

Philips
ЖК-монитор

107 см (42")
мультимедийный
Full-HD

BDL4225E



Лучший рекламный дисплей

для использования в помещении

Этот 107 см (42") ЖК-монитор, управляемый по сети, сэкономит ваши средства. Эта модель, созданная как для работы в сети, так и для эксплуатации в качестве монитора общего использования, оснащена многочисленными функциями, отвечающими самым взыскательным требованиям.

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- 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

Функциональная гибкость

- Проходной вход VGA
- Работа в портретном положении
- Создан для круглосуточной работы
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232

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.

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.

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.

SmartPower



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

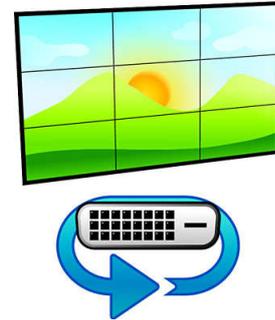
Усовершенствованная функция антипрогорания

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.

Создан для круглосуточной работы



Бизнес не засыпает ни на минуту, именно поэтому мы создали рекламные дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу моделей этой серии.

Дистанционное управление: RS232

Дистанционное управление позволяет пользователю удаленно настраивать дисплеи через протокол RS232. Благодаря использованию команд СЕС пользователь может полностью контролировать все дисплеи в сети в любой момент времени.

Возможна установка в портретный режим

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

Проходной вход VGA

Создайте видеостену, подключив до 150 экранов через последовательное соединение VGA, и оцените непревзойденное качество изображения. Для установки видеостены не требуется особых усилий и дополнительного оборудования, но при этом она неизменно притягивает взгляды аудитории.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,485 x 0,485
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,06 миллиарда цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Время отклика (типич.): 5 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, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

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
- A/B вход: HDMI x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (RCA) x1, Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1, Аудио (Л/П) x2
- A/B выход: Композитный (BNC) x1, Аудиовход (Л/П) x1

Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Ячеичная матрица: 5 x 5
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA
- Простая установка: Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Возможность сетевого управления: RS232
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Звук

- Встроенные АС: 2 x 7 Вт (8 Ом)

Мощность

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 132 Вт, типич.
- Энергопотребление в режиме ожидания: ≤ 1 Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

Размеры

- Толщина рамки: 45 мм/1,77 дюйма
- Высота с подставкой: 663 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 26.1 (дюймы)
- Ширина устройства: 1022 миллиметра
- Вес продукта: 19,8 кг
- Глубина с подставкой: 250 миллиметра
- Высота устройства: 615 миллиметра
- Глубина устройства: 129 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 9.8 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 40.2 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 24.2 (дюймы)
- Настенное крепление: 200 x 200 мм, 400 x 200 мм
- Глубина устройства (в дюймах): 5,1 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 43,65 фунта

Условия эксплуатации

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

Аксессуары

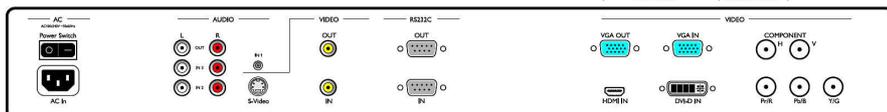
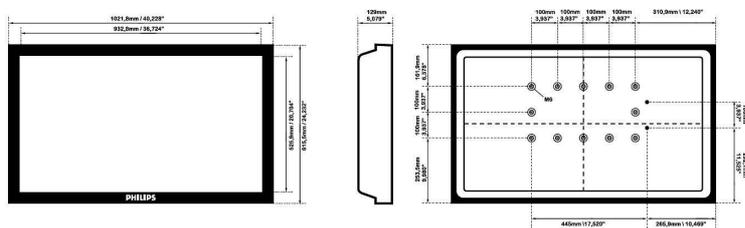
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Шнур питания сети

переменного тока, Кабель VGA, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Настольная подставка

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

Прочее

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



Дата выпуска 2024-04-05

Версия: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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