

Philips  
ЖК-монитор

140 см (55")  
Full-HD

**BDL5545E**



## Зачаруйте свою аудиторию

невероятно четким и качественным изображением Full HD

Благодаря этому стильному и доступному по цене ЖК-дисплею с диагональю 140 см (55") ваши рекламные материалы будут привлекать еще больше внимания. Множество различных функций этого HD-дисплея не оставят равнодушным ни одного зрителя.

### **Низкая себестоимость**

- 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)
- Множество функций. Один провод
- Порт дисплея для поддержки более быстрой графики
- SmartPower для экономии электроэнергии
- Улучшенная функция увеличения поддерживает используемую ячеечную матрицу
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232

# 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 TCO в течение более длительного периода.

## 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.

## 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.

## Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей

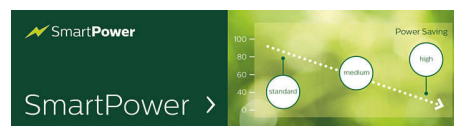
Этот дисплей имеет разрешение, определяемое как Full HD. Благодаря современной технологии ЖКД имеет разрешение высокой четкости 1920x1080p и обеспечивает изображение самого лучшего качества для сигналов высокой четкости на входе до 1080 строк. Технология создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой

без мерцания с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Живое и четкое изображение обеспечивает прекрасное восприятие при просмотре.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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/м<sup>2</sup>
- 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
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA

## Подключение

- 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: Компонентный (BNC) x1, Аудио (L/P) x2
- A/B выход: Аудио (L/P) x2
- Другие подключения: OPS, AC-выход, HDMI, DisplayPort

## Комфорт

- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Ячеичная матрица: До 5 x 5
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA
- Простая установка: Выход AC, Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232
- Упаковка: Коробка для многократного использования

## Звук

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

## Мощность

- Потребление (в режиме работы): 215 Вт (типич.)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>0,5</math> 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: 42,2 мм (1,6")
- Ширина устройства: 1299 миллиметра
- Вес продукта: 42,7 кг
- Высота устройства: 769,8 миллиметра
- Глубина устройства: 129,9 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 51,1 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 30,3 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 200 / 400 x 400 мм
- Глубина устройства (в дюймах): 5,1 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 88 фунта

## Условия эксплуатации

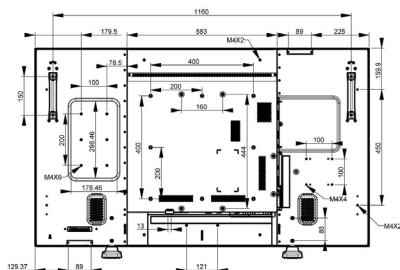
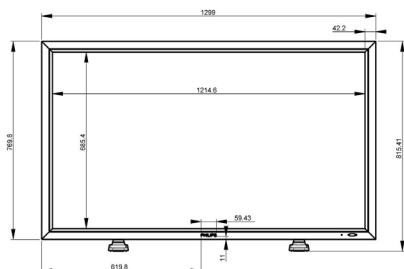
- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Среднее время между отказами: 60 000 часов
- Относительная влажность: 5—90 %

## 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
- Дополнительные аксессуары: Жесткое крепление на стене, Гибкое крепление на стене, Потолочное крепление
- Подставка: VM05211

## Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 4.6.1

EAN: 87 12581 60488 2

© 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](http://www.philips.com)