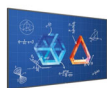


Philips Signage Solutions
Интерактивная доска

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 HE и тонкие рамки
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control

Интеллектуальный и производительный

- Закаленное стекло с защитой от бликов
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Встроенный режим маркерной доски
- Беспроводная передача изображения на экран и продвинутая совместная работа

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.

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 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.

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 до 32 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 CastTo для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

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: 350 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,429 x 0,429 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: Инфракрасный сенсорный экран
- Точки касания: 20 одновременно активных точек касания
- Стандарт "Подключи и работай" (автоматическая настройка): Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Без бликов, Без отражения, Закаленное защитное стекло

Подключения

- Видеовход: HDMI (x 4), DisplayPort, DVI, USB-C, VGA (аналоговый D-Sub)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовход: Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: OPS, micro SD, micro USB, mPCIe, USB
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

Поддерживаемое разрешение

Дисплей

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
3840 x 2160	25,30,50 Гц
1920 x 1080	25,30,50 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1024 x 768	60, 75 Гц
800 x 600	60, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
2160p	30, 50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц
1080i	25, 30 Гц
720p	50, 60 Гц
576i	25, 50 Гц
576p	25, 50 Гц
480i	30, 60 Гц
480p	30, 60 Гц

Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, HDMI (один провод), Один провод (HDMI-CEC)
- 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
- Память: 4 Гб DDR3/ 32 Гб eMMC

Размеры

- Ширина рамки: 16,30 мм (со всех сторон)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1715,50 x 993,70 x 80,80 (с настенным кронштейном), 108,70 (макс.) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г):

- 67,54 x 39,12 x 3,18 (с настенным кронштейном), 4,28 (макс.) (дюймы)
- Крепление VESA: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8
- Вес продукта: 53,0 кг
- Вес изделия (фунты): 116,85 фунта
- Крепление для специальной подставки: 6*M4*L6(200x100)

Звук

- Встроенные АС: 2x20 Вт RMS

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Относительная влажность: 20–80 (работа), 10–90 (хранение) %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Питание

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 159,8 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Максимальное энергопотребление (Вт): 310 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Кабель USB, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м)
- Аксессуары в комплекте: Пассивный стилус, 2 шт.
- Дополнительные аксессуары: Интерфейс CastTo

Прочее

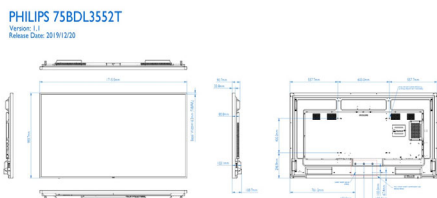
- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Испанский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Португальский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, BSMI, CB, EPA, FCC класс B
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: MTK5680
- Память: 4 Гб ОЗУ
- Карта памяти: 32 Гб eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G 2T2R, Двухдиапазонный 802.11 a/b/g/n/ac



Дата выпуска 2020-07-09

Версия: 2.0.1

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

© 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