

# PHILIPS



Дисплей D-Line

Signage Solutions

86"

На базе ОС Android

500 кд/м<sup>2</sup>



86BDL4650D

## 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.

### 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 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.

## 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°.

## 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, универсальную 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.): 217,4 см  
Размер экрана по диагонали (в дюймах): 85,6 (дюймы)  
Формат изображения: 16:9  
Разрешение панели: 3840 x 2160  
Шаг пикселей: 0,4935 x 0,4935 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.): 1200:1  
Динамическая контрастность: 500 000:1  
Время отклика (типич.): 8 мс  
Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов  
Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов  
Технология панели: ADS  
Операционная система: Android 11  
Дымка: 25%

## Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм  
Видеовыход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (через DVI)  
Аудиовыход: Разъем 3,5 мм  
Другие подключения: Micro USB (x1) (OTG)  
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, RJ45, Wi-Fi  
Протокол Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Звук

Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Питание

Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
Потребляемая мощность (типич.): 250 Вт  
Потребление (макс.): 352 Вт  
Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт

## Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 1920 x 1080, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 3840 x 2160, 30, 60 Гц, 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц  
Видеоформаты: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц

## Размеры

Ширина устройства: 1929,0 миллиметра  
Вес продукта: 48,3 кг  
Высота устройства: 1100 миллиметра  
Глубина устройства: 69,5 (глубина с настенным креплением) / 91,8 (глубина с подставкой) миллиметра  
Ширина устройства (в дюймах): 75,94 (дюймы)  
Высота устройства (в дюймах): 43,31 (дюймы)  
Настенное крепление: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8  
Глубина устройства (в дюймах): 2.74(D@Wall mount) / 3.61(D@Handle) (дюймы)  
Ширина рамки: 15,5 мм (со всех сторон)  
Вес изделия (фунты): 106,48 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 (1,8 м)(x1), Логотип Philips (x1), Крышка выключателя AC, Крышка для USB и винты, Гарантийный талон (x1), Кабель питания (3 м), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи типа AAA, Кабель RS232 (3 м), Модуль Wi-Fi, Клипса для кабеля (x2), Кабель HDMI (1,8 м, 1 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, ЭМП, FCC класса A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

