

Philips Signage Solutions  
Интерактивная доска

75"

На базе ОС Android  
Multi-touch

**SignageSolutions**



75BDL3552T

## 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

#### Взаимодействие и совместная работа

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

#### 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

**PHILIPS**

# 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 привлекать 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.

## CMND & Control

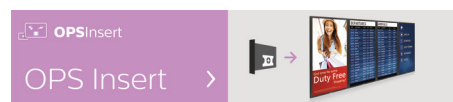


Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

## 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.

## 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.

## 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

- Диагональ экрана: 74,5 (дюймы) / 189,3 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 420 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 9 мс
- Шаг пикселей: 0,4296 x 0,4296 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Угол обзора (п / п): 178 / 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
- Технология панели: IPS
- Операционная система: Android 9

## Характеристики

- Технология Multi-Touch: Улучшенный ИК-сенсор
- Точки касания: 20 одновременно активных точек касания
- Plug & Play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Без бликов, Закаленное защитное стекло

## Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C, HDMI 2.0 (x4)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x2)
- Другие подключения: OPS, micro SD
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), USB 2.0 (x2), HDMI 2.0 (x2)

## Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы	
Разрешение	Частота обновления
1600 x 1200	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
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
1366 x 768	60 Гц
1400 x 1050	60, 75 Гц
1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60, 75 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	
Разрешение	Частота обновления
1080p	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
480p	60 Гц
4K x 2K	
576p	50 Гц
720p	60 Гц

## Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (12/7)
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, RS232
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Простая установка: Специальная подставка

## Размеры

- Ширина рамки: 16,30 мм (со всех сторон)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г):

- 1715,50 x 993,70 x 80,8 мм (глубина с настенным креплением) / 108,7 (глубина с покрытием динамика) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 67,54 x 39,12 x 3,18 (глубина с настенным креплением) / 4,28 (глубина с покрытием динамика) (дюймы)
- Настенное крепление: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8
- Вес продукта: 53,0 кг
- Вес изделия (фунты): 116,85 фунта
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 6xM4L6

## Звук

- Встроенные АС: 2x20 Вт RMS

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Относительная влажность: 20–80 (работа), 5–95 (хранение) %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

## Мощность

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 190 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Потребление (макс.): 380 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Пульт ДУ, Батарея для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м)
- Аксессуары в комплекте: Ткань для очистки (x1), Кабель DVI-D (1,8 м), Винт M2 (x2), Винт M3 (x2), Логотип Philips (x1), Кабель шлейфового соединения RS232, Стилус (x2), Перо USB (x1), Крышка для USB (1 шт.)
- Дополнительные аксессуары: Интерфейс CastTo

## Прочее

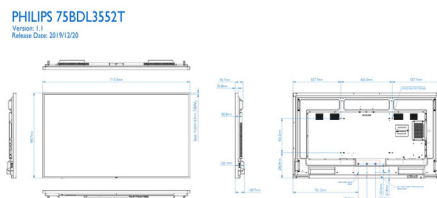
- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Испанский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Португальский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, BSMI, CB, ЭМП, ETL, FCC класса А, PSB, RoHS, EAC
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPG, TS, VOB, MPEG, WEBM, WMV

## Встроенный плеер

- ЦП/процессор: MTK5680
- Память: 4 ГБ ОЗУ
- Память: 32 ГБ eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
- GPU: DDR4 4 ГБ



Дата выпуска 2022-07-20

Версия: 13.0.1

12 NC: 8670 001 66458  
EAN: 87 12581 76597 2

© 2022 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)