

Philips Signage Solutions
Дисплей V-Line

47"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
2000 кд/м²

BDL4780VH



Превосходное качество и четкость изображения

Яркий дисплей

Оцените неоспоримые преимущества дисплея высокой яркости Signage Solution: широкие возможности подключения, управления содержимым и минимальная стоимость владения благодаря функциям удаленного управления.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Full HD LED: великолепное качество изображения с высокой контрастностью
- Даже при дневном освещении проецируемое изображение имеет высокую яркость

Инновационные решения для передачи информации

- Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью HTML5
- Распланируйте воспроизведение контента так, как вам нравится с помощью SmartPlayer
- Простое и удобное управление контентом благодаря SmartCMS
- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения

Максимально эффективная передача информации

- Управляйте сетью удаленно с помощью SmartControl

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

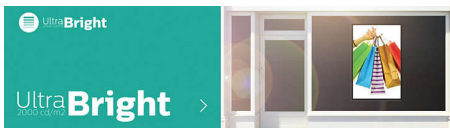
PHILIPS

Основные особенности

Технология Full HD LED

Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Представьте себе четкую детализацию в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

Высокая яркость: 2000 нит



Необычайные впечатления от просмотра даже при прямом солнечном свете благодаря панели 2000 нит. Высокая яркость расширяет границы использования изделия и позволяет устанавливать его в местах с высоким уровнем естественного освещения. При этом изображение является кристально чистым при любом местоположении, даже если яркость окружающего освещения доставляет неудобства.

ПО SmartControl



SmartControl позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RJ45 и RS232C. Вы можете легко изменять все настройки для дисплеев, в том числе настройки разрешения, яркости и контрастности изображения, а также копировать настройки для всей сети.

Подключение OPS



Теперь вы можете трансформировать дисплей в универсальное цифровое решение и создать интеллектуальную защищенную сеть взаимосвязанных дисплеев. Открытая спецификация подключения (Open Pluggable Specification) — это промышленный стандарт слота, к которому можно подключить OPS-совместимый медиаплеер. Беспроводное подключение позволяет устанавливать, использовать и проводить обслуживание аппаратного обеспечения в любое время.

SmartBrowser



Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью встроенного браузера HTML5. Организуйте рекламный контент в режиме онлайн и подключитесь к нему через дисплей или всю настроенную сеть. Просто подключитесь к сети с помощью интернет-кабеля RJ45 и установите соединение с дисплеем через соответствующий URL-адрес. Теперь можно приступать к работе с облачным контентом.

SmartCMS



Удобная и простая система управления цифровым рекламным контентом, которая используется исключительно в дисплеях

Philips Signage Solutions. SmartCMS позволяет создавать и организовывать контент более чем на 24 часа каждый день. Просто создайте свою сеть, организуйте контент, распланируйте список воспроизведения и приступайте к работе!

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.

SmartPlayer



Превратите свое устройство USB в по-настоящему экономичную рекламную панель. Просто сохраните нужный контент (видео, аудио, изображения) на USB-носителе и подключите к дисплею. Создайте список воспроизведения, укажите время воспроизведения контента с помощью экранного меню и пользуйтесь собственными списками воспроизведения в любое время и в любом месте.

Характеристики

Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Выход видео: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), USB, Компонентный (BNC), Композитный (BNC)
- Аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: OPS, USB
- Выход видео: DisplayPort, DVI-I, VGA (аналоговый D-Sub)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46.96 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 2000 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 10 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности
- DICOM: Clinical D-image

Удобство

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Ячеечная матрица: До 10 x 10
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, Проходной вход IR
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, Карта стандарта OPS RS232, Один провод (HDMI-CEC)

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 160 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

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

Размеры

- Ширина устройства: 1076,20 миллиметра
- Масса продукта: 24 кг
- Высота устройства: 620,59 миллиметра
- Глубина устройства: 132,10 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Ширина рамки: 15,6 мм
- Вес изделия (фунты): 52,9 фунта

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0—3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 5—40 °C
- Среднее время между отказами: 60 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

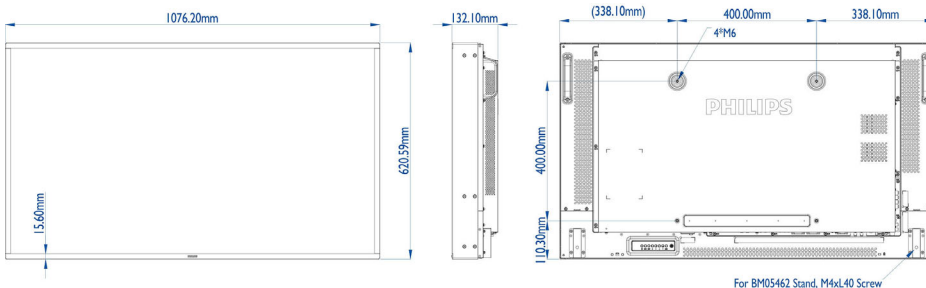
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ,

- Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232
- Дополнительные принадлежности: Ресивер HDBaseT OPS (CRD25)
- Подставка: BM04642 или BM02542

Прочее

- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Турецкий, Арабский, Японский, Традиционный китайский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класс B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 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