Philips Signage Solutions
Дисплей для совместной работы

65"
На базе ОС Android
Multi-touch

65BDL4152E

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

Взаимодействие и совместная работа
- Мультисенсорная технология с поддержкой до 40 прикосновений
- Беспроводные презентации

PHILIPS

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 MoH.

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 брейнсторминга, 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 беззазорная 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.

Дисплей для совместной работы
65" На базе ОС Android, Multi-touch

65BDL4152E/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 163.9 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 64.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пикселей: 0,372 x 0,372 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 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
- 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 AC: 2x20 Вт

Мощность
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 132 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: 480p, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц, 480i, 60 Гц

Размеры
- Ширина устройства: 1492,02 миллиметра
- Высота устройства: 892,28 миллиметра
- Глубина устройства: 116,15 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 58,74 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 35.13 (дюймы)
- Настенное крепление: 500x400 мм,M8
- Глубина устройства (в дюймах): 4,57 (дюймы)
- Ширина рамки: 16,7 мм (сверху/справа/слева), 41,9 мм (снизу)

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 42,8 кг
- Изделие с упаковкой (фунты): 94,36 фунта
- Изделие без подставки (кг): 34,7 кг
- Изделие без подставки (фунты): 76,50 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

Дисплей для совместной работы
65" На базе ОС Android, Multi-touch

65BDL4152E/00

Характеристики

Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Логотип Philips (x1), Краткое руководство (x1), Кабель USB A–B (3 м, 1 шт.), Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя AC и винт x1, Ткань для очистки (x1), Кабель HDMI (1,8 м, 1 шт.), Пульт ДУ и батареи типа AAA, 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, Закаленное защитное стекло 7MOHS, Фильтр синего света

Дата выпуска 2024-11-06

Версия: 12.12.1

EAN: 87 12581 80609 5

© 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