

Дисплей Multi-Touch

Signage Solutions

86"

На базе ОС Android

Multi-touch



86BDL3552T

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

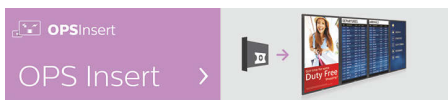
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Мультисенсорная технология с поддержкой до 20 прикосновений
- Усовершенствованная ИК-технология и тонкие рамки

Основные особенности

Технология Multi-Touch

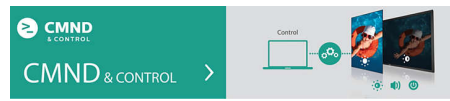
Создайте эффективную среду для совместной работы благодаря системе с 20 точками прикосновения. Этот дисплей идеально подходит для совместного выполнения заданий и состязаний, позволяя привлечь внимание аудитории любым контентом, что делает его лучшим выбором для образования, общественных мест, корпоративного 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.):

217.4 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах):

85.6 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 3840 x 2160

Шаг пикселей: 0,4935 x 0,4935 мм

Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при

60 Гц

Яркость: 420 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов

Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1

Динамическая контрастность: 500 000:1

Время отклика (типич.): 8 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, 3D MA

деинтерлейсинг, Динамическое повышение

контрастности, Прогрессивное сканирование

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

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

Другие подключения: OPS, micro SD

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

Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (18/7),

Портретный режим (12/7)

Функции сохранения экрана: Малая яркость

Управление с клавиатуры: Скрытое,

Блокируемый

Сигнал пульта ДУ: Блокируемый

Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR, DisplayPort

Простая установка: Специальная подставка

Энергосберегающие функции: Smart Power

Другие удобства: Ручки для переноски

Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности

Возможность сетевого управления: RJ45, RS232

Звук

Встроенные АС: 2x20 Вт RMS

Питание

Электропитание: 100–240 В~, 50–60 Гц, 7,5 А

Потребляемая мощность (типич.): 390 Вт

Потребление (макс.): 650 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт

Функции энергосбережения: Smart Power

Маркировка класса энергоэффективности: G

Характеристики

Поддерживаемое разрешение дисплея

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

Размеры

Крепление для специальной подставки:

100 x 100 мм, 6xM4L6

Ширина устройства: 1961,00 миллиметра

Вес продукта: 74,3 кг

Высота устройства: 1132,30 миллиметра

Глубина устройства: 80,5 мм (глубина с настенным креплением) / 108,4 мм (глубина с покрытием динамика) миллиметра

Ширина устройства (в дюймах):

77,20 (дюймы)

Высота устройства (в дюймах): 44.58 (дюймы)

Настенное крепление: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8

Глубина устройства (в дюймах): 3,17 (глубина с настенным креплением) / 4,27 (глубина с

покрытием динамика) (дюймы)

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

Вес изделия (фунты): 163,8 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: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

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

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

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: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, 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: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский

Гарантия: Гарантия на 3 года

Подтвержденное соответствие нормативам: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC класса A, PSB, ЭМП, EAC

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

