яркость:** 500 кд/м<sup>2</sup>  
**Цвета дисплея:** 1,07 млрд. цветов  
**Кэфф. контрастности (типич.):** 5000:1  
**Динамическая контрастность:** 500 000:1  
**Время отклика (типич.):** 8 мс  
**Угол просмотра (по горизонтали):** 178 градусов  
**Угол просмотра (по вертикали):** 178 градусов  
**Улучшение изображения:** Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование  
**Технология панели:** VA  
**Операционная система:** Android 11  
**Дымка:** 25%

## Подключения

**Цифровой аудиовыход:** Разъем 3,5 мм  
**Видеовход:** DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (через DVI)  
**Аудиовход:** Разъем 3,5 мм  
**Другие подключения:** Разъемы антенны 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)  
**Видеовыход:** DisplayPort 1.4 — 1 шт.  
**Внешнее управление:** RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм  
**Wi-Fi:** Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (выдвижной модуль)

## Комфорт

**Ориентация:** Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)  
**Ячеечная матрица:** До 10 x 15  
**Функции сохранения экрана:** Сдвиг пикселей

**Управление с клавиатуры:** Скрытое, Блокируемый  
**Сквозной канал сигнала:** Проходной вход IR, DisplayPort, RS232  
**Энергосберегающие функции:** Smart Power  
**Возможность сетевого управления:** RS232, Внешний разъем 4G mPCIe, RJ45, Wi-Fi  
**Протокол Wi-Fi:** a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Звук

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

## Питание

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

## Поддерживаемое разрешение дисплея

**Компьютерные форматы:** 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:** 1080i; 50, 60 Гц, 576р, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 480р, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 2160р, 50, 60 Гц

## Размеры

**Ширина устройства:** 1241,8 миллиметра  
**Вес продукта:** 16,6 кг  
**Высота устройства:** 712,6 миллиметра  
**Глубина устройства:** 63,6 миллиметра  
**Ширина устройства (в дюймах):** 48,89 (дюймы)  
**Высота устройства (в дюймах):** 28.20 (дюймы)  
**Настенное крепление:** 400(Г) x 400(В) мм, М6  
**Глубина устройства (в дюймах):** 2.50 (дюймы)  
**Ширина рамки:** 13,9 мм (со всех сторон)  
**Вес изделия (фунты):** 36,60 фунта

## Условия эксплуатации

**Высота:** 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
**USB — воспроизведение изображений:** BMP, JPEG, PNG  
**USB — воспроизведение аудио:** AAC, HEAAC, MPEG

## Встроенный плеер

**ЦП/процессор:** 2x A72 + 4x A53  
**GPU:** ARM Mali-T864 MP4  
**Память:** 4 ГБ ОЗУ  
**Память:** 32 ГБ eMMC

## Аксессуары

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

## 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, RoHS, CB, FCC класса А, ЭМП, EnergyStar 8.0, UL

