

Philips Signage Solutions
Дисплей V-Line

49"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²

BDL4990VL



На связи с аудиторией 24 часа в сутки, 7 дней в неделю

С инновациями Smart Collection

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

- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Высокая яркость для более четкого изображения
- Создан для круглосуточной работы

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
- Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память

Максимально эффективная передача информации

- Комплект для настройки цветов обеспечивает однородность цвета

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Режим Clinical D-image для черно-белых изображений стандарта DICOM, часть 14

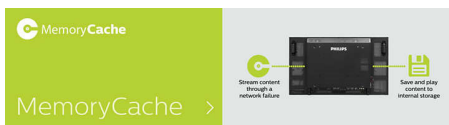
PHILIPS

Основные особенности

Высокая яркость

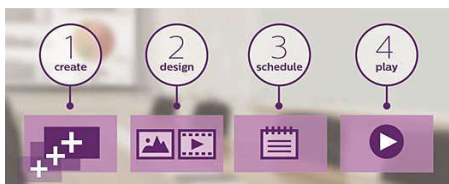
Наслаждайтесь более четким изображением в местах с более ярким окружающим освещением благодаря панели 700 нит. Ваша аудитория получит необычайные впечатления от просмотра и оценит лучшее качество изображения в местах, удаленных от прямого солнечного света, и все же более светлых по сравнению с обычными.

Внутренняя память



Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память. Загружайте медиаконтент и сразу же воспроизводите его на дисплее. Память используется совместно с интернет-браузером и служит кэш-памятью. При возникновении сбоев в работе сети воспроизведение контента продолжается из кэша, что позволяет использовать медиафайлы даже в том случае, когда подключение к сети отсутствует.

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!

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.

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.

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.

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

Подключения

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Вывод видео: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), USB, Компонентный (BNC x 3), Композитный (BNC)
- Аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: OPS, USB
- Вывод 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

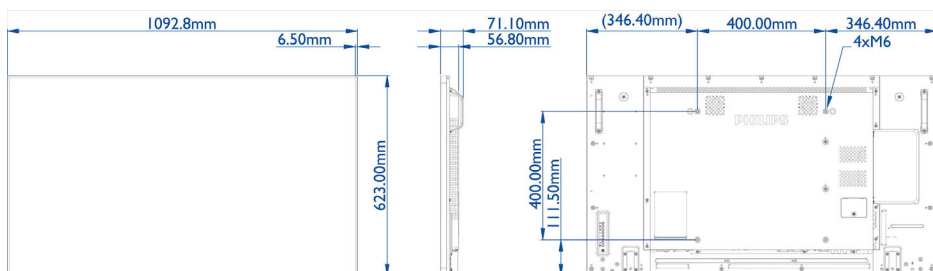
Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 123.2 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 48.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,55926 x 0,55926 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- 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, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг

Комфорт

- 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, Проходной вход IR, DisplayPort



Характеристики

- Простая установка: Специальная подставка, Выход AC
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод), Карта стандарта OPS RS232, Один провод (HDMI-CEC)
- Память: 16 ГБ eMMC

Звук

- Встроенные AC: 2 x 10 Вт

Мощность

- Электроснабжение: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 110 Вт (типич.)
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,3 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

- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина устройства: 1092,8 миллиметра
- Product weight: 19,0 кг
- Высота устройства: 623,0 миллиметра
- Глубина устройства: 56,8 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 43,0 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 24,5 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 2,2 (дюймы)

- Ширина рамки: 6,5 мм
- Вес изделия (фунты): 41,9 фунта

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0—3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0—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, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (CCK4602), Ресивер HDBaseT OPS (CRD25)
- Подставка: BM04642 или BM02542 (дополнительно)

Прочее

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



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 73037 6

© 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