

Philips  
Monitor LCD

### Linha S

22 (21,5"/54,6 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

223S5LSB



## Funcionalidades essenciais, desempenho eficiente

para produtividade máxima

O ecrã LED da Philips fabricado com uma estrutura sem PVC nem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

#### Imagens sempre nítidas

- Tecnologia LED para cores vivas
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos

#### Ótima escolha

- Design compacto poupa espaço
- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

# PHILIPS

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 21,5 polegadas / 54,6 cm
- Área de visualização efetiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,248x 0,248 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), @ C/R > 10
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

## Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Brilho/voltar, 4:3 Panorâmico/para cima, Automático/para baixo
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 15,3 W (tip.) (método de teste EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (tip.)
- Modo desligado: 0,5 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Produto sem suporte (mm): 503 x 316 x 50 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 555 x 414 x 107 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 2,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,35 kg
- Produto com embalagem (kg): 3,87 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, EAC, SEMKO, BSMI, cETLus, TUV/ISO9241-307, REEE

## Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Escovado fino (moldura frontal)/textura (cobertura traseira)

## Conteúdo da embalagem

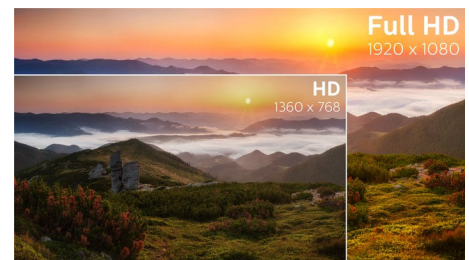
- Monitor com suporte
- Cabos: VGA, alimentação
- Documentação do utilizador

# Destaques

## Tecnologia LED

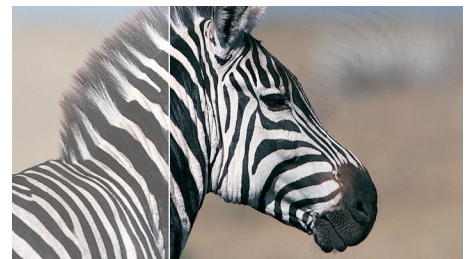
Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

## Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

## 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 seleccionado 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.

## Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm 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.



Data de publicação  
2022-04-21

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 001 38965  
EAN: 87 12581 74075 7

© 2022 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)