



Philips
ЖК-монитор

46"

мультимедиа
Монитор HDTV

BDL4631V

Захватывает и увлекает зрителя

Этот 46" профессиональный ЖК-монитор доставит ваше сообщение. Для работы в сети, в качестве ячеечной матрицы или как отдельного монитора общего использования, эта модель оснащена многочисленными функциями, отвечающими самым взыскательным требованиям

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

- Скрытые и блокируемые кнопки управления
- Сетевое управление монитором для возможности удаленного управления
- Сквозной канал VGA позволяет подключиться к нескольким мониторам
- Работа в портретном положении

Низкая себестоимость

- Усовершенствованная функция антипрогорания

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу
- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

Стабильность и безопасность

- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

PHILIPS

Особенности

Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, определяемое как Full HD. Благодаря современной технологии ЖКД имеет разрешение высокой четкости 1920x1080p 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.

Вход HDMI



Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия. Исключение любого преобразования в аналоговый сигнал позволяет достичь безупречного качества изображения. Неискаженный сигнал позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с

источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

Возможна установка в портретный режим

Этот дисплей также можно надежно и безопасно установить в портретное положение.

Скрытые кнопки управления

Кнопки локального управления дисплеем размещены таким образом, что при попытке спонтанного доступа она почти незаметна. При установке монитора в общественном месте можно отключить датчик дистанционного управления и кнопки управления через RS232 для предотвращения неавторизованного вмешательства в работу дисплея.

Управление по сети: RS232

Поддержка управления по сети позволяет пользователю контролировать и удаленно управлять работой мониторов с помощью протокола RS232.

Сквозной канал сигнала

Соединение нескольких мониторов эффективно распределяет управление и

контент от одного источника к нескольким мониторам.

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

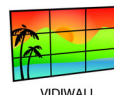
Дисплеи Philips разработаны и произведены в соответствии с жесткими стандартами Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ограничивающими применение свинца и других, вредных для окружающей среды веществ.

Функция увеличения для ячеечной матрицы

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



HDMI



Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 116.8 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Шаг пиксела: 0,53025 x 0,53025 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1500:1
- Время отклика (типич.): 6 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, Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг
- Горизонтальная частота сканирования: 31,5 - 91,1 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 58 - 85 Гц
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA

Подключения

- ПК: Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- A/B вход: HDMI x2, Компонентный (YPbPr) x1, Аудиовход (L/P) для YPbPr x1, Композитный (CVBS) x 2, Разъем S-video x1, Аудиовход (L/P) x2 для CVBS и S-Video
- A/B выход: Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (L/P) x1
- Расширенные возможности подключения: Разъем для внешнего динамика

Удобство

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, RoHS, FCC класса A, UL
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Польский, Турецкий, Русский
- Возможность сетевого управления: RS232
- Крепление VESA: 400 x 200 мм
- Съёмная АС: 2 x 7 Ватт (дополнительные) АС

Мощность

- Электропитание: 90-264 В переменного тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 165 Вт (типичная)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <

5 Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 50, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 60 Гц

Размеры

- Высота с подставкой: 705 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 27.8 (дюймы)
- Ширина устройства: 1122 миллиметра
- Глубина с подставкой: 406 миллиметра
- Высота устройства: 663 миллиметра
- Глубина устройства: 138 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 16.0 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 44.2 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 26.1 (дюймы)
- Глубина устройства (в дюймах): 5.4 (дюймы)
- Среднее время между отказами: 50 000 часов (кроме CCFL - 60 000)

Технические характеристики

- Диапазон температур для работы: 0 - 40 °C
- Диапазон относительной влажности: 5% - 90%

Тюнер/прием/передача

- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Кабель адаптера HDMI-DVI, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Шнур питания сети переменного тока, Краткое руководство пользователя
- Дополнительные принадлежности: Настольная подставка BM05211, АС BAL4631S1, Потолочное крепление BM04111&BM01111, Жесткое настенное крепление BM02111, Гибкое настенное крепление BM04111&BM02212

Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Anthracite
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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