



Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

55"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD

SignageSolutions

BDL5520QL



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.

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

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

Низкая себестоимость

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

Стабильность и безопасность

- Гарантия на 3 года

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 Philips используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом! 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.

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана (в дюймах): 55 дюйма
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,21 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

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

Подключения

- Видеовход: DVI-D, HDMI, VGA (аналоговый D-Sub), USB, Компонентный (RCA), Композитный (RCA)

- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовход: SPDIF, Аудио левый/правый (RCA)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Комфорт

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

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1264,7 x 735,5 x 42,8 миллиметра
- Ширина рамки: 23,95 мм
- Вес продукта: 17,9 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1381,0 x 874,0 x 157,0 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 25,1 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Относительная влажность: 5—90 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Питание

- Электропитание: 100 ~ 240 В перем. тока
- Потребление (в режиме работы): 102 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт

Звук

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

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое руководство
- Подставка: BM02542

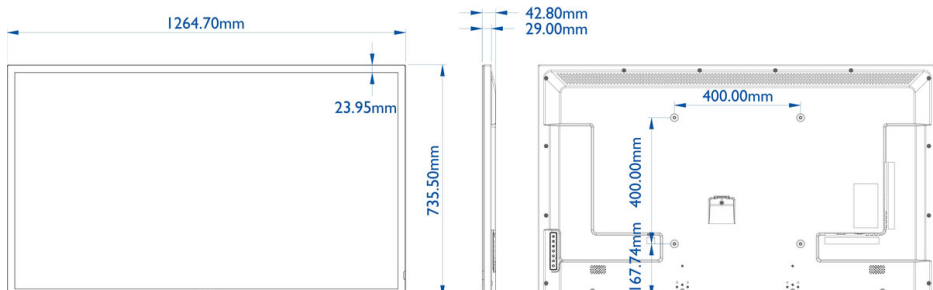
Мультимедийные приложения

- 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

Прочее

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



Дата выпуска 2022-05-17

Версия: 4.1.1

12 NC: 8670 001 05467
EAN: 87 12581 69430 2

© 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