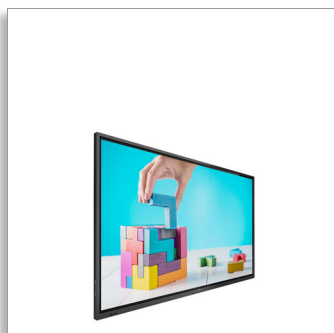


Philips Signage Solutions
Дисплей E-Line

75"

На базе ОС Android
Multi-touch



75BDL3052E

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.

Интеллектуальный и производительный

- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Встроенный режим маркерной доски
- ОС Android: используйте свое собственное приложение
- Сенсор без рамки
- Поверхность дисплея

Взаимодействие и совместная работа

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

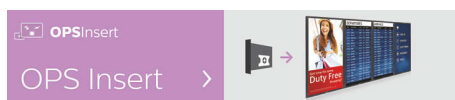
PHILIPS

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 ЛВС. 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

Взаимодействие

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

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 пиксела: 0,4296 (Г) x 0,4296 (В) [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
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- 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 8.0
- Разрешение UI ОС: 1920 x 1080 при 60 Гц

Удобство

- 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: Выход AC, Специальная подставка
- 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.): 155 Вт
- Потребление (макс.): 400 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 720 x 400, 70 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1152 x 870, 75 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 3840 x 2160, 30, 60 Гц, 640 x 480, 60, 67, 75 Гц, 800 x 600, 60 Гц
- Видеоформаты: 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

Размеры

- Крепление для специальной подставки: 100x100 мм, 6xM4L6
- Ширина устройства: 1715,5 миллиметра
- Высота устройства: 1007,6 миллиметра
- Вес: 55,77 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: 17,8 мм (верх/право/лево) x 31,7 мм (низ)

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 67,60 кг
- Изделие с упаковкой (фунты): 149,03 фунта
- Изделие без подставки (кг): 55,77 кг
- Изделие без подставки (фунты): 122,95 фунта

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Диапазон температур (хранение): -20–60 °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, VP9
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, MPEG, HEAAC

Встроенный плеер

- ЦПУ: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 3 ГБ DDR3
- Хранение: 16 ГБ EMMC

Характеристики

Принадлежности

- 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 AAA, Кабель шлейфового соединения RS232 (x1), Стилус (x2), Кабель USB A–B (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
- Дополнительные принадлежности: 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 A, RoHS, CB, EAC, ЭМП, ETL

Интерактивность

- Технология Multi-Touch: Безинтервальный ИК-сенсор
- Точки касания: 20 одновременно активных точек касания
- Plug and play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Без бликов, Закаленное защитное стекло 7MOHS



Дата выпуска 2024-05-26

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 78530 7

© 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