

Philips
ЖК-монитор

117 см (46")

мультимедийный Монитор
HDTV

BDL4635E



Захватывает и увлекает зрителя

Этот 117 см (46") профессиональный ЖК-монитор доставит ваше сообщение. Для работы в сети, в качестве ячеекной матрицы или как отдельного монитора общего использования, эта модель оснащена многочисленными функциями, отвечающими самым взыскательным требованиям.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080р
- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеекную 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
- SmartPower для экономии электроэнергии

Стабильность и безопасность

- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

PHILIPS
разумно и просто

Особенности

Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

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

SmartPower

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



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Диагональ экрана: 46 дюйма / 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
- Коэф. контрастности (типич.): 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, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтегралесинг, Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтегралесинг

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

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
- А/В вход: HDMI x2, Компонентный (YPbPr) x1,

Аудиовход (A/П) для YPbPr x1, Композитный (CVBS) x 2, Разъем S-video x1, Аудиовход (A/П) x2 для CVBS и S-Vid

- А/В выход: Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (A/П) x1
- Расширенные возможности подключения: Разъем для внешнего динамика

Функции управления

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

Тюнер/прием/передача

- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM

Питание

- Потребление (во включенном режиме): 162 Вт, типич.
- Электропитание: 90—264 В перемен. 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 дюйма
- 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 дюйма
- Среднее время между отказами: 50 000 часов (кроме CCFL - 60 000)
- Толщина рамки: 4,5 см/1,77 дюйма
- Вес продукта: 32,6 кг
- Вес изделия (фунты): 71,9
- Крепление VESA: 200 x 200 мм, 400 x 200 мм

Технические характеристики

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

Аксессуары

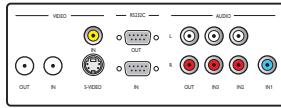
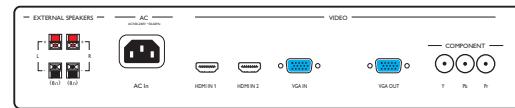
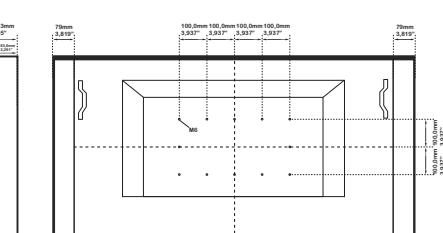
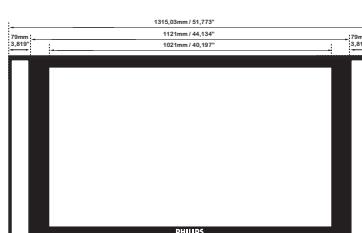
- Входящие в комплект аксессуары: Кабель адаптера HDMI-DVI, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Руководство пользователя на CD-ROM, Шнур питания сети переменного тока, Краткое руководство
- Дополнительные аксессуары: AC BAL4631S1, Потолочное крепление, Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене
- Подставка: BM05211

Прочее

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

Условия эксплуатации

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



Дата выпуска 2011-10-18

Версия: 3.0.3

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

© 2011 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