



Philips Signage Solutions
Дисплей E-Line

42"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD

SignageSolutions

BDL4250EL

Демонстрируйте ваш рекламный контент на стильном тонком LED-дисплее

Максимально эффективная подача контента при снижении совокупной стоимости владения — просто и очень стильно. Благодаря боковой 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

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

Функциональная гибкость

- Работа в портретном положении
- Пакет ПО Smart Control
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Передача через ИК-канал
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу
- Создан для круглосуточной работы
- Множество функций. Один провод
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232

PHILIPS

Особенности

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.

SmartPower

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

Отказоустойчивость (Failover)

При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением контента кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента в режиме 24/7 и благодаря инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости включается 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.

Специальная подставка

При размещении рекламных панелей в большинстве случаев используются профессиональные компьютеры. Для их установки часто требуется значительно увеличивать глубину размещения монитора и прокладывать множество проводов. Поэтому для данной модели дисплея на задней панели предусмотрена специальная подставка, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Система

размещения кабелей позволяет аккуратно расположить провода.

Функция увеличения для ячеечной матрицы

Встроенная функция увеличения обеспечивает простое применение функции видеостены без использования дорогого дополнительного оборудования. Использование различных конфигураций и создание невероятной видеостены — нет ничего проще.

Передача через ИК-канал

Вы можете контролировать все рекламные дисплеи в вашей сети с помощью одного пульта ДУ через главный дисплей. Это просто и удобно! При использовании пульта ДУ вам не придется беспокоиться о настройке конфигурации других дисплеев.

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: 42,02 дюйма / 106,73 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Шаг пикселей: 0,4845 x 0,4845 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

Подключения

- ПК: RJ45, Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA (через DVI-I), RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- A/B вход: DVI-D x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (BNC) x1
- Другие подключения: DisplayPort, DVI-выход, HDMI, АС-выход, ИК-выход, Разъем для внешнего динамика
- A/B выход: Аудиовход (L/P) x1

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	60, 72, 75 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
- **Видеоформаты**

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г):
965,8 x 558,8 x 69 мм

- 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

Функции управления

- Сквозной канал сигнала: DVI, RS232, Проходной вход IR, VGA
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод)
- Размещение: Ландшафтный, Портретная
- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Простая установка: Выход АС, Ручки для переноски, Специальная подставка
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Упаковка: Коробка для многократного использования
- Ячеечная матрица: До 5 x 5

Питание

- Потребление (в режиме работы): 81,98 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

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

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое руководство
- Подставка: BM05462 (дополнительно)

Прочее

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



Дата выпуска 2014-10-29

Версия: 10.3.2

12 NC: 8670 000 90643
EAN: 87 12581 64631 8

© 2014 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