

# PHILIPS

Дисплей D-Line

Signage Solutions

49"

На базе ОС Android

450 кд/м<sup>2</sup>

49BDL4050D



## Передавайте информацию без лишних усилий.

Интеллектуальный и высокопроизводительный дисплей 24:7.

Транслируйте изображения в мельчайших деталях с профессиональным дисплеем D-Line FHD. Это удобное решение обеспечивает прекрасное качество изображения и располагает простым управлением и надежными возможностями подключения. Даже в местах, где подключиться к сети — трудная задача.

### **Качественное изображение. Невероятная скорость процессора.**

- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Альбомная и портретная ориентация

### **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
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

### **Экономичное системное решение**

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом
- Внутренняя память. Выгружайте контент для воспроизведения без задержек

## Особенности

### На базе ОС Android

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 обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

### CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. 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.

### 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.

### 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.

### 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.

## Характеристики

### Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.):

123.2 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах):

48.5 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 1920 x 1080p

Шаг пикселей: 0,55926 x 0,55926 мм

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при

60 Гц

Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 16,7 миллиона

Коэфф. контрастности (типич.): 1100:1

Динамическая контрастность: 500 000:1

Время отклика (типич.): 12 мс

Угол просмотра (по горизонтали):

178 градусов

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

Операционная система: Android 4.4.4

### Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм

Видеовход: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), Порт USB 2.0

Аудиовход: Разъем 3,5 мм

Другие подключения: micro SD, micro USB

Видеовыход: DisplayPort, DVI-I

Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C

(вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход)

3,5 мм

### Комфорт

Ориентация: Ландшафтный, Портретная

Ячеечная матрица: До 15 x 15

Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости

Управление с клавиатуры: Скрытое,

Блокируемый

Сквозной канал сигнала: DVI, VGA, RS232,

Проходной вход IR, DisplayPort

Энергосберегающие функции: Smart Power

Другие удобства: G-датчик

Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, Один провод (HDMI-CEC), HDMI (один провод)

### Звук

Встроенные АС: Среднеквадратичная

мощность 2 x 10 Вт

### Питание

Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—

60 Гц

Потребляемая мощность (типич.): 67 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания:

< 0,4 Вт

### Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 1920 x 1080, 60 Гц,

1440 x 900, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1360 x 768,

60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1024

x 768, 60 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 640 x

480, 60, 67, 72, 75 Гц

Видеоформаты: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i; 50,

60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц,

480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц

# Характеристики

## Размеры

Ширина устройства: 1097,6 миллиметра

Вес продукта: 14,7 кг

Высота устройства: 633,90 миллиметра

Глубина устройства: 45,5 миллиметра

Ширина устройства (в дюймах): 43,2 (дюймы)

Высота устройства (в дюймах): 24,9 (дюймы)

Настенное крепление: 400 x 400 мм, М6

Глубина устройства (в дюймах): 1,8 (дюймы)

Ширина рамки: 9,6 мм (сверху/слева/справа),  
15,7 мм (снизу)

Вес изделия (фунты): 32,41 фунта

## Условия эксплуатации

Высота: 0–3000 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 до  
60 °C

## Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: MKV, MP4, TS,  
3GP, AVI, FLV, MOV

USB — воспроизведение изображений: BMP,  
GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG

USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A,  
MP3, WMA, MP1, MP2

## Встроенный плеер

ЦП/процессор: Процессор Quad Core Cortex

A9, 1,8 ГГц

GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 МГц

Память: 2 Гб DDR3

Память: 16 Гб EMMC

## Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ,  
Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство  
пользователя, Кабель RS232,

Шнур питания сети переменного тока

Аксессуары в комплекте: Набор для  
выравнивания граней (1) — 2 шт., Набор для  
выравнивания граней (2) — 1 шт., Руководство  
по логотипу, Кабель шлейфового соединения  
RS232, Винт с накатанной головкой (x8)

Подставка: Универсальная подставка  
(большая) (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, FCC класс B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST,  
BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0

