



Philips Brilliance  
Monitor LCD com  
SmartImage

### Linha S

24" (61 cm)  
WUXGA (1920 x 1200)

240S4QMB

## Produtividade sustentável

com ecrã LED ergonómico de eficiência energética

O ecrã LED ergonómico da Philips fabricado com 25% de materiais reciclados e com uma estrutura sem PVC e sem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

#### Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

#### Ótimo desempenho

- SmartContrast realça os detalhes a preto ricos
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Tecnologia LED PLS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

#### Design ecológico sustentável

- SmartPower: Até 50% de poupança de energia
- Estrutura sem PVC/BFR
- Sem componentes em mercúrio

#### Fácil de experimentar

- SmartControl para sintonia simples do desempenho
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

# PHILIPS

## Destques

### 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)

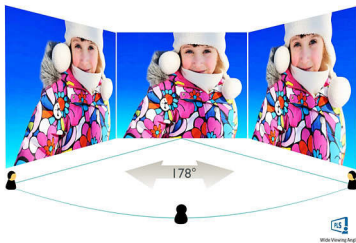
### Sem componentes em mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contém mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ecológico ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.

### SmartPower

O SmartPower é uma tecnologia artificial inteligente que analisa dinamicamente o conteúdo da imagem no ecrã para alcançar economizações de energia. A intensidade da retroiluminação pode ser controlada automaticamente e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia em até 50%, o que proporciona poupanças de energia significativas

### Tecnologia PLS



Os ecrãs PLS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs PLS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais

para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

### SmartContrast



With SmartContrast



Without SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

### Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior,

posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

### 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.

### 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.



Hg Free



SmartPower



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



SmartErgo Base



SmartImage™



SmartControl



TCO CERTIFIED



Wide Viewing Angle

# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- 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: 16:10
- Tipo de painel LCD: LCD PLS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,270 x 0,270 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1200 a 60Hz
- Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 M
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 1,5 W x 2 (superior)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Menu, Ligar/desligar, Volume, SmartPower
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

## Suporte

- Regulação da altura: 110 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Modo ECO: 17,3 W (típ.)

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,2 W (típ.)
- Modo ligado: 23,59 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 615 x 487 x 180 mm
- Produto sem suporte (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 555 x 543 x 227 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 8,48 kg
- Produto com suporte (kg): 6,34 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,48 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 40 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Material reciclado: 25%

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, REEE, Certificação TCO

## Caixa

- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

## Conteúdo da embalagem:

- Cabos: VGA, áudio, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-04-16

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 72189 3

© 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](http://www.philips.com)

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse