



Philips Signage Solutions
Дисплей E-Line

75"

На базе ОС Android
Multi-touch



75BDL4052E

Интерактивный дисплей для обучения

С мультисенсорной технологией

Вдохновляет на обучение. Обеспечивает совместную работу. Этот флагманский сенсорный дисплей Philips E-Line на базе ОС Android позволяет эффективно работать с программами обучения благодаря поддержке 20 точек касания и прочному стеклу с эффектом защиты от бликов.

Интеллектуальный и производительный

- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Встроенный режим маркерной доски
- Беспроводная передача изображения на экран и продвинутая совместная работа
- ОС Android: используйте свое собственное приложение
- Сенсор без рамки
- Поверхность дисплея

Взаимодействие и совместная работа

- Мультисенсорная технология с поддержкой до 20 прикосновений
- Усовершенствованная ИК-технология и тонкие рамки
- Революционные результаты с технологией Wave

PHILIPS

Особенности

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.

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.

PPDS Wave

Откройте для себя мощь, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips E-Line с технологией Wave. Эта инновационная облачная платформа позволяет свободно управлять устройствами, легко готовить их к работе, отслеживать состояние дисплеев, обновлять встроенное ПО, управлять списками воспроизведения и составлять расписание работы. Оцените экономию времени и сил, а также экологичность.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 189.3 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 74.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пикселей: 0,4296 x 0,4296 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Яркость (за стеклом): 380 кд/м²
- Яркость (перед стеклом): 410 кд/м²
- 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 МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Технология панели: ADS
- Операционная система: Android 11
- Разрешение UI ОС: 3840 x 2160 при 60 Гц

Подключения

- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
- Видеовход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (до 65 Вт)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
- Другие подключения: OPS, microSD, USB-B (x3)
- Видеовыход: HDMI 2.0 (x1)
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

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
- Простая установка: Специальная подставка, Выход AC
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

Звук

- Встроенные AC: 2 x15 Вт

Мощность

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 190 Вт
- Потребление (макс.): 450 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ 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, 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, 1440 x 900, 60 Гц, 720 x 400, 70 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

- Крепление для специальной подставки: 100x100 мм, 6xM4L6
- Ширина устройства: 1715,5 миллиметра
- Высота устройства: 1007,6 миллиметра
- Вес: 55.85 кг
- Глубина устройства: 101,5 (макс. глубина) / 79,2 (глубина с настенным креплением) миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 67,54 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 39,67 (дюймы)
- Настенное крепление: 600 x 400 мм, M8
- Глубина устройства (в дюймах): 3,99 (макс. глубина) / 3,12 (глубина с настенным креплением) (дюймы)
- Ширина рамки: 17.8mm(T/R/L)x 31.7mm(B)

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 67,7 кг
- Изделие с упаковкой (фунты): 149,25 фунта
- Изделие без подставки (кг): 55,85 кг
- Изделие без подставки (фунты): 123,13 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
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Характеристики

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: MTK 9970A
- Память: 8 ГБ
- Память: 32 ГБ eMMC
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Ткань для очистки (x1), Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя АС, Зажим для кабеля (x3), Кабель DVI-I (1,8 м, 1 шт.), 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 AAA, Кабель RS232, Кабель шлейфового соединения RS232 (x1), Стилус (x2), Кабель USB A–B (3 м, 1 шт.), Крышка для USB и винты
- 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 А, RoHS, CB, EAC, ЭМП, ETL

Характеристики

- Технология Multi-Touch: Безинтервальный ИК-сенсор
- Точки касания: 20 одновременно активных точек касания
- Plug & Play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Без бликов, Фильтр синего света, Закаленное защитное стекло 7MOHS



Дата выпуска 2024-11-06

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 80105 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