

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.

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

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Усовершенствованная функция антипрогорания

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 предуславливаться 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, желательного 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.

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

- Диагональ экрана: 42 (дюймы) / 107 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,485 x 0,485
- Цвета дисплея: 1,06 миллиарда цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA 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

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
- Ячеечная матрица: 5 x 5
- Изображение в изображении: 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
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Упаковка: Коробка для многократного использования
- Возможность сетевого управления: RS232

Размеры

- Толщина рамки: 45 мм/1,77 дюйма
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1022 x 615 x 129 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 40,2 x 24,2 x 5,1 (дюймы)
- Размеры устройства с подставкой (В x Г): 663 x 250 миллиметра
- Размеры устройства с подставкой в дюймах (В x Г): 26,1 x 9,8 (дюймы)
- Вес продукта: 19,8 кг
- Вес изделия (фунты): 43,65 фунта
- Крепление VESA: 200 x 200 мм, 400 x 200 мм

Условия эксплуатации

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

Питание

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

Звук

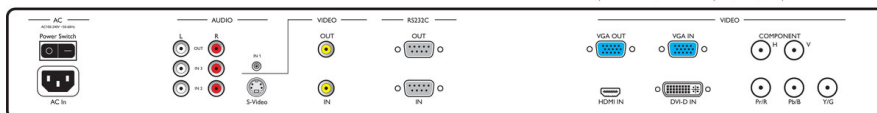
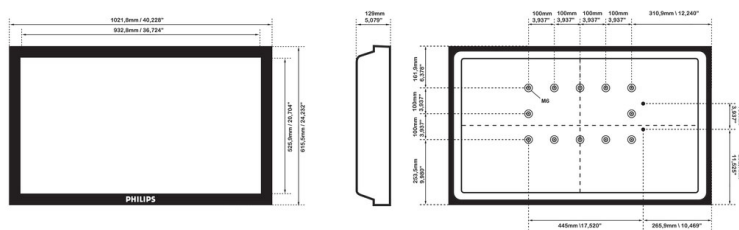
- Встроенные АС: 2 x 7 Вт (8 Ом)

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки 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
- 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, UL/cUL



Дата выпуска 2022-05-10

Версия: 5.4.2

12 NC: 8670 000 58236
EAN: 87 12581 51556 0

© 2022 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