



Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

65"

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



65BDL4650D

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

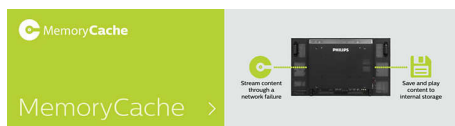
**Максимально эффективная передача информации**

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

**PHILIPS**

## 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 основного источника 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 легкоъемных 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 мощь, 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

## Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Выход: 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: Разъемы антенны 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
- Выход: 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)

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 163.8 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 64.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пиксела: 0,372 x 0,372 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. 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
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование
- Технология панели: ADS
- Операционная система: Android 11
- Дымка: 25%

## Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)

- Ячеичная 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

## Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): TBD Вт
- Потребление (макс.): Уточняется
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,5</math> 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: 1462,3 миллиметра
- Масса продукта: 28,1 кг
- Высота устройства: 837,3 миллиметра
- Глубина устройства: 89,9 (глубина с подставкой) / 68,9 (глубина с настенным

- креплением) миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 57,57 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 32,96 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 (Г) x 400 мм (В), M8
- Глубина устройства (в дюймах): 3,54 (глубина с подставкой) / 2,71 (глубина с настенным креплением) (дюймы)
- Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 61,95 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

## Встроенный плеер

- ЦПУ: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 ГБ ОЗУ
- Хранение: 32 Гб eMMC

## Принадлежности

- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка выключателя АС, Крышка для USB (1 шт.),

# Характеристики

Винты, Шнур питания сети переменного тока, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи типа ААА, Кабель RS232, Модуль Wi-Fi, Зажим для кабеля (3 шт.)

## Прочее

• Языки экранного 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: CB, CE, CCC, FCC класса A, RoHS, ЭМП, EnergyStar 8.0, UL



Дата выпуска 2024-05-22

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 79984 7

© 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)