



Philips Brilliance  
ЖК-монитор, LED-  
подсветка

P Line  
24" (61 см)  
Дисплей Full HD

241P4LRYES

## Первый в мире монитор ErgoSensor

для продуктивной работы без вреда для здоровья

Инновационный монитор Philips ErgoSensor — это первый в мире "умный" дисплей, который может подсказать, как правильно сидеть за компьютером

### Сделано для людей

- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

### ErgoSensor для абсолютной эргономичности

- Измерение и рекомендации по выбору оптимального расстояния для просмотра
- Определение положения шеи и рекомендации по коррекции позы
- Напоминания о необходимости сделать перерыв
- Сенсор ErgoSensor помогает работать без вреда для здоровья
- Позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

### Экологичный дизайн

- Энергопотребление 0 Вт в выключенном состоянии
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

### Простота использования

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

# PHILIPS

## Особенности

### ErgoSensor

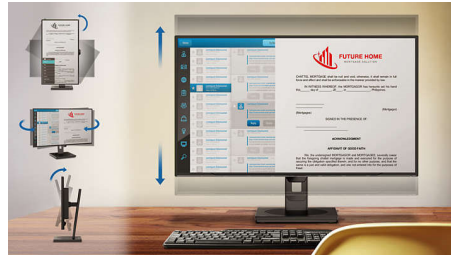
Компания Philips убеждена, что работа должна подстраиваться под людей, а не наоборот. Для того чтобы ваше рабочее место было более продуктивным и не вредило здоровью, Philips разработала первую в мире инновационную технологию ErgoSensor. Оснащенные ею мониторы определяют поведение пользователя в точных цифрах. Технология ErgoSensor предлагает пользователям рекомендации по выбору эргономичной позы перед компьютером и помогает выбирать оптимальное положение шеи и расстояние для просмотра, а также напоминает сделать перерыв. Кроме того, если пользователя нет перед компьютером, она отключает монитор, что помогает снизить расход энергии до 80%.

### 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", "Фото", "Видео", "Игра", "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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

### Экономия энергии

ErgoSensor — это инновационный сенсор, который распознает и отслеживает действия пользователя. Он определяет, сидит ли пользователь за монитором. Сенсор автоматически уменьшает яркость, когда пользователь уходит от монитора, сокращая энергопотребление до 80%. Когда пользователь возвращается на место, автоматически включается полная яркость. Это позволяет не только сократить потребление энергии, но и продлить срок службы монитора, что снижает негативное воздействие на окружающую среду.

### Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и

оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.

### Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Корпус этого монитора Philips не содержит бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида

### Нулевое энергопотребление

При помощи кнопки отключения на задней панели монитора можно полностью отключить питание монитора от сети и свести энергопотребление до 0 Вт. Таким образом вы гарантируете нулевое потребление электроэнергии и вносите свою лепту в сокращение выбросов парниковых газов.

### Рекомендации по выбору расстояния для просмотра

Измерение и рекомендации по выбору оптимального расстояния для просмотра

### Напоминания о необходимости сделать перерыв

Напоминания о необходимости сделать перерыв

### Определение и коррекция позы

Инновационный монитор Philips ErgoSensor с интеллектуальным сенсором положения шеи дает интерактивные рекомендации по коррекции позы, в которой вы сидите перед компьютером.



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый)
- USB: USB 2.0 x 4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 24 дюйма / 61 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,276 x 0,276 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 531,4 (Г) x 298,9 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Встроенные AC: 1,5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство пользователя: SmartImage, Громкость, Ergo, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: SmartControl Premium

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: автоматический поворот экрана на 90 градусов по часовой стрелке

- поворотный: -65/+65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 12,3 Вт (станд.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 21,5 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,1 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 565 x 518 x 220 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 605 x 442 x 252 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 565 x 352 x 55 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 8,80 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,35 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,20 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

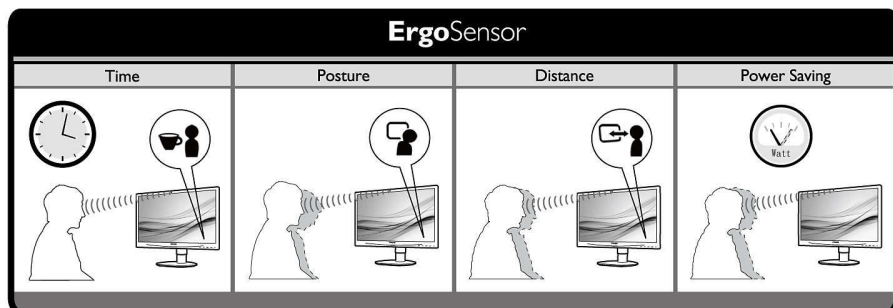
## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам:

BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Серебристый
- Задняя панель: Черный



Дата выпуска 2024-04-18

Версия: 3.0.2

EAN: 87 12581 61839 1

© 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)