

PHILIPS



Дисплей для
совместной работы

Signage Solutions

86"

На базе ОС Android

Multi-touch



86BDL3152E

Интерактивный дисплей

С мультисенсорной технологией

Этот интерактивный дисплей обеспечит эффективную совместную работу благодаря поддержке 40 точек касания. ОС Android 13 и прочное стекло с эффектом защиты от бликов и отражений обеспечат надежную повседневную работу в загруженных средах.

Интеллектуальный и производительный

- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Android SoC для простой интеграции программ и приложений
- Поддержка PPDS Wave для удаленного управления дисплеем
- Встроенный датчик освещенности

Стиль и безопасность

- Трансляция напрямую с любого устройства
- Закаленное стекло с защитой от бликов
- Область предотвращения срабатывания

Взаимодействие и совместная работа

- Мультисенсорная технология с поддержкой до 40 прикосновений
- Улучшенная ИК-технология
- Беспроводные презентации
- Режим интерактивной доски

Особенности

Слот OPS

Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

На базе ОС Android

Наша встроенная ОС Android 13 была разработана специально для создания безопасной профессиональной системы на чипе (SoC) нового уровня. Сохраняйте любимые приложения и ПО напрямую на дисплей или выбирайте из огромной библиотеки приложений Android.

Закаленное стекло с защитой от бликов

Антиблик, защита от отражений и стекло 7 МоН.

Поддержка PPDS Wave

Ваш дисплей с поддержкой PPDS Wave позволяет управлять и обслуживать это устройство удаленно и откуда угодно. Эта инновационная облачная платформа позволяет свободно управлять устройствами,

легко готовить их к работе, отслеживать состояние дисплеев, обновлять встроенное ПО, управлять основным контентом и составлять расписание работы. Оцените экономию времени и сил, а также экологичность.

Встроенный датчик освещенности

Встроенные датчики освещенности обеспечивают экономию электричества, автоматически подстраивая яркость экрана в зависимости от окружающего освещения.

Область предотвращения срабатывания

Область предотвращения срабатывания для более точного распознавания.

Технология Multi-Touch

Создайте эффективную среду для совместной работы и эффективного обучения благодаря системе с 40 точками прикосновения. Этот дисплей идеально подходит для совместного выполнения заданий и брейншторминга, позволяя привлекать внимание аудитории любым контентом. Еще более интуитивная и

удобная работа благодаря функции ластика, области предотвращения срабатывания и распознавания размера пера.

Улучшенная ИК-технология

Усовершенствованная беззастенчивая ИК-технология и тонкие рамки.

Беспроводные презентации

Philips ScreenShare позволяет преподавателям и студентам без труда транслировать экран своих устройств на любой ОС через браузер или приложения на интерактивном дисплее Philips для совместной работы.

Встроенная функция доски

Встроенная функция доски позволит совместно работать и обсуждать идеи прямо на дисплее.

Трансляция напрямую с любого устройства

Преподаватели, студенты и сотрудники могут транслировать контент напрямую с разных устройств через AirPlay, Google Cast и Miracast.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.): 218.44 см
Размер экрана по диагонали (в дюймах): 86 (дюймы)
Формат изображения: 16:9
Разрешение панели: 3840 x 2160
Шаг пикселей: 0,4935 (Г) x 0,4935 (В) [мм]
Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
Яркость: 400 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд
Кэфф. контрастности (типич.): 5000:1
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
Технология панели: VA
Операционная система: Android 13
Разрешение UI OC: 1920 x 1080 при 60 Гц

Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1), SPDIF
Видеовход: HDMI 2.0 (x3), VGA (аналоговый D-Sub) (x1), USB-C (до 65 Вт), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
Другие подключения: OPS, USB-B (x2)
Внешнее управление: RS232C (вход) D-Sub9, RJ45, 2 шт.
Bluetooth: BT5.2

Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (16/7)
Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
Управление с клавиатуры: Блокируемый
Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
Другие удобства: Ручки для переноски
Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

Звук

Встроенные АС: 2x16 Вт

Мощность

Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (типич.): 180 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
Функции энергосбережения: Smart Power
Маркировка класса энергоэффективности: D

Поддерживаемое разрешение дисплея

Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480р, 60 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 2160р, 30, 60 Гц

Размеры

Ширина устройства: 1957 миллиметра
Высота устройства: 1159,9 миллиметра
Глубина устройства: 95,5 миллиметра
Ширина устройства (в дюймах): 77,05 (дюймы)
Высота устройства (в дюймах): 45.67 (дюймы)
Настенное крепление: 800 x 600 мм, M8
Глубина устройства (в дюймах): 3,94 (дюймы)
Ширина рамки (Л/П, В/Н): 16,6 мм (слева, справа, сверху) / 45,0 мм (снизу)

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 75 кг
Изделие с упаковкой (фунты): 165,35 фунта
Изделие без подставки (кг): 59,2 кг
Изделие без подставки (фунты): 130,51 фунта

Условия эксплуатации

Высота: 0 — 5000 м
Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
Среднее время между отказами: 30 000 часов
Диапазон температур (хранение): -20–60 °C
Относительная влажность (во время работы): 10–90 % (без конденсации)
Относительная влажность (во время хранения): 10–90 % (без конденсации)

Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8
USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
USB — воспроизведение аудио: AAC, MPEG, HEAAC

Встроенный плеер

ЦП/процессор: Quad Core Cortex A55
GPU: Многоядерный Mali-G52
Память: 4 ГБ ОЗУ
Память: 32 ГБ eMMC
Wi-Fi: 2,4/5 ГГц

Аксессуары

Аксессуары: Кабель питания (США, Великобритания, евростандарт), Кабель HDMI, USB A – B, Пульт ДУ и батареи типа AAA, 2 пера, Краткое руководство пользователя, Крепление на стене

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, EAC, ЭМП, ETL, EnergyStar 8.0

Характеристики

Технология Multi-Touch: Безинтервальный ИК-сенсор
Точки касания: 50 точек одновременного касания (в зависимости от приложения)
Plug & Play: Поддержка стандарта HID
Защитное стекло: Без бликов, Закаленное защитное стекло 7MOHS

