



Philips Signage Solutions  
Дисплей P-Line

55"

На базе ОС Android  
500 кд/м²

**SignageSolutions**

55BDL5055P

## Функциональность и надежность

Долговечный и яркий дисплей 24:7.

Работайте на максимум даже в сложных условиях с надежным профессиональным дисплеем P-Line Full HD. Надежная конструкция позволяет устанавливать его где угодно — от кухни до моторного отсека. Широкий угол обзора позволит просматривать информацию с любого ракурса.

### **Великолепное качество изображения. Надежная конструкция.**

- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Прочный металлический корпус
- D-image: точное воссоздание изображений

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

- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

### **Надежная система**

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

# PHILIPS

## 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.

### D-image



Этот профессиональный дисплей Philips калибруется на этапе производства и соответствует клиническим нормативным стандартам к отображению оттенков серого. Оптимальное качество изображений на этом дисплее позволяет просматривать на нем медицинские изображения в кабинетах для консультаций или в лекционных аудиториях.

### 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

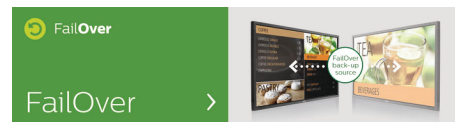
Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин 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.

### Слот OPS



Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD50 напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,64 (дюймы) / 138,8 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 1,0737 млрд
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Операционная система: Android 5.1.1

## Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Видеовыход: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: OPS, microSD (x1), Micro USB (Тип B) x1
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм
- Дополнительно: подключение Wi-Fi: требует модуль Wi-Fi и внешние антенны

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1024 x 768	60, 75 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 75 Гц

### Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
1080i	25, 30 Гц
1080p	50, 60 Гц
480i	30 Гц
480p	60 Гц
576i	25 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1228,6 x 699,4 x 56,8 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,4 x 27,6 x 2,3 (дюймы)
- Ширина рамки: 6,5 мм
- Вес изделия (фунты): 55,6 фунта
- Вес продукта: 25,2 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6

## Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, DVI, RS232, VGA
- Возможность сетевого управления: RJ45, HDMI (один провод), RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Простая установка: Выход AC, Специальная подставка, Ручки для переноски
- Другие удобства: G-датчик

## Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 110 Вт
- Потребление (EPA 7.0): 90,93 Вт

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20—80 (в рабочем режиме), 5—95 (хранение) %
- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 60 000 часов

## Звук

- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ, Гарантийный талон, Шнур питания сети переменного тока, Кабель

## RS232

- Аксессуары в комплекте: Набор для выравнивания граней (1) — 2 шт., Набор для выравнивания граней (2) — 1 шт., Логотип Philips (x1), Кабель питания (3 м), Кабель RS232 (3 м), Кабель шлейфового соединения RS232 (1 шт.), Винт с накатанной головкой (8 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232
- Подставка: BM04642/00 (дополнительно)

## Мультимедийные приложения

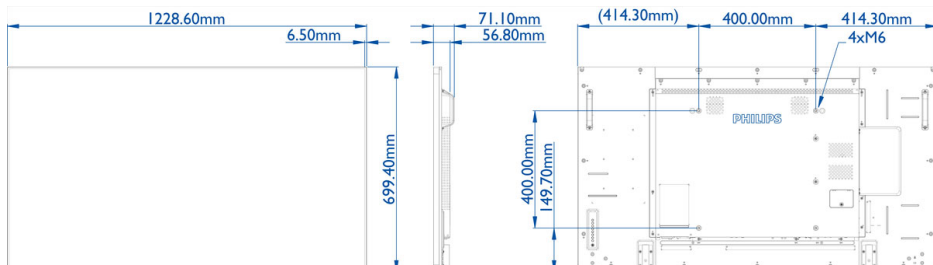
- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP1, MP2, MP3, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение видео: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

## Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: EnergyStar 7.0, CE, FCC класс B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECR, EAC, PSB, ЭМП, UL/cUL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Octacore Cortex A53 1,5 ГГц
- GPU: PowerVR SGX6110
- Память: 2 ГБ DDR3
- Накопитель: 16 ГБ EMMC



Дата выпуска 2020-12-16

Версия: 9.2.1

12 NC: 8670 001 41461  
EAN: 87 12581 74224 9

© 2020 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)