

Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

55"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²

BDL5588XH



Время большого формата

Универсальный дисплей для видеостены.

Привлекайте внимание с профессиональным дисплеем для видеостен X-Line.

Высокая контрастность и тонкие рамки обеспечат четкое изображение в любом месте — от аэропорта до конференц-зала.

Мощная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Режим видеостены. Создавайте видеостены 4K любого размера

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- Удаленное управление системой через CMND
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

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

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.

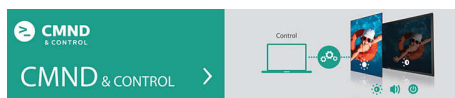
Дополнительный модуль CRD50

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

Контролируйте свою сеть из профессиональных дисплеев Philips. CMND позволяет управлять, обновлять, обслуживать и использовать устройство посредством простого интерфейса. От установки до ежедневного использования.

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. CMND & Control

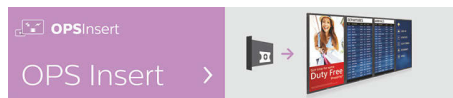
позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемками и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

CMND & Create



Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

Слот OPS

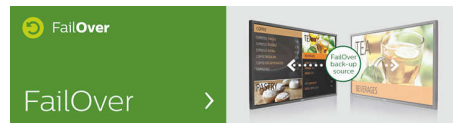


Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD50 напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

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.

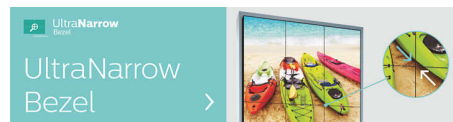
Дисплеи Full HD

Дисплеи Full HD. Превосходное качество изображения. Высокая контрастность

Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

Ультратонкие рамки



Ультратонкие рамки 3,5 мм. Для изображений без границ

Характеристики

Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней AC
- Видеовход: Компонентный (RCA), Композитный (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: OPS
- Видеовыход: DisplayPort, DVI-I, VGA (через DVI-I)
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 138.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 54.6 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Цвета дисплея: 1073 млн
- Коэффициент контрастности: 1700:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 12 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

Удобство

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Ячеечная матрица: До 10 x 10
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, Карта стандарта OPS RS232, Один провод (HDMI-CEC)

Звук

- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Потребление (в режиме работы): 175 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

Размеры

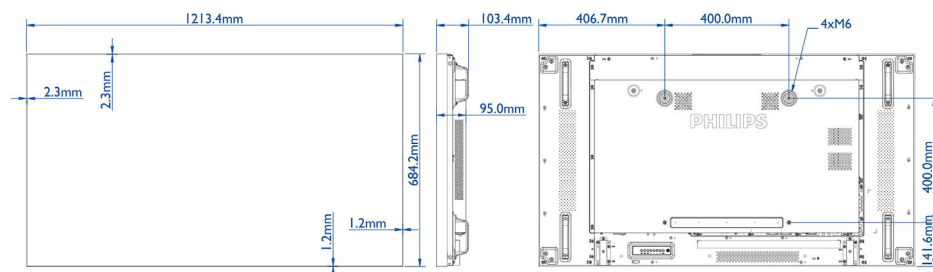
- Толщина рамки: 3,5 мм, A-to-A
- Ширина устройства: 1213,4 миллиметра
- Масса продукта: 29,2 кг
- Высота устройства: 684,2 миллиметра
- Глубина устройства: 103,35 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм
- Ширина рамки: Сверху/слева: 2,3 мм, снизу/справа: 1,2 мм

Условия эксплуатации

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

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Направляющие штыри, Выравнивающие панели
- Дополнительные принадлежности: Комплект для выравнивания, Комплект для калибровки цвета (CCK4602)



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 4.3.1

EAN: 87 12581 73049 9

© 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