



Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

49"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
500 кд/м²

SignageSolutions



49BDL2105X

Высокая эффективность

Превосходная демонстрация продукции днем и ночью

Созданная для круглосуточной работы видеостена Philips X-Line привлечет внимание покупателей с помощью контента с эффектом погружения. CMND поможет без труда демонстрировать на экране нужный контент, а FailOver гарантирует стабильную работу.

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

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

Экономичное системное решение

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

Великолепное качество изображения. Безграничные возможности.

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

Мощная система

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

PHILIPS

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 48,5 (дюймы) / 123 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,55926 x 0,55926 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Коэф. контрастности (типич.): 1100:1
- Дымка: 3 %

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 75 Гц
1024 x 768	60, 75 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	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

Видеоформаты

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

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (аналоговый D-Sub) (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1)
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
- Внешнее управление: Разъем IR (вход) 3,5 мм, LAN RJ45 (x2), RS232 (вход/выход) RJ45
- Другие подключения: OPS, USB 2.0 (x1), Датчик температуры

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: DisplayPort, RJ45
- Простая установка: Ручки для переноски, Специальная подставка

- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: LAN (RJ45)

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): 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): 5–95 % (без конденсации)

Питание

- Потребляемая мощность (типич.): 100 Вт
- Потребление (макс.): 230 Вт
- Потребление (в режиме работы): 64 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Прокладка x3, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа ААА, Преобразователь RJ45 / RS232, Зажим для кабеля (3 шт.), Шнур питания, Кабель DP (x1), Кабель RJ45 (x1), Направляющий штырь (x2), Комплект-1 (x1), Комплект-2 (x2)

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Турецкий, Традиционный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класса А, RoHS, CB, ETL, BSMI
- Гарантия: 3-летняя гарантия

Размеры

- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 6xM4xL6
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1077,6 x 607,8 x 93,3 мм (глубина с настенным креплением) / 103,3 мм (глубина с подставкой) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 42,44 x 23,94 x 3,68 (глубина с настенным креплением) / 4,1 (глубина с подставкой) (дюймы)
- Ширина рамки: 2,3 мм + 1,2 мм
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Вес продукта: 21,7 кг

Особенности

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.

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.

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.

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).

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 4К, а при транслировании контента 4К на четыре экрана вы получите наилучшее базовое разрешение.

Pure Colour Pro

Повысьте качество изображения с Pure Colour Pro. Пользовательская цветовая температура и расширенные возможности калибровки цветовой гаммы обеспечивают более высокую яркость — картинка выглядит более четкой и яркой, создавая эффект реалистичности.



Дата выпуска 2022-07-20

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 82096
EAN: 87 12581 78591 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