



Philips Signage Solutions  
Дисплей V-Line

49"

Боковая светодиодная  
подсветка  
Full-HD  
700 кд/м²

SignageSolutions

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

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

#### Максимально эффективная передача информации

- Комплект для настройки цветов обеспечивает однородность цвета

#### Инновационные решения для передачи информации

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

#### 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

## Особенности

### Высокая яркость

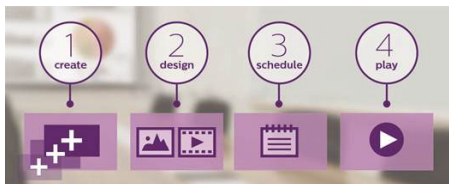
Наслаждайтесь более четким изображением в местах с более ярким окружающим освещением благодаря панели 700 нит. Ваша аудитория получит необычайные впечатления от просмотра и оценит лучшее качество изображения в местах, удаленных от прямого солнечного света, и все же более светлых по сравнению с обычными.

### 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.

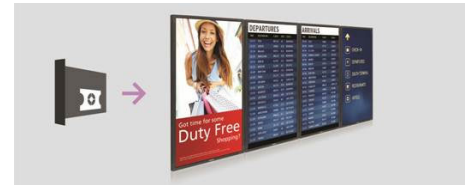
### Отказоустойчивость



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.

### SmartCollection

#### SmartCollection

SmartCollection обеспечивает индивидуальные решения с учетом особых требований. Наши инновационные решения для специалистов по настройке и системных интеграторов обеспечивают эффективный результат при обращении к аудитории. Разрабатывая значимые инновации, мы стремимся создавать эффективные технологии и быть внимательнее к интересам потребителей.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 48,5 (дюймы) / 123,2 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,55926 x 0,55926 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 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

## Подключения

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

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

Разрешение	Частота обновления
------------	--------------------

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 рамки: 6,5 мм
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1092,8 x 623,0 x 56,8 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 43,0 x 24,5 x 2,2 (дюймы)
- Вес продукта: 19,0 кг
- Вес изделия (фунты): 41,9 фунта
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм

## Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Ячеичная матрица: До 10 x 10
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, VGA, RS232, Прокладной вход IR, DisplayPort
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод), Карта стандарта OPS RS232, Один провод (HDMI-CEC)
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Простая установка: Специальная подставка, Выход AC
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Память: 16 ГБ eMMC

## Питание

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

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20—80 %

- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 60 000 часов

## Звук

- Встроенные AC: 2 x 10 Вт

## Мультимедийные приложения

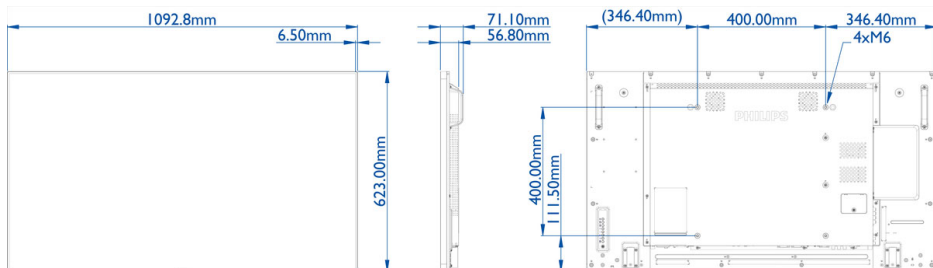
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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
- Подставка: BM04642 или BM02542 (дополнительно)
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (ССК4601), Ресивер HDBaseT OPS (CRD25)

## Прочее

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



Дата выпуска 2022-05-17

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 22347  
EAN: 87 12581 73037 6

© 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](http://www.philips.com)