

# PHILIPS



Дисплей Multi-Touch

Signage Solutions

32"

На базе ОС Android

Multi-touch



32BDL3651T

## Время интерактивности

Дисплей Multi-Touch с 10 точками касания.

Работайте сообща. Передавайте информацию. Этот профессиональный FHD-дисплей Philips Multi-Touch идеально подойдет для многопользовательской работы — от поиска маршрута до презентаций. Можно одновременно использовать до 10 точек касания.

### Универсальная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Внутренняя память. Выгружайте контент для воспроизведения без задержек
- Упрощенное взаимодействие с пользователем с помощью режима киоска

### 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

### Потрясающая четкость. Точный сенсорный экран.

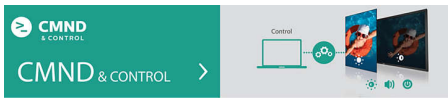
- Plug-and-play Дисплей Multi-Touch с 10 точками касания
- Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

## Особенности

### 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



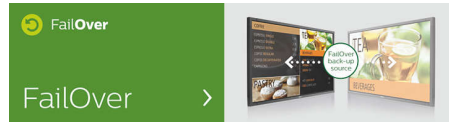
Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

### 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. Предусмотренные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

### 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.

### 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.

### На базе ОС Android 8

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

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.): 80 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах):

32 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 1920 x 1080p

Шаг пикселей: 0,36375 (Г) x 0,36375 (В) мм

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при

60 Гц

Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 16,7 М

Кэфф. контрастности (типич.): 4000:1

Время отклика (типич.): 6,5 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, 3D

MA деинтерлейсинг, Динамическое

повышение контрастности, Компенсация

движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное

сканирование

Обработка поверхности: Антибликовое

покрытие

Технология панели: VA

Операционная система: Android 8.0

## Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм

Видеовыход: DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0

(Тип A), 2 шт., USB 2.0 (Тип B), 1 шт., VGA (через

DVI-I), 1 шт.

Аудиовход: Разъем 3,5 мм

Другие подключения: micro SD

Внешнее управление: RJ45, Разъем IR (вход/

выход) 3,5 мм, Разъем RS232C (вход/выход)

2,5 мм

## Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (18/7),

Портретный режим (18/7)

Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей,

низкая яркость

Управление с клавиатуры: Скрытое,

Блокируемый

Сигнал пульта ДУ: Блокируемый

Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR,

RS232

Энергосберегающие функции: Smart Power

Возможность сетевого управления: RS232,

RJ45

## Звук

Встроенные АС: 2 x 10 Вт

## Питание

Электропитание: 100–240 В перем. тока,

50/60 Гц

Потребляемая мощность (типич.): 50 Вт

Потребление (макс.): 80 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания:

<math>0,5</math> Вт

Функции энергосбережения: Smart Power

Маркировка класса энергоэффективности: G

## Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72,

75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768,

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

x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768,

60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920

x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 720 x 400, 70

Гц, 800 x 600, 60, 72, 75 Гц, 3840 x 2160, 60 Гц,

50 Гц

Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p,

50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50,

60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 480i, 30,

60 Гц, 576i, 25, 50 Гц, 3840 x 2160, 24, 25 Гц,

3840 x 2160, 30 Гц

## Размеры

Ширина устройства: 749,1 миллиметра

Вес продукта: 8,0 кг

Высота устройства: 443,6 миллиметра

Глубина устройства: 70,4 (глубина с

настенным креплением) / 74,4 (глубина с

выходом АС) миллиметра

Ширина устройства (в дюймах):

29,49 (дюймы)

Высота устройства (в дюймах): 17.46 (дюймы)

Настенное крепление: 100 x 100 мм,

200 x 200 мм, М4

Глубина устройства (в дюймах): 2,77 (глубина

с настенным креплением) / 2,93 (глубина с

выходом АС) (дюймы)

Ширина рамки: 2,0 мм (сверху/слева/справа/

снизу)

Вес изделия (фунты): 17,64 фунта

## Условия эксплуатации

Высота: 0–3000 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 часов

Диапазон температур (хранение): -20–60 °C

Относительная влажность (во время работы):

20–80 % (без конденсации)

Относительная влажность (во время

хранения): 5–95 % (без конденсации)

## Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: 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,

ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Встроенный плеер

ЦП/процессор: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Память: 2 Гб DDR3, 8 Гб

Wi-Fi: 2,4 ГГц, 5 ГГц

## Аксессуары

Аксессуары в комплекте: Ткань для очистки

(x1), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.),

Логотип Philips (x1), Кабель питания (3 м),

Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи

типа AAA, Кабель RS232 (3 м) (x1), Кабель

шлейфового соединения RS232 (x1), Крышка

для USB и винт (1 шт.)

Подставка: BM05922 (дополнительно)

## Прочее

Языки экранных меню: Арабский,

Английский, Французский, Немецкий,

Итальянский, Японский, Польский, Испанский,

Турецкий, Русский, Упрощенный китайский,

Традиционный китайский, Датский,

Голландский, Финский, Норвежский,

Португальский, Шведский

Гарантия: Гарантия на 3 года

Подтвержденное соответствие нормативам:

CB, CE, FCC класса A, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA,

PSB

## Характеристики

Технология Multi-Touch: Проекционно-

емкостная технология

Точки касания: 10 одновременно активных

точек касания

Plug & Play: Поддержка стандарта HID

Защитное стекло: Закаленное защитное

стекло 2 мм

