

Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

86"
3840 x 2160 (4K UHD)

86BDL3012T



Время интерактивности

Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания.

Работайте сообща. Передавайте информацию. Этот профессиональный UHD-дисплей Philips Multi-Touch идеально подойдет для многопользовательской работы — от поиска маршрута до презентаций. Можно одновременно использовать до 20 точек касания.

Универсальная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- QuadViewer. Воспроизводите на экране сигнал с четырех источников.

Потрясающая четкость. Точный сенсорный экран.

- 4K UHD. Насыщенные и глубокие изображения. Потрясающая контрастность
- Plug-and-play Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

PHILIPS

Особенности

4K UHD. Насыщенные и глубокие изображения

4K UHD. Насыщенные и глубокие изображения. Потрясающая контрастность

Plug-and-Play 20

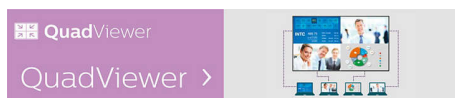
Plug-and-play Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения АВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

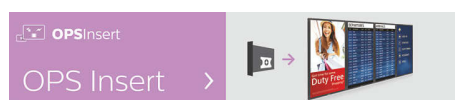
QuadViewer



Превратите одиночный профессиональный дисплей Philips в видеостену 2x2 с нулевым межэкранном расстоянием. Подключение

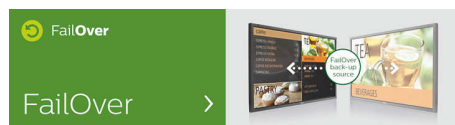
четырёх независимых источников позволяет вам одновременно воспроизводить несколько видеоканалов. Просто укажите место расположения нужных источников на дисплее. Идеально подходит для комнат управления трансляциями, где важна четкость отображения изображения одновременно с нескольких камер.

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.

Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие

изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Дополнительный модуль CRD50

Встройте систему на кристалле Android (SoC) в ваш профессиональный дисплей Philips. Дополнительный модуль CRD50 — это устройство OPS, которое обеспечивает мощность обработки Android без проводов. Просто вставьте его в слот OPS, который располагает всеми необходимыми соединителями для работы модуля (включая питание).

Характеристики

Взаимодействие

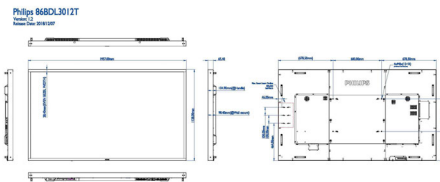
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Разъем для внешней АС, SPDIF
- Вывод видео: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x 3), VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (RCA)
- Аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: micro USB, OPS

- Вывод видео: DisplayPort
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 217.4 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 85.6 (дюймы)

- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пиксела: 0,4935 x 0,4935 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 410 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1



Характеристики

- 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, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование

Удобство

- Ориентация: Ландшафтный
- Изображение в изображении: PIP
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Функции сохранения экрана: Малая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Простая установка: Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100–240 В~, 50–60 Гц, 7,5 А
- Потребляемая мощность (типич.): 317 Вт
- Потребление (макс.): 471 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 1024 x 768, 43, 60, 70, 75 Гц, 1152 x 864, 60, 70, 75 Гц, 1152 x 870, 75 Гц, 1152 x 900, 66,76 Гц, 1280 x 1024, 60, 67, 71, 75, 76 Гц, 1280 x 720, 60, 70 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 75 Гц, 1280 x 800, 60, 75 Гц, 1280 x 960, 60, 75 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1400 x 1050, 60, 75 Гц, 1400 x 1050, 60 Гц, 1440 x 1050, 60 Гц, 1440 x 900, 60, 75 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 640 x 350, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 960 x 720, 60, 75 Гц
- Видеоформаты: 1080i, 50 Гц, 1080p, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 4K x 2K, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 60 Гц
- Форматы UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц, 4096 x 2160, 24 Гц

Размеры

- Крепление для специальной подставки: 100 x 200 мм
- Ширина устройства: 1957 миллиметра
- Масса продукта: 91,26 кг
- Высота устройства: 1128 миллиметра
- Глубина устройства: 98,4 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 77,04 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 44,40 (дюймы)
- Настенное крепление: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8
- Глубина устройства (в дюймах): 3,87 (дюймы)
- Ширина рамки: 28,4 мм (сверху/слева/справа/снизу)
- Вес изделия (фунты): 201,2 фунта

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOV
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Кабель USB
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232

Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC класс B, PSB



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 75440 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