



Philips Brilliance  
Monitor LCD com luz de  
fundo por LED e  
ErgoSensor

- P-line
- 61 cm (24")
- Monitor Full HD

**Brilliance**

**241P4LRYEB**



# O primeiro monitor ErgoSensor

que proporciona um local de trabalho mais produtivo e saudável

O inovador ErgoSensor da Philips é o primeiro monitor que avisa o usuário sobre como se sentar corretamente em uma posição ergonômica em frente à tela

## ErgoSensor ergonômico

- ErgoSensor para uma maneira mais saudável de trabalhar
- Sensor para correção e detecção da postura do pescoço
- Sensor para distância de exibição com medida ideal
- Lembrete de intervalos
- Economiza energia em até 80%

## Design ecológico sustentável

- Chave de consumo geral de 0 Watt que reduz a zero o consumo de energia
- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com certificação TCO Edge
- Estrutura isenta de PVC e BFR

## Desenvolvido para pessoas

- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável

## Fácil de usar

- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens

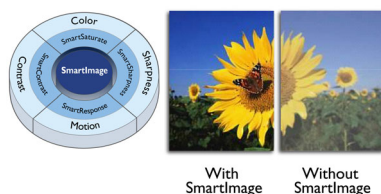
**PHILIPS**

## Destaques

### ErgoSensor

A Philips está convicta de que o ambiente de trabalho deve ser, de modo imprescindível, adequado para as pessoas. Para proporcionar um ambiente de trabalho mais saudável e produtivo, a Philips desenvolveu a primeira tecnologia inovadora chamada "ErgoSensor", que está integrada ao monitor para detectar e corrigir a postura do usuário. O ErgoSensor recomenda como o usuário deve se sentar na posição correta em frente ao computador, garantindo a distância de exibição adequada, o ângulo correto do pescoço e um lembrete de intervalos. Ele também economiza o consumo de energia em até 80% desligando o PC quando o usuário está ausente.

### SmartImage



SmartImage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartImage otimiza de maneira dinâmica o

contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

### SmartErgoBase

SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças ao arranjo de cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. O arranjo de cabos reduz o emaranhado, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

### Suporte de baixa altura para mesa



Graças à tecnologia avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser abaixado ao nível da mesa para um ângulo de exibição mais confortável. O suporte de baixa altura para mesa é a solução perfeita para aqueles que usam óculos com lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar com o computador. Além disso, o suporte também

permite deixar o monitor à altura desejada para obter o melhor ângulo de exibição, ajudando a reduzir o cansaço e o esforço.

### TCO Edge

A certificação TCO Edge é concedida aos produtos que se destacam entre os demais considerados ecologicamente corretos. Dentre os requisitos padrão para obter a certificação TCO, é necessário que o produto seja composto por no mínimo 65% de plásticos reciclados pós-consumo, seja econômico, utilize o mínimo de materiais prejudiciais, tenha uma embalagem 100% reciclável e seja projetado para fácil reciclagem, dentre outros requisitos. O monitor Philips é um produto que dispõe de tecnologia inovadora ideal para qualquer setor de informática, favorecendo suas necessidades e as do planeta, além de tornar o seu ambiente mais ecologicamente correto!

### Estrutura isenta de PVC e BFR

A estrutura deste monitor Philips é isenta de retardadores de chamas bromados e cloreto de polivinil (isenta de PVC e BFR)

### Consumo de energia reduzido a 0

Com a chave de desligamento geral de 0 Watt localizada na parte posterior, você pode interromper completamente o fornecimento de energia do monitor. Isso reduzirá a zero o consumo de energia e a emissão de carbono



# Especificações

## Imagem/tela

- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 24 pol / 61 cm
- Área de exibição efetiva: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distância entre pixels: 0,276 x 0,276 mm
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83kHz (H) / 56 - 75Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: DisplayPort, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: USB 2.0 x 4
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Entrada/saída de áudio: Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

## Praticidade

- Alto-falante interno: 1,5 W x 2
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Lig/Desl
- Software de controle: SmartControl Premium
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês simplificado, Espanhol
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Base de apoio

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulação: 90 graus, sentido horário, articulação automática
- Rotação: -65/+65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

## Alimentação

- Modo econômico: 12,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 21,5W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Embutido

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Produto sem suporte (mm): 565 x 352 x 55 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 605 x 442 x 252 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 6,35 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,20 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,80 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40°C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60°C °C
- Umidade relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sustentabilidade

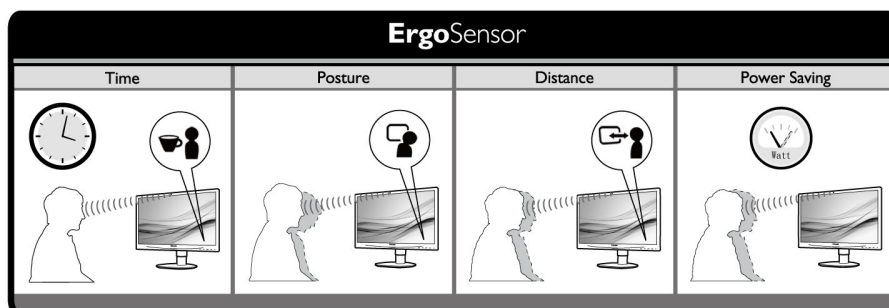
- Meio ambiente e energia: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold\*, TCO Edge, TCO 5.2, RoHS
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio, Isento de chumbo

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Suporte frontal: Preto
- Tampa posterior: Preto
- Base: Preto
- Acabamento: Textura



Data de emissão  
2013-05-18

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 000 81238  
EAN: 87 12581 61837 7

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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

\* O EPEAT Gold é válido apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para visualizar o status do registro em seu país.