

Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

46"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²

BDL4677XH



Создавайте потрясающие видеостены

благодаря этому светодиодному LED-дисплею без рамки

Оцените нашу линейку дисплеев, предназначенных для создания потрясающих видеостен. Благодаря дизайну без рамки и превосходному качеству изображения Full HD вы получите незабываемые впечатления от просмотра.

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Дисплей AMVA — это широкий угол обзора, сверхвысокая контрастность и яркость изображения
- Высокая яркость для более четкого изображения
- Дизайн без рамки для создания потрясающих видеостен

Высокое качество фото и видео

- Улучшенная настройка цвета

Функциональная гибкость

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Пакет ПО Smart Control
- Создан для круглосуточной работы
- Передача через ИК-канал
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

PHILIPS

Основные особенности

Технология Full HD LED

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

Высокая яркость

Наслаждайтесь более четким изображением в местах с более ярким окружающим освещением благодаря панели 700 нит. Ваша аудитория получит необычайные впечатления от просмотра и оценит лучшее качество изображения в местах, удаленных от прямого солнечного света, и все же более светлых по сравнению с обычными.

Технология дисплеев AMVA

В светодиодном дисплее Philips AMVA применена передовая технология многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую и живую картинку. На этом дисплее без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно эффективен такой экран при использовании графических приложений с высокими требованиями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение даже в портретном режиме.

Дизайн без рамки

Великолепные видеостены из экранов без рамки. Максимальное количество экранов: 5 x 5. Благодаря наименьшим на сегодня зазорам между экранами изображение будет выглядеть цельным. Вы получите незабываемые впечатления от просмотра.

Улучшенная настройка цвета

Разработанное Philips средство улучшенной настройки цвета гарантирует соответствие

цветов на всех установленных дисплеях в сети. Оно автоматически настраивает все рекламные дисплеи, обеспечивая максимально точное соответствие цветов, благодаря чему у зрителей остаются незабываемые визуальные впечатления.

Интеллектуальное управление

Управляйте всеми рекламными дисплеями в сети с помощью мощного ПО, которое позволяет централизованно изменять настройки дисплея через разъем RJ45 или RS232. Smart Control позволяет настроить видеовход, изменить настройки цвета, указать идентификатор дисплея при создании видеостен и даже определить состояние каждого дисплея, обеспечивая все необходимые функции для управления дисплеями из одного центрального местоположения.

Интерфейс OPS

Интерфейс OPS, разработанный для видеоприборов высокой четкости, предназначен для зарядки или обновления простых детских игр медиаплеера. Просто подключите медиаплеер к дисплею — вот и все! Не важно, используется ли медиаплеер начального, среднего или высокого уровня, интерфейс OPS полностью совместим с ним и обеспечивает более низкие показатели ТСО в течение более длительного периода.

Передача через ИК-канал

Вы можете контролировать все рекламные дисплеи в вашей сети с помощью одного пульта ДУ через главный дисплей. Это просто и удобно! При использовании пульта ДУ вам не придется беспокоиться о настройке конфигурации других дисплеев.

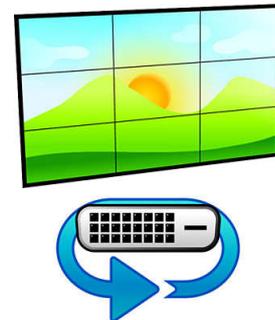
Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его

постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

Создан для круглосуточной работы

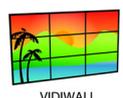
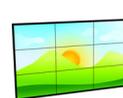


Бизнес не засыпает ни на минуту, именно поэтому мы создали рекламные дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу моделей этой серии.

SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предуславливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.



Характеристики

Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Вывод: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (BNC), CVBS
- Аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: OPS
- Вывод: DVI-D, VGA (через DVI-D)
- Внешнее управление: RJ45, RS232C (вход/выход) D-Sub9, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 117 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,53 x 0,53 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080p при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэф. контрастности (типич.): 3500:1
- 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, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие

Удобство

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Изображение в изображении: PIP
- Ячеечная матрица: До 5 x 5
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, RS232, Проходной вход IR
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски, Замок Kensington
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Характеристики изображения: Улучшенный

- контроль цветности
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 90–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 100 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power

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

- Ширина устройства: 1023,98 миллиметра
- Масса продукта: 23 кг
- Высота устройства: 578,57 миллиметра
- Глубина устройства: 108,10 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина рамки (Л/В, П/Н): 3,8 мм, 1,9 мм

Условия эксплуатации

- 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

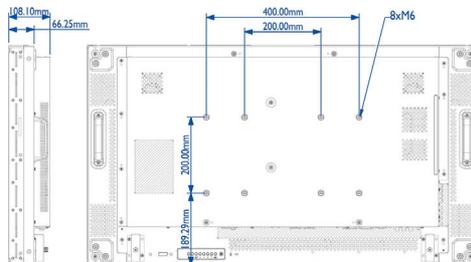
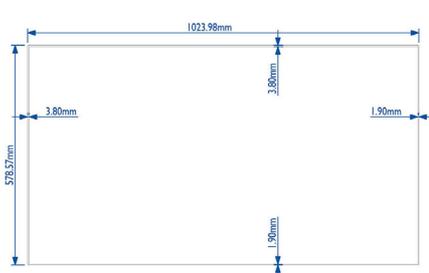
- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Направляющие штыри,

Выравнивающие панели

- Дополнительные принадлежности: Комплект для настройки цвета, Комплект для выравнивания
- Подставка: BM05462 (дополнительно)

Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Русский, Турецкий, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC класса A



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 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