

PHILIPS



Дисплей для
совместной работы

Signage Solutions

86"

На базе ОС Android

Multi-touch



86BDL4152E

Интерактивный дисплей

С мультисенсорной технологией

Этот интерактивный дисплей на базе Android 13 поддерживает до 40 точек касания для оптимальной совместной работы. Защита от бликов и отражений, а также немаркое стекло делают его идеальным выбором для постоянной ежедневной работы 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

- Near Field Communication (NFC) для безопасности
- Трансляция напрямую с любого устройства
- Создано с учетом целей экологичности
- Антиблик и защита от отражений, закаленное стекло 7 МОН
- Область предотвращения срабатывания
- Фильтр синего света

Взаимодействие и совместная работа

- Мультисенсорная технология с поддержкой до 40 прикосновений
- Беспроводные презентации

Основные 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.

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.

Антиблик и защита от отражений

Антиблик, покрытие для защиты от отражений и немаркое стекло 7 МоН.

Фильтр синего света

Фильтр синего света для защиты глаз от лишней нагрузки.

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 беззвонная ИК-технология и тонкие рамки.

Беспроводные презентации

Philips ScreenShare позволяет преподавателям, студентам и сотрудникам без труда транслировать экран своих

устройств на любой ОС через браузер или приложения на дисплее Philips для совместной работы.

Трансляция напрямую с любого устройства

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

Встроенная функция доски

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

Near Field Communication (NFC) для безопасности

NFC (Near Field Communication) обеспечивает безопасную аутентификацию и управление доступом, усиливая защиту с помощью шифрования при передаче данных. Бесконтактная работа минимизирует риск несанкционированного доступа или перехвата данных для надежной защиты дисплеев.

Забота об окружающей среде

Эти дисплеи имеют знак Silver Ecolabel от EPEAT, то есть отвечают строгим критериям для получения этой престижной эко-маркировки для электроники. Дисплеи также соответствуют требованиям Energy Star 8.0.

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: 400 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
Кэфф. 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
Технология панели: ADS
Операционная система: Android 13
Разрешение UI ОС: 3840 x 2160 при 60 Гц

Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
Видеовход: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (до 65 Вт), USB-C
Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
Другие подключения: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
Видеовыход: HDMI 2.0 (x1)
Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Gb LAN x2
Bluetooth: 5.2 BLE

Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (18/7)
Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
Управление с клавиатуры: Блокируемый
Сигнал пульта ДУ: Блокируемый

Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
Другие удобства: Ручки для переноски, NFC, Bluetooth
Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

Звук

Встроенные АС: 2x20 Вт

Мощность

Электропитание: 100–240 В~, 50–60 Гц, 7,5 А
Потребляемая мощность (типич.): 190W Вт
Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
Функции энергосбережения: Smart Power
Маркировка класса энергоэффективности: G. EPEAT Silver.

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 1280 x 960, 60, 85 Гц, 1280x1024, 60,67,75 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Гц
Видеоформаты: 480р, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 2160р, 50, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 720р, 50, 60 Гц

Размеры

Ширина устройства: 1965,1 миллиметра
Высота устройства: 1158,74 миллиметра
Глубина устройства: 116,227 миллиметра
Ширина устройства (в дюймах): 77,37 (дюймы)
Высота устройства (в дюймах): 45.62 (дюймы)
Настенное крепление: 800x400 мм, M8
Глубина устройства (в дюймах): 4.58 (дюймы)
Ширина рамки: 16,7 мм (сверху/справа/слева), 39,42 мм (снизу)

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 70,7 кг
Изделие с упаковкой (фунты): 155,87 фунта
Изделие без подставки (кг): 57 кг кг
Изделие без подставки (фунты): 125,66 фунта

Условия эксплуатации

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

Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG, WEBP
USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Встроенный плеер

ЦП/процессор: 4xA73 + 4xA53
GPU: Многоядерный Mali-G52
Память: 8 Гб
Память: 32 Гб eMMC
Wi-Fi: 2T/2R 2.4/5/6 ГГц

Аксессуары

Аксессуары в комплекте: Ткань для очистки (x1), Пульт ДУ и батареи типа AAA, Кабель USB A–B (3 м, 1 шт.), Шнур питания сети переменного тока, Логотип Philips (x1), Краткое руководство (x1), Крышка выключателя АС и винт x1, Кабель HDMI (1,8 м, 1 шт.), Стилус (x2)
Дополнительные аксессуары: Отсек для пера с 3 цветными стилусами и ластиком

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

Характеристики

Технология Multi-Touch: Безинтервальный ИК-сенсор
Точки касания: 40 одновременно активных точек касания
Plug & Play: Поддержка стандарта HID
Защитное стекло: Без бликов, Фильтр синего света, Закаленное защитное стекло 7MOHS

