

Philips Brilliance  
Широкоэкранный ЖК  
монитор

61 см (24") широкоформатный  
WUXGA

240PW9ES

## Профессиональный дисплей с превосходным качеством изображения

Высокое разрешение, хорошо читаемый размер текста, увеличенный угол обзора и диапазон цветопередачи до 102% для естественной и точной передачи цвета. Монитор Philips 240PW9 повышает производительность работы и полностью готов к установке ОС Windows Vista.

### Выдающиеся характеристики экрана

- SmartContrast: для невероятно насыщенных оттенков черного
- Естественная, точная передача цвета
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- Вход DVI-D и поддержка HDCP

### Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II

### Максимальная производительность

- Разрешение 1920 x 1200: идеально для просмотра сразу двух страниц формата A4
- Поворот экрана на 90 градусов и разумная укладка кабелей
- Большой угол обзора: четкое изображение даже при просмотре с угла 178 градусов

### Экологически безвредная конструкция

- Концепция экологически чистого дизайна обеспечивает сохранение ресурсов и

# PHILIPS

# Основные особенности

## SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Графика", "Развлечения", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

## WideColor (102%)



WideColor — это ЖК-монитор, в котором для подсветки используется мощная флуоресцентная лампа с холодным катодом, широкой цветовой гаммой и улучшенными технологическими свойствами для расширения цветовой гаммы сигнала NTSC с 72% (воспроизводимой стандартными ЖК-панелями) до 102% и выше, что значительно улучшает чистоту и насыщенность цвета и

обеспечивает передачу естественных, ярких цветов.

## SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

## Стандарт WUXGA, разрешение 1920 x 1200

Широкий формат стандарта Ultra Extended Graphics Array предусматривает отображение с разрешением 1920 x 1200, что соответствует приблизительно 2 300 000 пикселей.

## Двойной вход



Двойной вход обеспечивает разъемы для входа как по аналоговому VGA, так и по цифровому DVI сигналам.

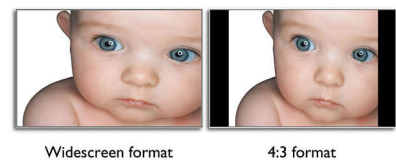
## Поддержка HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) — это система защиты авторских прав, встроенная в разъем DVI. Система служит для предупреждения неавторизованного копирования авторских материалов. HDCP позволяет воспроизводить материалы с защищенными авторскими правами, например, фильмы или концерт. Технология защиты HDCP анализирует сигналы для предотвращения пиратского использования материалов, обеспечивая воспроизведение и отображение только легального контента.

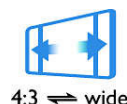
## SmartControl II

Система SmartControl II является программным обеспечением для настройки изображения с простым в обращении графическим интерфейсом, который поможет вам выбрать необходимое разрешение, настроить цвет и другие установки монитора, такие как яркость, контрастность, часы, режим, RGB, белую точку и — для моделей со встроенными акустическими системами — громкость.

## Простое управление форматом изображения



Удобный выбор формата в меню от Philips для переключения между форматом 4:3 и режимом полноэкранного просмотра, что позволяет работать с широкими документами без необходимости их прокрутки, просматривать медиафайлы в режиме широкоэкранный просмотр, а также в исходном формате 4:3, без искажений.



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Синхронизация входного сигнала:  
Композитная синхронизация, Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 24" / 61,1 см
- Формат изображения: 16:10
- Шаг пиксела: 0,270 x 0,270 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1200 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Дисплей Wide Color Gamut: Цветовая гамма NTSC 102%
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Контраст SmartContrast (динамический): 3 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Горизонтальная частота сканирования: 24 - 94 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 48 - 85 Гц
- Максимальное разрешение: 1920 x 1200 при 60 Гц
- Рабочая область просмотра: 518,4 x 324 мм
- Тип экрана дисплея: LCD-IPS
- sRGB
- оттенки белого, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- оттенки белого, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Удобство пользователя: SmartControl II, Программа SmartManage включена, Выбор формата изображения, Экранное меню
- Поворот на шарнире: на 90° (по часовой стрелке)
- управление монитором: Авто (назад), Яркость (Вверх), Вход, Вход (Вниз), Меню (ОК), Вкл./выкл. питание, SmartImage
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, Energy Star, FCC класс B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский

- Другие удобства: Совместимость с замком Kensington
- поворотный: +/- 45°
- Наклон: от -5 ° до 20 °С
- Регулировка высоты: 130 мм
- Крепление VESA: 100 x 100 мм

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): &lt; 90 Вт (типичное)
- LED-индикатор питания: Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения — голубой (мигающий)
- Совместим с: Energy Star
- Потребление (в выключенном режиме): &lt; 1 Вт
- Энергопотребление (экономичный режим): 45 Вт

## Размеры

- Глубина коробки: 277 миллиметра
- Ширина с подставкой: 559 миллиметра
- Высота коробки: 753 миллиметра
- Ширина ТВ (с подставкой) (дюймы): 22 (дюймы)
- Ширина коробки: 490 миллиметра
- Высота с подставкой: 435 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 17.13 (дюймы)
- Ширина устройства: 559 миллиметра
- Глубина с подставкой: 220 миллиметра
- Высота устройства: 381 миллиметра
- Глубина устройства: 75 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 8.7 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 22 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °С до 40 °С
- Высота устройства (в дюймах): 15 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): от -20 °С до 60 °С
- Глубина устройства (в дюймах): 2.95 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 10.9 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 29.65 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 19.29 (дюймы)
- Вес изделия с подставкой: 8.12 кг
- Вес изделия (с подставкой) (фунты): 17.9 фунта
- Вес, включая упаковку: 10 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 22
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 4.0.5

EAN: 87 12581 41072 8

© 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)