



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

42"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD

Signage Solutions

BDL4235DL

Демонстрируйте ваш рекламный контент на стильном

светодиодном LED-дисплее Full HD

Максимально эффективная подача контента при снижении совокупной стоимости владения — просто и очень стильно. Благодаря прямой светодиодной LED-подсветке этот дисплей с диагональю 42" обеспечивает великолепное качество изображения Full HD при низком потреблении электроэнергии.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

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

Функциональная гибкость

- Оптимизированный браузер Opera с поддержкой HTML5 для цифровых рекламных дисплеев
- Просто подключите дисплей и запустите потоковую передачу через DLNA
- Воспроизведение медиафайлов с USB
- Пакет ПО Smart Control
- Показывайте то, что нравится и когда хотите
- Множество функций. Один провод

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Энергопотребление ниже, чем в среднем у аналогичных продуктов

PHILIPS

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.

Интеллектуальное управление

Управляйте всеми рекламными дисплеями в сети с помощью мощного ПО, которое позволяет централизованно изменять настройки дисплея через разъем RJ45 или

RS232. Smart Control позволяет настроить видеовход, изменить настройки цвета, указать идентификатор дисплея при создании видеостен и даже определить состояние каждого дисплея, обеспечивая все необходимые функции для управления дисплеями из одного центрального местоположения.

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.

Воспроизведение с USB

Воспроизводите медиафайлы через порт USB. Просто подключите накопитель USB и создавайте свой рекламный контент и транслируйте его там, где вам удобно. Благодаря широкому набору поддерживаемых медиаформатов этот мощный медиаплеер обеспечивает великолепное качество изображения и отличается универсальностью.

Функция планирования на 24 часа

Вы можете с легкостью составить расписание для показа контента, чтобы ваши зрители смогли вовремя получить всю необходимую информацию. Комбинируйте и управляйте контентом, поступающим через разные источники сигнала — USB, VGA, DVI и HDMI. Для этого нужно лишь создать один или несколько списков воспроизведения и воспользоваться функцией расписания, которая позволяет управлять показом контента 24 часа в день, 7 дней в неделю.

SmartPower

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

Один провод

Один кабель HDMI позволяет полностью управлять дисплеем, передавая как все оперативные команды, так и видеосигнал. Такая уникальная функция значительно упрощает и повышает удобство эксплуатации и обслуживания дисплея. Благодаря командам управления бытовой электроникой (CEC) поиск важной информации о дисплее превращается в простую детскую забаву.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 41,92 дюйма / 106,47 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 6 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,4833 x 0,4833 мм
- Цвета дисплея: 16,7 млн
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

Поддерживаемое разрешение дисплея

| Компьютерные форматы | Частота обновления |
|----------------------|--------------------|
| Разрешение | |
| 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 | 60, 72, 75 Гц |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Гц |
| Видеоформаты | Частота обновления |
| Разрешение | |
| 480i | 60 Гц |
| 480p | 60 Гц |
| 576p | 50 Гц |
| 576i | 50 Гц |
| 720p | 50, 60 Гц |
| 1080i | 50, 60 Гц |
| 1080p | 50, 60 Гц |

Подключения

- Видеовход: DVI-D, HDMI, VGA (аналоговый D-Sub), USB, Компонентный (RCA), Композитный (RCA)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовыход: SPDIF, Аудио левый/правый (RCA)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Функции управления

- Размещение: Ландшафтный, Портретная
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR

- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод)
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 991,6 x 584,0 x 113,9 мм
- Ширина рамки: 28,5 мм
- Вес продукта: 15,21 кг
- Крепление VESA: 200 x 200 мм, 400 x 200 мм

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 5~40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20~80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Питание

- Электропитание: 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 51,5 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт

Звук

- Встроенные АС: 2 x 7 Вт (среднеквадр.)

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AC3, AIF, AIFF, Технология AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

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: BM04642 (дополнительно)

Прочее

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



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 1.1.1

12 NC: 8670 001 11424
EAN: 87 12581 70994 5

© 2019 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