



Philips Signage Solutions
Дисплей V-Line

42"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²

SignageSolutions

BDL4290VL

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.

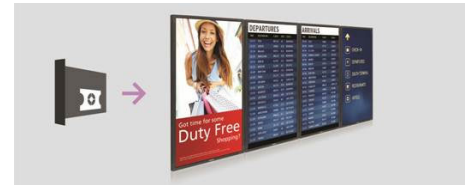
Отказоустойчивость



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: 42,02 (дюймы) / 106,73 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: 0,4833 x 0,4833 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 АС
- 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): 946,9 x 541,0 x 56,8 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 37,3 x 21,3 x 2,2 (дюймы)
- Вес продукта: 15,3 кг
- Вес изделия (фунты): 33,7 фунта
- Крепление VESA: 200 x 200 мм, M6

Комфорт

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

Питание

- Потребление (в режиме работы): 90 Вт (типич.)
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,4 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

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 АС: 2 x 10 Вт

Мультимедийные приложения

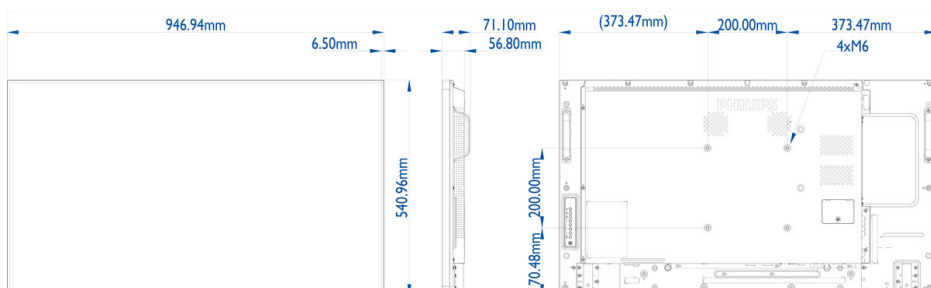
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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: VM04642 или VM02542 (дополнительно)
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (CCK4601), 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, CECP, C-Tick, EPEAT, FCC класса A, GOST, UL/cUL
- Гарантия: Гарантия на 3 года



Дата выпуска 2022-05-17

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 22348
EAN: 87 12581 73038 3

© 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