

Philips
ЖК-монитор

117 см (46")

мультимедийный
Full-HD

BDL4645E



Четкое и яркое изображение

благодаря этому стильному дисплею Full HD

Показывайте рекламные материалы и другую информацию на этом многофункциональном дисплее для общественных мест, ведь он гарантирует невероятно четкое изображение.

Широкие возможности подключения видеоустройств и наличие интерфейса OPS делают этот дисплей идеальным выбором.

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

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Управление по сети: RJ45
- Создан для круглосуточной работы

Стабильность и безопасность

- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды

PHILIPS

Особенности

Интерфейс OPS

Интерфейс OPS, разработанный для видеоприборов высокой четкости, предназначен для зарядки или обновления простых детских игр медиаплеера. Просто подключите медиаплеер к дисплею — вот и все! Не важно, используется ли медиаплеер начального, среднего или высокого уровня, интерфейс OPS полностью совместим с ним и обеспечивает более низкие показатели ТСО в течение более длительного периода.

RJ45

Удобное управление дисплеем через порт LAN (RJ45). Разъем RJ45 позволяет настроить каждый дисплей отдельно или просмотреть состояние каждого из них быстро и без лишних операций.

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

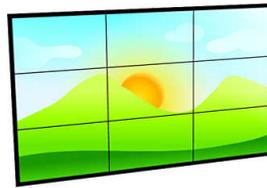
Этот монитор имеет собственную функцию увеличения, которая позволяет простое применение функции видеостены, без использования дорогого дополнительного оборудования. Возможность создания Vidiwall из 25 дисплеев с 5 дисплеями по горизонтали и вертикали.

SmartPower



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

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.

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.

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 117 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 46 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,53 x 0,53
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 6,5 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 MA 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, RJ45
- A/B вход: HDMI x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (BNC) x1, Разъем S-video x1, Аудио (L/P) x2
- A/B выход: Компонентный (BNC) x1, Аудиовход (L/P) x1
- Другие подключения: OPS

Удобство

- 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, RJ45
- Упаковка: Коробка для многократного

использования

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 90—264 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 112 Вт, типич.
- Энергопотребление в режиме ожидания: $0,5$ 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: 35,3 мм (1,39")
- Ширина устройства: 1091 миллиметра
- Масса продукта: 26 кг
- Высота устройства: 646 миллиметра
- Глубина устройства: 120 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 43,0 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 25,4 (дюймы)
- Настенное крепление: 200 x 200 мм, 400 x 200 мм
- Глубина устройства (в дюймах): 4,7 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 57,3 фунта

Условия эксплуатации

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

Аксессуары

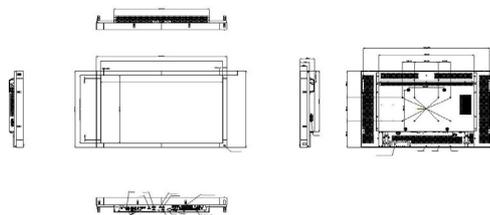
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя
- Дополнительные принадлежности: Жесткое

крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление

- Подставка: BM04642

Прочее

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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