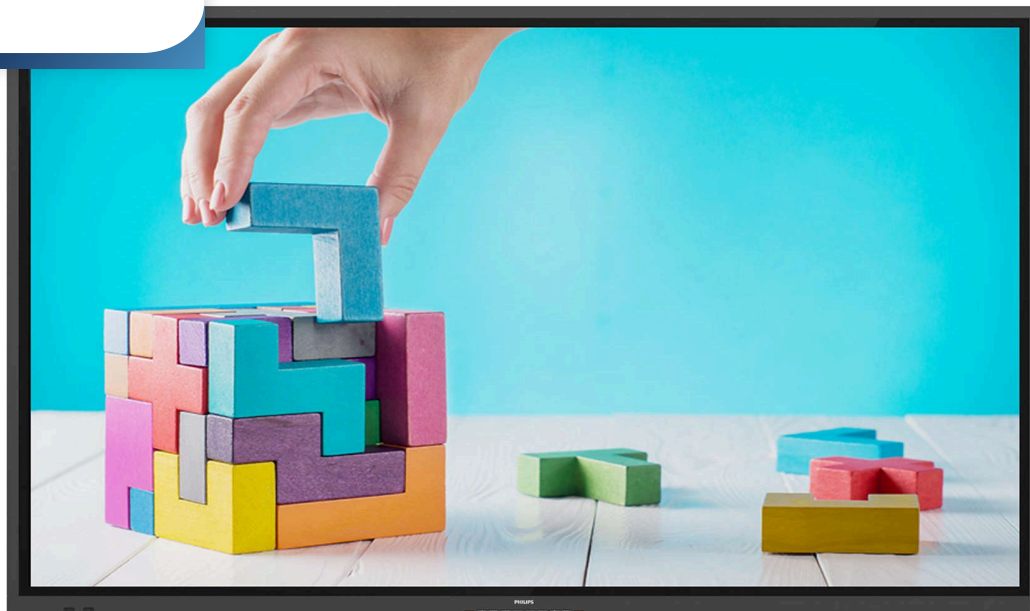


PHILIPS



Дисплей E-Line

Signage Solutions

65"

На базе ОС Android

Multi-touch



65BDL3052E

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

Основные 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.

CMND & Control



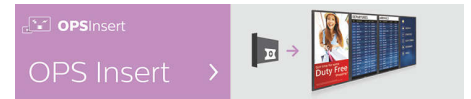
Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как

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.

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.):

163.9 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах):

65 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 3840 x 2160

Шаг пикселей: 0,372 (Г) x 0,372 (В) [мм]

Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при

60 Гц

Яркость: 350 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд

Коэфф. 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

Подключения

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

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: Выход AC, Специальная

подставка

Другие удобства: Ручки для переноски

Возможность сетевого управления: RS232,

RJ45

Звук

Встроенные AC: 2 x 15 Вт

Питание

Электропитание: 100–240 В перем. тока,

50/60 Гц

Потребляемая мощность (типич.): 155 Вт

Потребление (макс.): 376 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: 1494,3 миллиметра

Высота устройства: 883,2 миллиметра

Вес: 43.15 кг

Глубина устройства: 99,5 (макс. глубина) / 78,5

(глубина с настенным

креплением) миллиметра

Ширина устройства (в дюймах):

58,83 (дюймы)

Высота устройства (в дюймах): 34.77 (дюймы)

Настенное крепление: 400 x 400 мм, M8

Глубина устройства (в дюймах): 3,92 (макс.

глубина) / 3,09 (глубина с настенным

креплением) (дюймы)

Ширина рамки: 17,8 мм (верх/право/лево) x

31,7 мм (низ)

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 52,7 кг

Изделие с упаковкой (фунты): 116,18 фунта

Изделие без подставки (кг): 43,15 кг

Изделие без подставки (фунты): 95,13 фунта

Условия эксплуатации

Высота: 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

ЦП/процессор: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Память: 3 Гб DDR3

Память: 16 Гб EMMC

Аксессуары

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 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 на 5 год

Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класса A, 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, Закаленное защитное стекло 7MOHS

