

Philips
ЖК-монитор



107 см (42")
мультимедийный Full-HD

BDL4251V

Ваши зрители будут поражены

с ЖК-дисплеем с диагональю 107 см (42") и тонкой рамкой

Эта модель, отвечающая самым взыскательным требованиям, отобразит ваше сообщение на стильном ЖК-дисплее с диагональю 107 см (42"). Она отлично подходит для работы в сети, в качестве ячеичной матрицы или в качестве отдельного рекламного монитора, притягивая к себе внимание аудитории.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080р
- Тонкая рамка и стильный дизайн
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеичную матрицу
- Высокая яркость для более четкого изображения

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Яркость автоматически настраивается с учетом окружающих внешних условий
- Усовершенствованная функция антипрогорания

Стабильность и безопасность

- Датчик температуры определяет состояние устройства
- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

Функциональная гибкость

- Создан для круглосуточной работы

PHILIPS
разумно и просто

Основные особенности

Full HD 1920x1080р ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, относящееся к Full HD. Эта современная технология ЖК-экрана имеет широкоеэкранное разрешение высокой четкости 1920X1080р и обеспечивает изображение самого лучшего качества для сигналов высокой четкости на входе до 1080 строк. Технология создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живое и четкое изображение обеспечивает прекрасное восприятие при просмотре.

Тонкая рамка

Тонкая рамка панели придает ей особую элегантность, делая эту модель универсальным решением для любого интерьера. Кроме того данная конструкция идеально подходит для матричных видеостен.

Функция увеличения для ячеекной матрицы

Этот монитор имеет собственную функцию увеличения, которая позволяет простое применение функции видеостены, без использования дорогостоящего дополнительного оборудования. Возможность создания Vidiwall из 25 дисплеев с 5 дисплеями по горизонтали и вертикали.

Создан для круглосуточной работы

Рекламные дисплеи используются в самых сложных установках. Эти дисплеи

специально разрабатывают и тестируют на работу в тяжелых условиях, при необходимости даже круглосуточно.

Специальная подставка

Профессиональные ПК являются неотъемлемой частью большинства инсталляций. Довольно часто для их установки требуется значительно увеличивать глубину размещения панели и прокладывать множество проводов. В данной модели монитора на задней панели предусмотрена специальная подставка для ПК, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Кроме того, имеется решение для эффективного размещения дополнительных кабелей.

SmartPower

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

Автоматическое управление яркостью

Настройка параметров дисплея в соответствии с уровнем освещенности без вмешательства пользователя.

Датчик температуры

Этот рекламный дисплей оснащен датчиком температуры для наблюдения за состоянием устройства. В случае превышения температурной нормы

автоматически включаются два внутренних кулера, охлаждающих дисплей.

Усовершенствованная функция антипрогорания

Статичные изображения, остающиеся на экране в течение продолжительного времени могут стать причиной остаточного изображения или прогорания на ЖК-экранах. Хотя сохранение остаточного изображения на ЖК-экранах не является постоянным явлением, желательно этого избежать, особенно в местах круглосуточной работы мониторов.

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.

Высокая яркость

Наслаждайтесь более четким изображением в местах с более ярким окружающим освещением благодаря панели 700 нит. Ваша аудитория получит необычайные впечатления от просмотра и оценит лучшее качество изображения в местах, удаленных от прямого солнечного света, и все же более светлых по сравнению с обычными.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 42 дюйма / 107 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080р
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Коэф. контрастности (типич.): 1100:1
- Время отклика (типич.): 9 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,485 x 0,485
- Цвета дисплея: 1,06 миллиарда цветов
- 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

- ПК: Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- А/В вход: HDMI x1, Композитный (RCA) x1, Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1,

- Аудио (A/В) x2, Компонентный (YPbPr) x1
- А/В выход: Композитный (BNC) x1, Аудиовход (A/В) x1
- Другие подключения: AC-выход, Разъем для внешнего динамика

Функции управления

- Размещение: Портретная, Ландшафтный
- Ячеечная матрица: 5 x 5
- Картинка в картинке: PBP, PIP, POP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Простая установка: Выход AC, Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Функции контроля безопасности: Контроль нагрева, Датчик температуры
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Упаковка: Коробка для многократного использования
- Возможность сетевого управления: RS232

Размеры

- Толщина рамки: 1,6 см / 0,63 дюйма
- Специальная подставка (ШxВxГ): 160 x 300 x 55 мм
- Специальная подставка (дюймы) (ШxВxГ): 6,30 x 11,81 x 2,17 дюйма
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 968 x 559 x 123 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 38,1 x 22 x 4,8 дюйма
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 606 x 405 мм
- Размеры устройства с подставкой в дюймах (В x Г): 23,9 x 15,9 дюйма
- Вес продукта: 22 кг
- Вес изделия (фунты): 48,5
- Крепление VESA: 200x200 мм, 400x200 мм (устройство), 100x100 мм (специальная подставка)

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C

- Относительная влажность: 5—90 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Питание

- Электропитание: 90—264 В перемен. тока, 50/60 Гц
- Потребление (во включенном режиме): 133 Вт, типич.
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

Звук

- Встроенные АС: 2 x 5 Вт (8 Ом)

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
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление
- Подставка: BM05211

Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Anthracite
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года
- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класс B, CCC, RoHS, UL/cUL

