

Philips
ЖК-монитор

140 см (55")
Multi-touch
Full-HD

BDL5545ET



Новый уровень взаимодействия с аудиторией

благодаря дисплею с технологией Multi-Touch

Сенсорный ЖК-дисплей — это возможность стать ближе к аудитории. Быстрое и точное выполнение команд и невероятная прочность сочетаются в нем с высокой надежностью и функциональностью.

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Яркость автоматически настраивается с учетом окружающих внешних условий
- Усовершенствованная функция антипрогорания

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- ЖК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Тонкая рамка и стильный дизайн

Функциональная гибкость

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Оптическая сенсорная технология Multi-Touch расширяет интерактивное взаимодействие
- Множество функций. Один провод
- Порт дисплея для поддержки более быстрой графики
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232

PHILIPS

Основные особенности

Оптическая технология Multi-Touch

Датчики по краю экрана не только гарантируют идеальную четкость, но и обеспечивают многоточечный сенсорный ввод, что позволяет использовать разнообразные интерактивные приложения.

DisplayPort

Оцените кристально чистое изображение благодаря интерфейсу DisplayPort с широкополосной передачей графики. Помимо передачи видео высокой четкости, интерфейс DisplayPort также выполняет передачу аудио, устраняя необходимость в дополнительных кабелях.

Интерфейс OPS

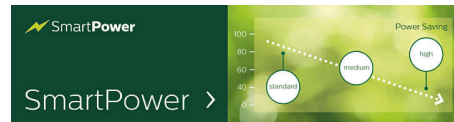
Интерфейс OPS, разработанный для видеоприборов высокой четкости, предназначен для зарядки или обновления простых детских игр медиаплеера. Просто подключите медиаплеер к дисплею — вот и все! Не важно, используется ли медиаплеер начального, среднего или высокого уровня, интерфейс OPS полностью совместим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

Специальная подставка

При размещении рекламных панелей в большинстве случаев используются профессиональные компьютеры. Для их установки часто требуется значительно увеличивать глубину размещения монитора и прокладывать множество проводов. Поэтому для данной модели дисплея на задней панели предусмотрена специальная подставка, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Система

размещения кабелей позволяет аккуратно расположить провода.

SmartPower



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

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.

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.

Автоматическое управление яркостью

Настройка параметров дисплея в соответствии с уровнем освещенности без вмешательства пользователя.

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.

Тонкая рамка

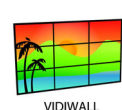
Тонкая рамка панели придает ей особую элегантность, делая эту модель универсальным решением для любого интерьера. Кроме того, данная конструкция идеально подходит для матричных видеостен.

Функция увеличения для ячеечной матрицы

Встроенная функция увеличения обеспечивает простое применение функции видеостены без использования дорогого дополнительного оборудования. Использование различных конфигураций и создание невероятной видеостены — нет ничего проще.

Один провод

Один кабель HDMI позволяет полностью управлять дисплеем, передавая как все оперативные команды, так и видеосигнал. Такая уникальная функция значительно упрощает и повышает удобство эксплуатации и обслуживания дисплея. Благодаря командам управления бытовой электроникой (СЕС) поиск важной информации о дисплее превращается в простую детскую забаву.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 139.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 55 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 5000:1
- Время отклика (типич.): 8 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: DVI-D x1, RJ45, Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1, USB тип B
- A/B вход: HDMI x1, Компонентный (BNC) x1
- A/B выход: Аудиовход (Л/П) x1
- Другие подключения: OPS, DisplayPort, AC-выход

Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232
- Простая установка: Выход AC, Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Возможность сетевого управления: RS232
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Звук

- Встроенные AC: 2 x 7 Вт (среднеквадр.)
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 7 Вт

Мощность

- Потребление (в режиме работы): 217 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
- MAC 640 x 480: 60 Гц
- MAC 832 x 624: 60 Гц
- MAC 1152 x 870: 60 Гц

Размеры

- Толщина рамки: 41 мм (1,6")
- Ширина устройства: 1299 миллиметра
- Product weight: 54 кг
- Высота устройства: 769,8 миллиметра
- Глубина устройства: 143,7 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 51,1 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 30,3 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 200 мм/400 x 400 мм
- Глубина устройства (в дюймах): 5,7 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 108,5 фунта

Технические характеристики

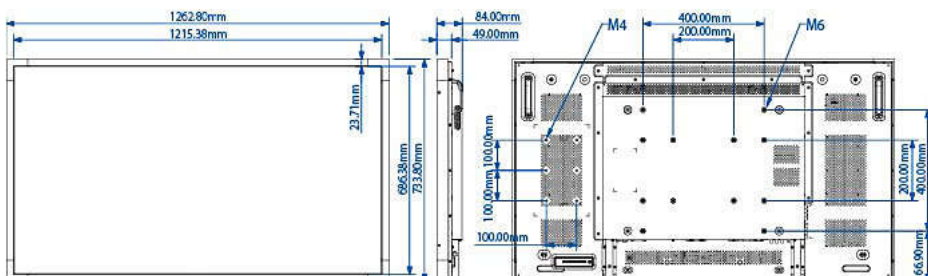
- Точки касания: 2 точки касания, Защитное стекло 4 мм, Технология Optical IR Touch c

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Среднее время между отказами: 60 000 часов
- Относительная влажность: 0—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
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 9

© 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