

PHILIPS

Дисплей E-Line

Signage Solutions

86"

На базе ОС Android

Multi-touch



86BDL3052E



Интерактивный дисплей для обучения С мультисенсорной технологией

Сенсорный дисплей Philips E-Line обеспечит эффективную совместную работу благодаря поддержке 20 точек касания. ОС Android и прочное стекло с эффектом защиты от бликов обеспечит надежную повседневную работу в образовательных учреждениях.

Взаимодействие и совместная работа

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

Интеллектуальный и производительный

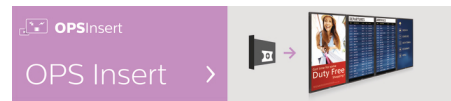
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Встроенный режим маркерной доски
- ОС Android: используйте свое собственное приложение
- Сенсор без рамки
- Закаленное стекло с защитой от бликов 7 MOHS

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.

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 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.

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.

Характеристики

Изображение/дисплей

Диагональ экрана: 86 (дюймы) / 218,44 см
Разрешение панели: 3840 × 2160
Оптимальное разрешение: 3840 × 2160 при 60 Гц
Время отклика (типич.): 8 мс
Формат изображения: 16:9
Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
Шаг пикселей: 0,4935 (Г) × 0,4935 (В) [мм]
Цвета дисплея: 1,07 млрд
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: VA
Кэфф. контрастности (типич.): 4000:1
Операционная система: Android 8.0
Разрешение UI ОС: 1920 × 1080 при 60 Гц
Яркость (за стеклом): 380 кд/м²
Яркость (перед стеклом): 410 кд/м²

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
720 × 400	70 Гц
832 × 624	75 Гц
1440 × 900	60 Гц
1600 × 900	60 Гц
1680 × 1050	60 Гц
1920 × 1080	60 Гц
1024 × 768	60 Гц
1152 × 870	75 Гц
1280 × 1024	60 Гц
1280 × 720	60 Гц
3840 × 2160	30, 60 Гц
640 × 480	60, 67, 75 Гц
800 × 600	60 Гц

Видеоформаты

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

Подключения

Видео вход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (аналоговый D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (до 65 Вт)
Аудио вход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
Другие подключения: OPS, micro SD, USB-B (x3)

Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (18/7)
Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
Простая установка: Выход АС, Специальная подставка
Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
Управление с клавиатуры: Блокируемый
Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
Другие удобства: Ручки для переноски

Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °С
Диапазон температур (хранение): -20–60 °С
Высота: 0–3000 м
Среднее время между отказами: 50 000 часов
Относительная влажность (во время работы): 20–80 % (без конденсации)
Относительная влажность (во время хранения): 5–95 % (без конденсации)

Мощность

Потребляемая мощность (типич.): 250 Вт
Потребление (макс.): 507 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Функции энергосбережения: Smart Power
Маркировка класса энергоэффективности: G

Звук

Встроенные АС: 2 × 15 Вт

Аксессуары

Дополнительные аксессуары: Интерактивные модули
Аксессуары в комплекте: Ткань для очистки (x1), Кабель HDMI (3 м, 1 шт.), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Логотип Philips (x1), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа ААА, Кабель шлейфового соединения RS232 (x1), Стилус (x2), Кабель USB А–В (3 м, 1 шт.), Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Зажим для кабеля (x3), Крышка выключателя АС и винт x1, Кабель DVI-D, Крышка для USB и винты

Прочее

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

Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
USB — воспроизведение аудио: AAC, MPEG, HEAAC

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 7MOHS

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 90,7 кг
Изделие с упаковкой (фунты): 199,96 фунта
Изделие без подставки (кг): 74,38 кг
Изделие без подставки (фунты): 163,98 фунта

Встроенный плеер

ЦП/процессор: 2 × A53 + 2 × A73
GPU: ARM Mali G51
Память: 3 ГБ DDR3
Память: 16 ГБ EMMC

