

Philips Signage Solutions  
Дисплей Q-Line

32"

Боковая светодиодная  
подсветка  
Full-HD

**BDL3220QL**



Выгодное решение для демонстрации рекламных материалов

благодаря безупречному качеству изображения

Демонстрируйте свои рекламные материалы и информацию с невероятно четким изображением на этом современном и экологичном LED-дисплее. Благодаря высокой надежности и производительности, а также низкому энергопотреблению он идеально подходит для ситуаций, где нет места компромиссам.

#### **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



Подключитесь 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

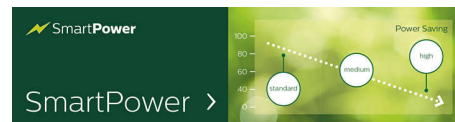
Воспроизводите медиафайлы через порт USB. Просто подключите накопитель USB и создавайте свой рекламный контент и транслируйте его там, где вам удобно. Благодаря широкому набору поддерживаемых медиаформатов этот мощный медиаплеер обеспечивает великолепное качество изображения и отличается универсальностью.

### 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.



# 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.): 80 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 31.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,12125 x 0,36375 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- Время отклика (типич.): 6,5 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 АС: 2 x 5 Вт (среднекв.)

## Мощность

- Электропитание: 100 ~ 240 В перем. тока
- Потребление (в режиме работы): 36 Вт (метод

- проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>0,5</math> 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: 119,0 миллиметра
- Высота коробки: 557,0 миллиметра
- Ширина коробки: 821,0 миллиметра
- Ширина устройства: 745,0 миллиметра
- Вес продукта: 6,5 кг
- Высота устройства: 439,5 миллиметра
- Глубина устройства: 39,8 миллиметра
- Настенное крепление: 200 x 100 мм
- Ширина рамки: 19 мм
- Вес, включая упаковку: 9,0 кг

## Условия эксплуатации

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

## 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

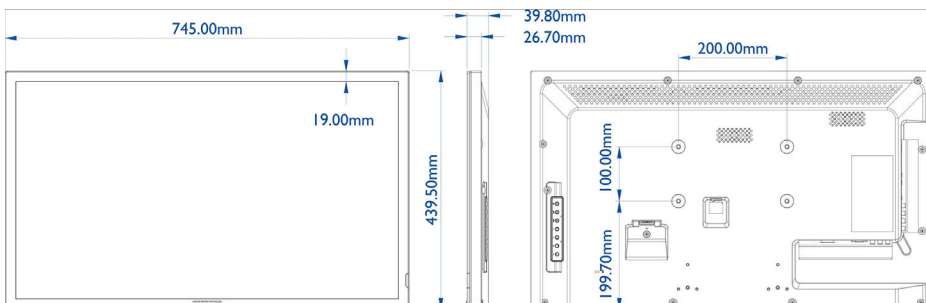
## Аксессуары

- 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: BM02541

## Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Традиционный китайский
- Гарантия: Гарантия на 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 65983 7

© 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](http://www.philips.com)