

Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

46"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²

SignageSolutions

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.

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

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

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

PHILIPS

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 в режиме 24/7 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 предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 46 дюйма / 117 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080p при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Коэф. контрастности (типич.): 3500:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,53 x 0,53 мм
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

Подключения

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

Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
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**

Разрешение	Частота обновления
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

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1023,98 x 578,57 x 108,10 миллиметра
- Ширина рамки (Л/В, П/Н): 3,8 мм, 1,9 мм
- Вес продукта: 23 кг
- Крепление VESA: 400 x 200 мм, 200 x 200 мм

Комфорт

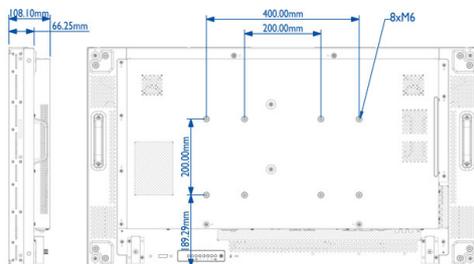
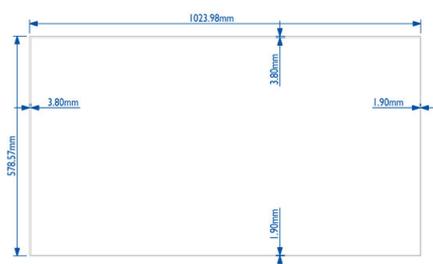
- Размещение: Портретная, Ландшафтный
- Ячеечная матрица: До 5 x 5
- Сквозной канал сигнала: DVI, RS232, Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Изображение в изображении: PIP
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Другие удобства: Ручки для переноски, Замок Kensington
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Питание

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

Условия эксплуатации

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



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 09411
EAN: 87 12581 70325 7

© 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

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство, Руководство пользователя на CD-ROM, Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Направляющие штыри, Выравнивающие панели
- Дополнительные аксессуары: 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
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC класса A
- Гарантия: Гарантия на 3 года