

Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

55"

На базе ОС Android  
500 кд/м²

55BDL4150D



# Говорите больше

Интеллектуальный и быстрый дисплей 24:7.

Профессиональный дисплей Philips D-Line 4K UHD сделает любое изображение выдающимся.

Потрясающее качество изображения Philips гарантирует естественные цвета и высокую контрастность. Вы можете легко выводить контент с нескольких источников на один экран.

## **Потрясающее изображение. Невероятная скорость процессора.**

- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Android 7. Выделенный процессор Android
- 4K UHD. Невероятное качество изображения. Потрясающая контрастность.
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас
- Встроенный двухполосный Wi-Fi

## **Настройка без лишних усилий. Полный контроль.**

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

## **Экономичное системное решение**

- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- QuadViewer. Воспроизводите на экране сигнал с четырех источников.

# PHILIPS

## Особенности

### 4K UHD. Невероятное качество изображения

4K UHD. Невероятное качество изображения. Потрясающая контрастность.

### На базе ОС Android

Управляйте профессиональным дисплеем Philips через Интернет-подключение. Интегрированная ОС Android (система на кристалле) позволяет устанавливать веб-приложения Android, а также приложения по умолчанию напрямую на дисплей. Встроенный планировщик расписания делает проще процедуру запуска приложения определенными пользователями или в нужное время суток.

### Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

### CMND & Deploy

Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин и нажмите на приложение, которое необходимо установить. Приложение будет автоматически загружено и запущено.

### CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния

дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

### CMND & Create

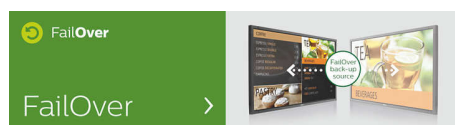


Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

### Встроенный слот mPCIe

Без труда подключайте модули 4G/LTE к вашему профессиональному дисплею Philips. Встроенный слот mPCIe позволяет дисплею выполнять подключение к другим устройствам в выбранной сети Wi-Fi. Это очень полезно, если вы устанавливаете дисплей в банке или ином государственном учреждении, где осуществление доступа к основной локальной сети невозможно.

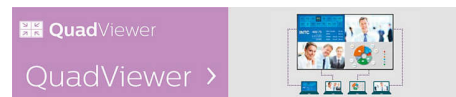
### Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список

альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

### QuadViewer



Превратите одиночный профессиональный дисплей Philips в видеостену 2x2 с нулевым межэкранном расстоянием. Подключение четырех независимых источников позволяет вам одновременно воспроизводить несколько видеоканалов. Просто укажите место расположения нужных источников на дисплее. Идеально подходит для комнат управления трансляциями, где важна четкость отображения изображения одновременно с нескольких камер.

### Контроль воспроизведения

Будьте уверены, что ваш профессиональный дисплей Philips на базе Android показывает нужный контент даже в ваше отсутствие. При воспроизведении контента посредством встроенного медиапроигрывателя вы можете установить параметр, при котором дисплей будет автоматически делать снимки экрана с определенным интервалом. Снимки экрана хранятся во внутренней памяти дисплея, но вы можете выбрать опцию их отправки на ваш адрес электронной почты.

### Встроенный браузер HTML5



Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

### Встроенный двухполосный Wi-Fi

Встроенный двухполосный Wi-Fi

# Характеристики

## Подключения

- Цифровой аудиовыход: SPDIF, Разъем 3,5 мм, Подключение внешних динамиков
- Вывод видео: DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 (x3)
- Аудиовывод: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: Micro USB (x1) (OTG), Порт USB 2.0, USB 3.0, mPCIe

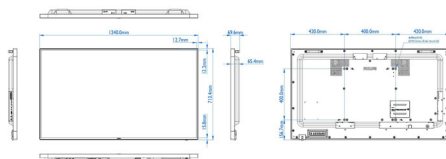
- Вывод видео: DisplayPort 1.2 (x1)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

## 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 пиксела: 0,315 [мм] × 0,315 [мм]
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэф. контрастности (типич.): 1100:1
- Время отклика (типич.): 8 мс

Philips 55BDL4150D  
Version: 1.1  
Release Date: 2019/09/10



# Характеристики

- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Операционная система: Android 7.1.2

## Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Ячеечная матрица: До 10 x 15
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 150 Вт
- Потребление (макс.): 211 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 4096 x 2160, 24 Гц, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1440 x 1050, 60 Гц, 1440 x 900, 60, 75 Гц, 1400 x 1050, 60, 75 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1280x1024, 60,67,75 Гц, 1280 x 960, 60 Гц, 1280 x 800, 60, 75 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 75 Гц, 1280 x 720, 60, 70 Гц, 1024x768, 60,70 Гц, 1152 x 900, 66 Гц, 1152 x 864, 60, 70, 75 Гц, 960x720, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 640 x 350, 70 Гц
- Видеоформаты: 4K x 2K, 50,60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц

## Размеры

- Ширина устройства: 1240,0 миллиметра
- Вес продукта: 25 кг
- Высота устройства: 713,4 миллиметра
- Глубина устройства: 64,4 мм (настенный кронштейн) / 69,6 мм (подставка) миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 48,82 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 28,09 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 2,54 дюйма (настенный кронштейн) / 2,74 дюйма

- (подставка) (дюймы)
- Ширина рамки: 12,2 мм (сверху); 12,7 мм (справа/слева); 15,8 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 55,11 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): 20—80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): 5—95 % (без конденсации)

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, WMA, MP3

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Двухъядерный Cortex-A72, тактовая частота 2 ГГц, Четырехъядерный Cortex-A53, тактовая частота 1,5 ГГц, RK3399
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 ГБ DDR3
- Память: 16 ГБ EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Аксессуары в комплекте: Винт M2 (x2), Винт M3 (x1), Логотип Philips (x1), Кабель шлейфового соединения RS232 (1 шт.), Крышка отсека для карты SD (x1), Двухполюсная антенна (x2), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.)
- Подставка: BM05922 (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, UL/cUL, RoHS, BSMI, CB, CU, EnergyStar 8.0, FCC класса A, PSB, EMC, ЭМП, VCCI, J-Moss, PSE



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 12.0.1

EAN: 87 12581 75294 1

© 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)