



Philips Signage Solutions
Дисплей V-Line

42"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²

SignageSolutions

BDL4280VL

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 Full HD LED для великолепного качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Высокая яркость для более четкого изображения

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

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

Инновационные решения для передачи информации

- 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
- Опциональный слот OPS
- Просто подключите дисплей и запустите потоковую передачу через DLNA

Максимально эффективная передача информации

- Управляйте сетью удаленно с помощью SmartControl

PHILIPS

Основные 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.

Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Philips используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом — даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

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.

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!

Встроенный браузер HTML5



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 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.

SmartPlayer



Превратите свое устройство USB в настоящую 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.

Опциональный слот OPS

Открытая спецификация подключения (Open Pluggable Specification) — это промышленный стандарт слота, к которому можно подключить OPS-совместимый медиаплеер. Благодаря этому вы можете выполнять обновление или заменять используемые устройства в любое удобное время. Теперь вы легко сможете трансформировать дисплей в универсальное цифровое решение для воспроизведения рекламного контента.

SmartPower

Интенсивность подсветки может регулироваться и предуславливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

Отправка и потоковая передача через DLNA

Простая отправка и потоковая передача контента с мобильных устройств или из медиаплеера прямо на дисплей любого медиаустройства с поддержкой DLNA. Подключите каждое из устройств с помощью Ethernet-кабеля и управляйте контентом в режиме реального времени по локальной сети. Просто подключите дисплей и начните передачу контента.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 42,02 дюйма / 106,73 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Коэф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Шаг пикселей: 0,485 x 0,485 мм
- Цвета дисплея: 1073,3 млн
- 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

Подключения

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

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 965,8 x 558,8 x 69 миллиметра
- Ширина рамки: 15,8 мм
- Вес продукта: 18,3 кг

- Крепление VESA: 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм

Комфорт

- Размещение: 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
- Простая установка: Специальная подставка, Выход АС
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Другие удобства: Ручки для переноски

Питание

- Потребление (в режиме работы): 97,54 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,4 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 5–40 °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, МЗU, М4А, 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, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое руководство, Кабель RS232
- Подставка: VM04642 (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: CE, FCC класс B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Гарантия: Гарантия на 3 года



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 6.1.2

12 NC: 8670 001 13715
EAN: 87 12581 71780 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