

Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

49"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
500 кд/м²

SignageSolutions

49BDL2005X

Время большого формата

Универсальный дисплей для видеостены.

Привлекайте внимание с профессиональным дисплеем для видеостен Philips X-Line. Высокая контрастность и тонкие рамки обеспечат четкое изображение в любом месте — от аэропорта до конференц-зала.

Великолепное качество изображения. Безграничные возможности.

- Дисплеи Full HD. Превосходное качество изображения. Высокая контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Ультратонкие рамки 3,5 мм. Для изображений без границ

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

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

Мощная система

- Режим видеостены. Создавайте видеостены 4K любого размера
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Экономичное системное решение

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

PHILIPS

Основные особенности

Режим видеостены

Объедините два или более профессиональных дисплея Philips для создания видеостены — для этого не нужны внешние устройства. За воспроизведение контента вне зависимости от количества экранов отвечает один проигрыватель, дисплеи полностью поддерживают 4K, а при транслировании контента 4K на четыре экрана вы получите наилучшее базовое разрешение.

Дополнительный модуль CRD50

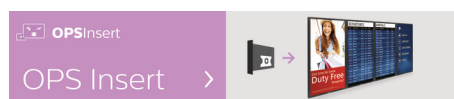
Встройте систему на кристалле Android (SoC) в ваш профессиональный дисплей Philips. Дополнительный модуль CRD50 — это устройство OPS, которое обеспечивает мощность обработки Android без проводов. Просто вставьте его в слот OPS, который располагает всеми необходимыми соединителями для работы модуля (включая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

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.

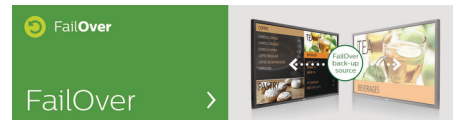
Слот OPS



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.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 48,5 (дюймы) / 123,2 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,559 x 0,559 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности
- Дымка: 3 %

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1024 x 768	60, 75 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 75 Гц
3840 X 2160	30 Гц (мозаичное размещение)

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
1080i	25, 30 Гц
1080p	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц

Подключения

- Видеовход: DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (BNC x 3), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 1.4 (x2), Композитный (общий компонент Y), USB 2.0 (x1)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Подключение внешних динамиков
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
- Другие подключения: OPS

Комфорт

- Сквозной канал сигнала: RS232, DisplayPort, Проходной вход DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Ячеечная матрица: До 10 x 10
- ПО для управления: SICP/CMND&Control

Размеры

- Ширина рамки: Сверху/слева: 2,3 мм, снизу/справа: 1,2 мм
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1077,6 x 607,8 x 93,5 мм миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 42,4 x 23,9 x 3,68 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Вес продукта: 21,0 кг
- Вес изделия (фунты): 47,30 фунта
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 6 x M4 L6
- Толщина рамки: 3,5 мм (B-B)

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0–3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

Питание

- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребление (макс.): 220 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 100 Вт

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: ИК-кабель, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Комплект-1 (x1), Комплект-2 (x2), Винт с накатанной головкой (x8)
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Краткое руководство пользователя, Кабель DVI-D, Кабель RS232, Направляющие штыри
- Дополнительные аксессуары: Комплект для настройки цвета, CRD41, Комплект для выравнивания

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий
- Подтвержденное соответствие нормативам:

- CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC класса A, PSB, RoHS
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: ISM, M4V, MK3D, MKV, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB, MP4, TT5



Дата выпуска 2022-07-26

Версия: 1.0.2

12 NC: 8670 001 76208
EAN: 87 12581 77738 8

© 2022 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