



Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

49"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
500 кд/м²



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

Мощная система

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

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

Экономичное системное решение

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

PHILIPS

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.

Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

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.

Дисплеи Full HD

Дисплеи Full HD. Превосходное качество изображения. Высокая контрастность

Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

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.



Характеристики

Взаимодействие

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

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 123 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 48,5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080р
- Шаг пикселя: 0,55926 x 0,55926 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Коэффи. контрастности (типич.): 1000:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Дымка: 3 %

Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячечная 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)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

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

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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: 720р, 50, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 2160P 50, 60 Гц (HDMI/OPS/DP)

Размеры

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

Условия эксплуатации

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

Принадлежности

- Аксессуары в комплекте: Прокладка x3, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа AAA, 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 экранного меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Турецкий, Традиционный китайский
- Гарантия: 3-летняя гарантия
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класс A, RoHS, CB, ETL, BSMI



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 78591 8

© 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