



Philips Brilliance  
LCD монитор,  
светодиодна подсветка

**P Line**  
24" (61 см)  
Full HD дисплей

**241P4LRYEB**

## Първият в света дисплей с ErgoSensor

за здравословна и продуктивна работна среда

Иновационният монитор Philips с ErgoSensor е първият в света интелигентен дисплей, който може да ви посъветва как да седнете в правилно, ергономично положение пред екрана на компютъра си

### Създаден за хората

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

### ErgoSensor за съвършена ергономичност

- Измерване и съвети за оптималното разстояние за гледане
- Разпознаване и съвети за коригиране на положението на врата
- Напомняне за кратка почивка
- ErgoSensor за по-здравословна работна среда
- Спестява до 80% от разходите за електроенергия

### Устойчив екологичен дизайн

- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Корпус без съдържание на PVC-BFR

### Лесна употреба

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

# PHILIPS

## Акценти

### ErgoSensor

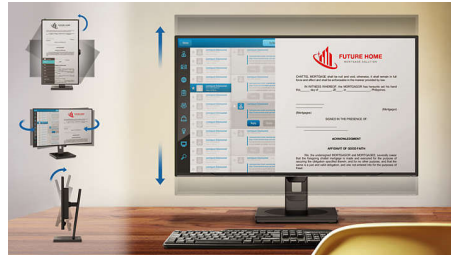
Philips твърдо вярва, че работната среда трябва да е нагажда към хората, а не обратното. За да помогне за създаване на по-здравословна и продуктивна работна среда, Philips разработи първата в света, иновационна технология, наречена "ErgoSensor", която е вградена в монитора, за да открива и оценява навичките на потребителя пред монитора. ErgoSensor дава съвети на потребителя как да седне пред компютъра в ергономично положение, последвани от съвети за коригиране на оптималното разстояние за гледане, за ергономичен ъгъл на врата, а също и кога е време за кратка почивка. Освен това той спестява до 80% енергия, ако потребителят не е пред компютъра, като изключва монитора.

### SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

### Спестява енергия

ErgoSensor има вграден иновационен сензор, който открива и оценява навичките на потребителя. Той разпознава дали потребителят е на бюрото си или не и автоматично намалява яркостта на монитора, когато потребителят стане от бюрото. Това намалява разходите за електроенергия с до 80%. Когато потребителят се върне на бюрото си, сензорът автоматично включва монитора на пълна яркост. По този начин не само се спестява енергия, но и се удължава живота на монитора и се намаляват емисиите на въглероден двуокис.

### Малко разстояние между рамката и бюрото



Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява

накланяне надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това мониторът може да се използва от хора с най-различна височина – нагласен на предпочитаните ъгъл и височина, което помага за намаляване на напрежението и умората.

### Корпус без съдържание на PVC-BFR

Корпусът на този монитор Philips не съдържа бромирани забавители на пламъка (BFR) и поливинилхлорид (без съдържание на PVC-BFR)

### Нула вата потребление на енергия

С едно щракване на ключа за пълно спиране на захранването, който е удобно разположен на гърба, можете изцяло да изключите от захранването вашия монитор. Резултатът е нула вата потребление на енергия, което още повече намалява емисиите на въглероден двуокис

### Съвети за разстоянието за гледане

Измерване и съвети за оптималното разстояние за гледане

### Напомняне за кратка почивка

Напомняне за кратка почивка

### Разпознаване и коригиране на позата

Иновационният монитор Philips с ErgoSensor, интелигентен сензор за разпознаване на позата пред монитора, ви дава интерактивни съвети как да седнете пред екрана на компютъра си в ергономично правилно положение.



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- USB: USB 2.0, 4 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 24 инча/61 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,276 x 0,276 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 531,4 (хор.) x 298,9 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Ергономична, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium

## Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90°, по часовниковата стрелка, автоматично въртене

- Шарнирен: -65/+65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 12,3 W (обикн.)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz, Вградено
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 21,5 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,1 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 565 x 518 x 220 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 605 x 442 x 252 мм
- Изделие без стойка (мм): 565 x 352 x 55 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,80 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,35 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,20 кг

## Работни условия

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

## Устойчивост

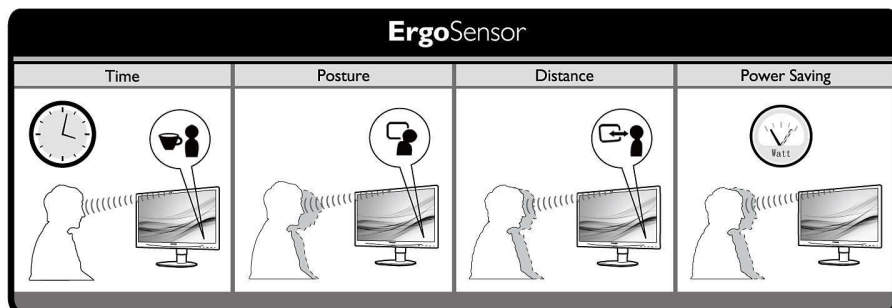
- Околна среда и енергия: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Покритие: Текстура
- Основа: Черно
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно



Дата на издаване  
2024-04-26

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 61837 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)