Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha P
24" (61 cm)
Ecrã Full HD

241P4LRYES

# O primeiro ecrã ErgoSensor do mundo

## para um local de trabalho saudável e produtivo

O monitor ErgoSensor inovador da Philips é o primeiro ecrã inteligente do mundo que o pode aconselhar relativamente à posição ergonomicamente correcta para se sentar à frente do monitor do seu computador

### Concebido a pensar nas pessoas
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

### ErgoSensor para a melhor ergonomia
- Medição e conselho sobre a melhor distância de visualização
- Detecção da postura do pescoço e conselho para correcção
- Lembrete de hora de pausa
- ErgoSensor para um modo de trabalho mais saudável
- Poupa até 80% dos custos de energia

### Design ecológico sustentável
- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts
- Estrutura sem PVC/BFR

### Fácil de experimentar
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

PHILIPS

# Destaques

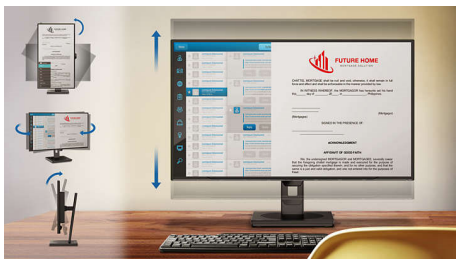
### ErgoSensor

Na Philips, acreditamos piamente que o trabalho se deve adaptar às pessoas e não ao contrário. Para promover um local de trabalho mais saudável e produtivo, a Philips desenvolveu a primeira tecnologia inovadora do mundo denominada "ErgoSensor", que está integrada no monitor para determinar e avaliar o comportamento do utilizador. O ErgoSensor aconselha o utilizador sobre como este se deve sentar ao computador numa posição ergonómica. Este fornece informações de correcção relativas à melhor distância de visualização, ângulo ergonómico do pescoço e conselhos de horas para intervalos. Além disso economiza até 80% do consumo de energia através da desactivação do monitor, caso o utilizador não esteja na cadeira.

### SmartImage

SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

### SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

### Poupança de energia

O ErgoSensor tem um sensor inovador integrado que determina e avalia o comportamento do utilizador. Este consegue detectar se o utilizador está na cadeira ou não. O sistema reduz automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta, reduzindo os custos de energia em até 80%. Este activa automaticamente o desempenho total quando o utilizador volta para a cadeira. Para além de poupar energia, isto também ajuda a prolongar a vida útil do monitor e a reduzir a sua pegada de carbono.

### Altura reduzida da moldura à mesa

Graças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.

### Estrutura sem PVC/BFR

A estrutura deste monitor Philips não contém retardadores de chama à base de bromo, nem policloreto de vinila (sem PVC/BFR)

### Consumo de zero potência

Com a activação do interruptor de 0 watts, que está convenientemente localizado na parte posterior, pode desligar totalmente o seu monitor da alimentação de CA. Isto resulta num consumo de zero potência, reduzindo ainda mais a pegada de carbono

### Conselho sobre a distância de visualização

Medição e conselho sobre a melhor distância de visualização

### Lembrete de hora de pausa

Lembrete de hora de pausa

### Detecção e correcção de postura

O monitor inovador ErgoSensor da Philips com sensor inteligente de detecção da postura aconselha-o interactivamente sobre uma posição ergonomicamente correcta para se sentar à frente do monitor do computador.

ErgoSensor · SmartImage · SmartErgo Base · Zero Power Switch · USB 4x · Zero Power Switch · LED · SmartErgo Base

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha P 24" (61 cm), Ecrã Full HD

241P4LRYES/01

# Especificações

## Conetividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: USB 2.0 x 4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 24 polegadas / 61 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,276 x 0,276 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conveniência
- Colunas incorporadas: 1,5 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

## Suporte
- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus, para direita, pivô automático
- Articulação giratória: -65/+65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica
- Modo ECO: 12,3 W (tip.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 21,5 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões
- Produto com suporte (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 605 x 442 x 252 mm
- Produto sem suporte (mm): 565 x 352 x 55 mm

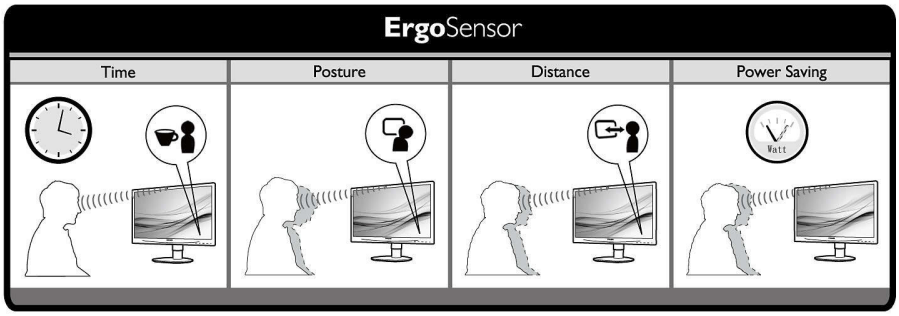
## Peso
- Produto com embalagem (kg): 8,80 kg
- Produto com suporte (kg): 6,35 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,20 kg

## Condições de funcionamento
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade
- Ecologia e energia: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

## Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

## Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Preto




Data de publicação
2024-04-22

Versão: 3.1.2

EAN: 87 12581 61838 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

**www.philips.com**