

Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

86"

На базе ОС Android
Multi-touch

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



86BDL3652T

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
- Сенсор без рамки

Взаимодействие и совместная работа

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Мультисенсорная технология с поддержкой до 20 прикосновений
- Усовершенствованная ИК-технология и тонкие рамки
- ОС Android: используйте свое собственное приложение

PHILIPS

Особенности

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.

CMND & Control

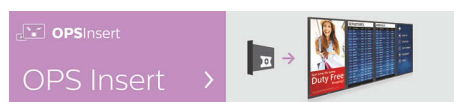


Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

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.

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.

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.



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

Комфорт

- Ориентация: Портретный режим (12/7), Альбомный режим (18/7)
- Функции сохранения экрана: Малая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DisplayPort, RS232, Проходной вход IR
- 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~, 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

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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, 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 900, 60, 75 Гц, 1440 x 1050, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 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
- Видеоформаты: 480р, 60 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 60 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 4К x 2К

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: 17,8 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 163,8 фунта

Условия эксплуатации

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

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

Характеристики

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

- 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.), Шнур питания сети переменного тока, Батареи для пульта ДУ, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ (x1), Кабель RS232
- Дополнительные аксессуары: Интерактивные модули

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Голландский, Датский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Итальянский, Японский, Норвежский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Шведский, Упрощенный китайский, Турецкий, Традиционный китайский
- Гарантия: Гарантия — 5 лет
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класса A, RoHS, CB, BSMI, EAC, ЭМП, PSB, ETL

Характеристики

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



Дата выпуска 2024-10-18

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 78197 2

© 2024 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