



Philips
ЖК монитор

46"

мультимедиа Монитор HDTV

BDL4635E

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

Оптимизировано для всеобщего просмотра

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

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

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

Низкая себестоимость

- Усовершенствованная функция антипрогорания

Стабильность и безопасность

- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

PHILIPS

разумно и просто

Особенности

Full HD 1 920x1 080p ЖК-дисплей

Этот дисплей имеет разрешение, относящееся к Full HD. Эта современная технология ЖК-экрана имеет широкоэкранный 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.

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Диагональ экрана: 46 дюймов / 116,8 см
- Формат изображения: 16:9
- Шаг пикселей: 0,53025 x 0,53025 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Коэфф. контрастности (тип.): 3500:1
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Горизонтальная частота сканирования: 31,5 - 91,1 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 58 - 85 Гц
- Улучшение изображения: Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	60 Гц

Возможности 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
- Вход A/B: HDMI x2, Компонентный (YPbPr) x1,

- Аудиовход (Л/П) для YPbPr x1, Композитный (CVBS) x 2, Разъем S-video x1, Аудиовход (Л/П)x2 для CVBS и S-Vid
- AV выход: Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (Л/П) x1
- Расширенные возможности подключения: Разъем для внешнего динамика

Функции управления

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

Тюнер/Прием/Передача

- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Питание

- Потребление (во включенном режиме): 165 Вт (типичная)
- Электропитание: 90-264 В переменного тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 5 Вт

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1122 x 663 x 138 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 44,2 x 26,1 x 5,4 дюймов
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 705 x 406 мм
- Размеры устройства с подставкой в дюймах (В x Г): 27,8 x 16,0 дюймов
- 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%

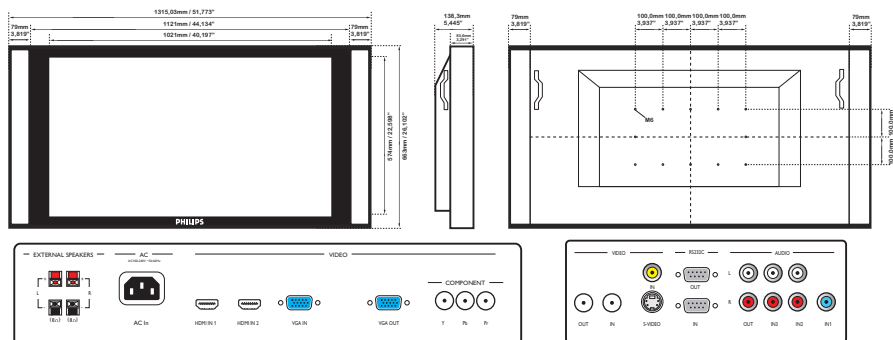
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Кабель адаптера HDMI-DVI, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Руководство

- пользователя на CD-ROM, Шнур питания сети перем. тока, Краткое руководство
- Дополнительные аксессуары: Настольная подставка BM05211, AC BAL4631S1, Потолочное крепление BM04111&BM01111, Жесткое настенное крепление BM02111, Гибкое настенное крепление BM04111&BM02212

Прочее

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



Дата выпуска 2010-05-25

Версия: 1.0.3

12 NC: 8670 000 56954
EAN: 87 12581 50974 3

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com