

Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

55"

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

55BDL4050D



## 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

# PHILIPS

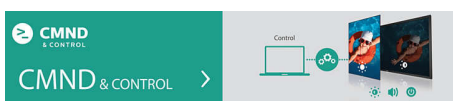
## Основные особенности

### На базе ОС Android

Управляйте дисплеем посредством Интернет-подключения.

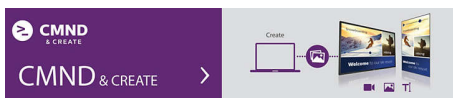
Профессиональные дисплеи Philips на базе Android оптимизированы для работы с приложениями по умолчанию для Android, но веб-приложения также доступны для установки на дисплей. Новая ОС Android обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

### CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения 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.

### CMND & Deploy

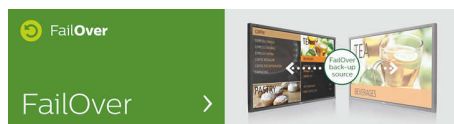
Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем.

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.

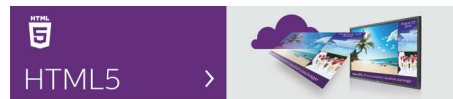
### Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

### Full HD. Четкие изображения. Четкий

Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность

### Встроенный браузер HTML5



Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

### Внутренняя память

Сохраняйте и воспроизводите контент без необходимости постоянно использовать внешний проигрыватель. Ваш профессиональный дисплей Philips имеет внутреннюю память, что позволяет загружать на него медиафайлы для отображения или воспроизведения. Внутренняя память также выступает в качестве буфера при потоковой передаче онлайн-контента.

### Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

### Альбомная ориентация

Альбомная и портретная ориентация

# Характеристики

## Взаимодействие

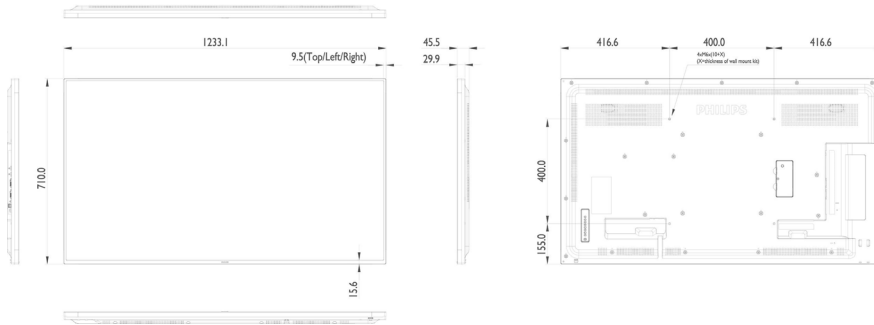
- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Управление внешними АС (аудиовыход)
- Вывод видео: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB, VGA (через DVI)
- Аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: mPCIe, micro SD, micro USB, Выход питания USB (5 В, 2 А)

- Вывод видео: DisplayPort, DVI-I, VGA (через DVI-D)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 138.8 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах):

- 54.64 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэф. контрастности (типич.): 1100:1



# Характеристики

- 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

## Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- 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
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, Один провод (HDMI-CEC), HDMI (один провод)

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

- Потребление (EPA 6.0): 64 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 76 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,4</math> 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

## Размеры

- Ширина устройства: 1231,9 миллиметра
- Масса продукта: 18,0 кг
- Высота устройства: 711,2 миллиметра
- Глубина устройства: 45,72 миллиметра

- Ширина устройства (в дюймах): 48,5 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 28,0 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 1,8 (дюймы)
- Ширина рамки: 9,5 мм (сверху/слева/справа), 15,6 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 39,68 фунта

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Встроенный плеер

- ЦПУ: Процессор Quad Core Cortex A9, 1,8 ГГц
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 МГц
- Память: 2 ГБ DDR3
- Хранение: 16 ГБ EMMC

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Дополнительные принадлежности: Комплект для калибровки цвета (ССК4602)
- 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC класс B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 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)