

Дисплей Multi-Touch

Signage Solutions

65"

На базе ОС Android

Multi-touch



65BDL3552T

## Активное взаимодействие в классной комнате С мультисенсорной технологией

Дисплей Philips T-Line поможет организовать интересное интерактивное занятие. Закаленное стекло с защитой от бликов позволяет этому дисплею на базе Android служить долго даже в условиях активного повседневного использования, а мультисенсор поддерживает до 20 точек прикосновения

### Интеллектуальный и производительный

- Закаленное стекло с защитой от бликов
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Встроенный режим маркерной доски
- Беспроводная передача изображения на экран и продвинутая совместная работа
- ОС Android: используйте свое собственное приложение

### Взаимодействие и совместная работа

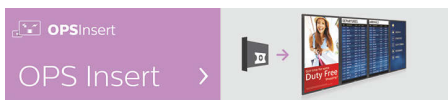
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Мультисенсорная технология с поддержкой до 20 прикосновений
- Усовершенствованная ИК-технология и тонкие рамки

## Особенности

### Технология Multi-Touch

Создайте эффективную среду для совместной работы благодаря системе с 20 точками прикосновения. Этот дисплей идеально подходит для совместного выполнения заданий и состязаний, позволяя привлечь внимание аудитории любым контентом, что делает его лучшим выбором для образования, общественных мест, корпоративного использования, гостиниц и розничных магазинов. Сенсорная панель совместима с HID и поддерживает подключение Plug & Play.

### 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.

### 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.

### Встроенный режим маркерной доски

Мотивируйте людей на совместную работу с режимом маркерной доски. Просто включите эту функцию, чтобы превратить дисплей в холст для творчества, где пользователи смогут рисовать как руками, так и с помощью специальных стилусов. Все на экране можно сохранить для простой печати или отправки в виде изображения.

### Беспроводная передача изображения

Отображайте до 4 источников на одном экране. Беспроводная передача изображения на экран позволяет одновременно

подключать несколько устройств для быстрого переключения между контентом в нужный момент времени. Используйте имеющуюся сеть Wi-Fi для мгновенного безопасного подключения или воспользуйтесь дополнительным интерфейсом подключения HDMI для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

### На базе ОС Android

Дисплей на базе Android — одной из самых продвинутых операционных систем — позволяет сохранять любые приложения в памяти дисплея. Вы также можете изучить богатую библиотеку приложений Android и воспроизводить контент из нее. Благодаря функции составления расписания можно планировать отображение приложений и контента в зависимости от потребностей ваших клиентов и времени суток. Функция автоматической ориентации позволяет легко выбирать портретный или альбомный режим отображения.



## Характеристики

### Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.):

163.9 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах):

64.5 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 3840 x 2160

Шаг пикселей: 0,372 x 0,372 мм

Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при

60 Гц

Яркость: 420 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов

Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1

Динамическая контрастность: 500 000:1

Время отклика (типич.): 9 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,

Прогрессивное сканирование, 3D MA

деинтерлейсинг, Динамическое повышение

контрастности

Обработка поверхности: Антибликовое

покрытие

Технология панели: IPS

Операционная система: Android 9

### Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x2)

Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C, HDMI 2.0 (x2)

Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)

Другие подключения: micro SD, OPS

Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)

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 (12/7)

Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость

Управление с клавиатуры: Скрытое,

Блокируемый

Сигнал пульта ДУ: Блокируемый

Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, RS232

Простая установка: Специальная подставка

Энергосберегающие функции: Smart Power

Другие удобства: Ручки для переноски

Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности

Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

### Звук

Встроенные АС: 2x20 Вт RMS

### Питание

Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Потребляемая мощность (типич.): 175 Вт

Потребление (макс.): 350 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания:

<math>0,5</math> Вт

Функции энергосбережения: Smart Power

Маркировка класса энергоэффективности: G

# Характеристики

## Поддерживаемое разрешение дисплея

**Компьютерные форматы:** 1024x768, 60,70 Гц, 1152 x 864, 60, 70, 75 Гц, 1152 x 900, 66 Гц, 1280 x 720, 60, 70 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 75 Гц, 1280 x 800, 60, 75 Гц, 1280 x 960, 60 Гц, 1280x1024, 60,67,75 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1400 x 1050, 60, 75 Гц, 1440 x 1050, 60 Гц, 1440 x 900, 60, 75 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Гц, 640 x 350, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 960x720, 75 Гц

**Видеоформаты:** 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 4K x 2K, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 720p, 60 Гц

## Размеры

**Крепление для специальной подставки:**

100 x 100 мм, 6xM4L6

**Ширина устройства:** 1494,30 миллиметра

**Вес продукта:** 43,6 кг

**Высота устройства:** 869,40 миллиметра

**Глубина устройства:** 80,2 мм (глубина с настенным креплением) / 106,8 мм (глубина с покрытием динамика) миллиметра

**Ширина устройства (в дюймах):**

58,83 (дюймы)

**Высота устройства (в дюймах):** 34.23 (дюймы)

**Настенное крепление:** 400 (Г) x 400 (В), M8

**Глубина устройства (в дюймах):** 3,16 (глубина с настенным креплением) / 4,20 (глубина с

покрытием динамика) (дюймы)

**Ширина рамки:** 16,30 мм (со всех сторон)

**Вес изделия (фунты):** 96,12 фунта

## Условия эксплуатации

**Высота:** 0–3000 м

**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °C

**Среднее время между отказами:** 50 000 часов

**Относительная влажность:** 20–80 (работа), 5–95 (хранение) %

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

## Мультимедийные приложения

**USB — воспроизведение видео:** ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

**USB — воспроизведение изображений:** BMP, JPEG, JPG, PNG

**USB — воспроизведение аудио:** AAC, M4A, MP3, WMA

## Встроенный плеер

**ЦП/процессор:** MTK5680

**GPU:** DDR4 4 Гб

**Память:** 4 Гб ОЗУ

**Память:** 32 Гб eMMc

**Wi-Fi:** AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Аксессуары

**Входящие в комплект аксессуары:** Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м)

**Аксессуары в комплекте:** Кабель шлейфового соединения RS232, Ткань для очистки (x1), Кабель DVI-D (1,8 м), Винт M2 (x2), Винт M3 (x2), Логотип Philips (x1), Стилус (x2), Перо USB (x1), Крышка для USB (1 шт.)

**Дополнительные аксессуары:** Интерфейс CastTo

## 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:** BSMI, CB, CE, ЭМП, ETL, FCC класса A, PSB, RoHS, EAC

## Характеристики

**Технология Multi-Touch:** Улучшенный ИК-сенсор

**Точки касания:** 20 одновременно активных точек касания

**Plug & Play:** Поддержка стандарта HID

**Защитное стекло:** Закаленное защитное стекло, Без бликов

Philips 65BDL3552T  
Version 1.1  
Release Date: 20191220

