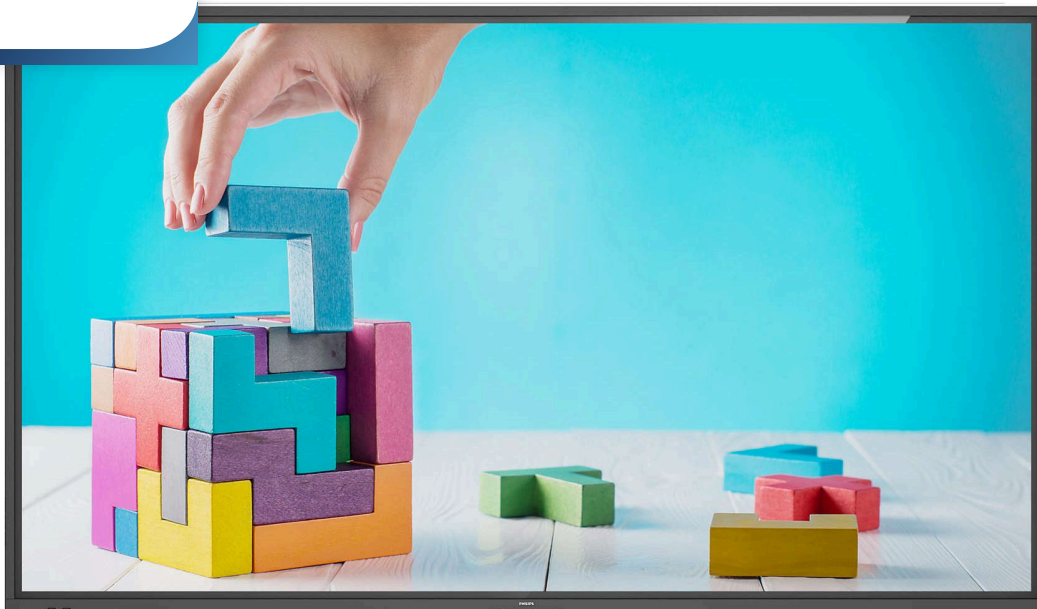


# PHILIPS



Дисплей E-Line

Signage Solutions

86"

На базе ОС Android

Multi-touch



86BDL3052E

## 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**

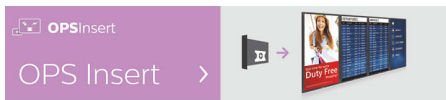
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Мультисенсорная технология с поддержкой до 20 прикосновений
- Усовершенствованная ИК-технология и тонкие рамки

# 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.

## 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

## Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.):

218.44 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах):

86 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 3840 x 2160

Шаг пикселей: 0,4935 (Г) x 0,4935 (В) [мм]

Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при

60 Гц

Цвета дисплея: 1,07 млрд

Яркость (за стеклом): 380 кд/м<sup>2</sup>

Яркость (перед стеклом): 410 кд/м<sup>2</sup>

Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1

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: VA

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 x15 Вт

## Питание

Электропитание: 100–240 В перем. тока,

50/60 Гц

Потребляемая мощность (типич.): 250 Вт

Потребление (макс.): 507 Вт

Энергопотребление в режиме ожидания:

<math>0,5</math> 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: 1960,8 миллиметра

Высота устройства: 1145,7 миллиметра

Вес: 74.38 кг

Глубина устройства: 101,3 (макс. глубина) /

79,0 (глубина с настенным

креплением) миллиметра

Ширина устройства (в дюймах):

77,19 (дюймы)

Высота устройства (в дюймах): 45.11 (дюймы)

Настенное крепление: 600 x 400 мм, M8

Глубина устройства (в дюймах): 3,98 (макс.

глубина) / 3,11 (глубина с настенным

креплением) (дюймы)

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

31,7 мм (низ)

# Характеристики

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 90,7 кг

Изделие с упаковкой (фунты): 199,96 фунта

Изделие без подставки (кг): 74,38 кг

Изделие без подставки (фунты): 163,98 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 — 5 лет

**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

