

Philips
ЖК монитор

46"

мультимедиа HD Ready

BDL4681XU



Ваши зрители будут поражены

ЖКД с ультратонкой рамкой и диагональю 46"

Стильная безупречная видеостена позволит вам выразить любую мысль. Вне зависимости от того, используется ли она в виде квадратной матрицы 5 x 5 или экрана с портретной ориентацией 1 x 3, зрители будут поражены.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- WXGA, широкий формат 1366 x 768 - разрешение для четкости дисплея
- Тонкая рамка и стильный дизайн
- Улучшенная заводская настройка цвета
- Даже при дневном освещении проецируемое изображение имеет высокую яркость

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу

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

PHILIPS

разумно и просто

Основные особенности

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.

Улучшенная настройка цвета

При установке видеостены (установке 3x3, 2x4 или 5x5) цвета каждого изображения не должны различаться на каждом используемом дисплее. Поэтому каждый дисплей проходит заводскую калибровку, что позволяет отвечать высочайшим стандартам самых современных видеостен.

Высокая яркость

Позволяет обеспечить хорошую видимость при дневном свете даже в больших помещениях с высоким уровнем освещенности.

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 предустаиваться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается 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, желательного избежать, особенно в местах круглосуточной работы мониторов.

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

- Диагональ экрана: 46 дюймов / 117 см
- Разрешение панели: 1 366 x 768р
- Оптимальное разрешение: 1360 x 768 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градус
- Шаг пикселей: 0,7455 x 0,7455
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Функция 3D Combfilter, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D МА 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
1280 x 1024	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

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

- Композитный (RCA) x1, Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1, Аудио (Л/П) x2
- AV выход: Композитный (BNC) x1, Аудиовход (Л/П) x1
- Другие соединения: 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: 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: 2,4 мм снизу/справа, 4,3 мм сверху/слева
- Специальная подставка (ШxВxГ): 200 x 280 x 55 мм
- Специальная подставка (дюймы) (ШxВxГ): 7,9 x 11,0 x 2,17 дюйма
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1026 x 578 x 133 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 40,4 x 22,8 x 5,2 дюймов
- Вес продукта: 27,5 кг
- Вес изделия (фунты): 60,6
- Крепление VESA: 400x200 мм (комплект), 100x100 мм (подставка)

Условия эксплуатации

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

Питание

- Электропитание: 90-264 В переменного тока, 50/60 Гц
- Потребление (во включенном режиме): Станд. 238 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

Звучание

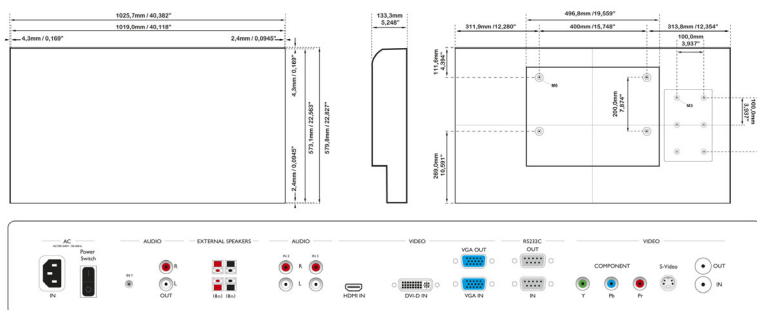
- Встроенные динамики: 2 x 12 Вт (8 Ом)

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети перем. тока, Кабель VGA, Руководство пользователя на CD-ROM, Краткое руководство
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление, Настольная подставка

Прочее

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



Дата выпуска 2010-08-06

Версия: 4.1.3

12 NC: 8670 000 65013
EAN: 87 12581 55151 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