Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

46"
Боковая светодиодная подсветка
Full-HD

BDL4620QL

Выгодное решение для демонстрации рекламных материалов

благодаря безупречному качеству изображения

Воспроизводите невероятно четкие изображения наиболее безопасным для окружающей среды способом с помощью современного светодиодного дисплея. Благодаря высокой надежности и производительности, а также низкому энергопотреблению он идеально подходит для бескомпромиссной работы.

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

Оптимизировано для всеобщего просмотра
- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Дисплей AMVA — это широкий угол обзора, сверхвысокая контрастность и яркость изображения

Функциональная гибкость
- Пакет ПО Smart Control
- Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью HTML5
- Просто подключите дисплей и запустите потоковую передачу через DLNA
- Воспроизведение медиафайлов с USB
- Показывайте то, что нравится и когда хотите

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 AMVA
В светодиодном дисплее Philips AMVA применена передовая технология многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую и живую картинку. На этом дисплее без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно эффективен такой экран при использовании графических приложений с высокими требованиями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

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.

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.

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.

Более низкое потребление электроэнергии
Снижение количества электроэнергии, необходимого для работы устройства.

Совместимость со стандартами RoHS
Дисплеи Philips разработаны и произведены в соответствии с жесткими стандартами Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ограничивающими применение свинца и других, вредных для окружающей среды веществ.

Гарантия на 3 года

Никакого беспокойства благодаря глобальной гарантии сроком на 3 года. Наши сервисные центры по всему миру и быстрая обработка запросов гарантируют, что в случае неисправности (пусть это и маловероятно) мы найдем и устраним неполадку в кратчайшие сроки.

HTML dlna CERTIFIED SmartPower Eco Mode LED Lead Free Wide Viewing Angle

Дисплей Q-Line
46" Боковая светодиодная подсветка, Full-HD

BDL4620QL/00

Характеристики

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

Изображение/дисплей
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 116.8 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,18 x 0,53 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие

Комфорт
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое
- Сквозной канал сигнала: RS232
- Возможность сетевого управления: RS232

Звук
- Встроенные AC: 2 x 7 Вт (среднеквадр.)

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

Поддерживаемое разрешение дисплея
- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

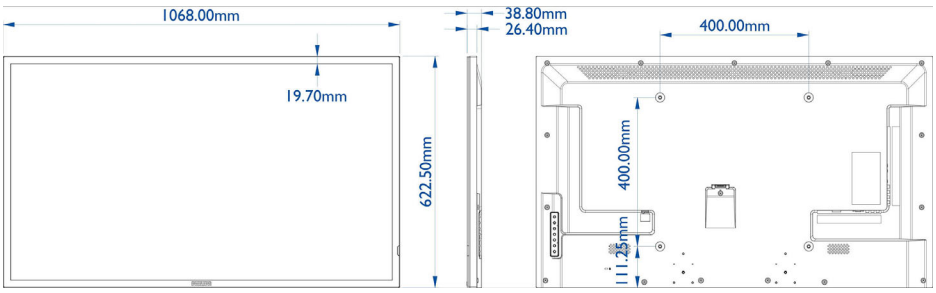
Размеры
- Глубина коробки: 148.0 миллиметра
- Высота коробки: 768.0 миллиметра
- Ширина коробки: 1164.0 миллиметра
- Ширина устройства: 1068,0 миллиметра
- Вес продукта: 13,7 кг
- Высота устройства: 622,5 миллиметра
- Глубина устройства: 38,8 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм
- Ширина рамки: 22 мм
- Вес, включая упаковку: 17,2 кг

Условия эксплуатации
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения
- USB — воспроизведение видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, 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: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя
- Подставка: BM02542

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



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 69223 0

© 2024 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